

**РГУ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ –
РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ
(Первый выпуск)**

Нұр-Сұлтан – 2020

Редакционная коллегия:

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Члены редакционной коллегии:

Кожанова А.М.

Ергалиева С.С.

Ахметова Ж.Е.

Саутова А.К.

Хуснутдинова Р.А.

Сейтпенбетова Г.М.

Сагалбеков Е.У.

В первом разделе журнала «Официальный бюллетень – Ресми бюллетень» публикуются материалы по принятым заявкам на хозяйственную полезность и патентоспособность.

В разделе 2 опубликованы выданные заключения на патентоспособность.

В разделе 3 представлены сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2020 года.

Издание предназначено для специалистов аграрного профиля, занимающихся производством продукции растениеводства, а также научных работников и учащихся учебных заведений.

Содержание

№ п/п	Наименование разделов	стр.
1	Раздел I.	
	Принятые заявки на хозяйственную полезность	4
	Принятые заявки на патентоспособность	14
2	Раздел II.	
	Выданные заключения на патентоспособность	17
3	Раздел III.	
	Сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2020 года.	21

І Бөлім
Шаруашылық пайдалылығына сынаудан өткізуге қабылданған
селекциялық жетістіктер өтініштері

Раздел I
Принятые заявки на испытание селекционного достижения на
хозяйственную полезность

1- Кесте (Таблица 1)

Номер государственной регистрации	Дата поступления в Госкомиссию	Наименование культуры	Наименование сорта и селекционный номер	Оригинатор
19304120	30.07.2019	Пшеница озимая мягкая	Снигурка (УК 691)	Институт физиологии растений и генетики НАН Украины, Украина
19504244	25.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Ласкада (SEC 533-10-4)	SECOBRA Recherches, Франция
19304138	15.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Старт 1 (KS 115/09-1)	ООО «Агрокомплекс «Курган-семена», Россия
19104134	15.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Сары-Арка сапасы (Г 735.2009/19)	АО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина»
19104131	15.11.2019	Пшеница озимая мягкая	Момышұлы (18403-5-4)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
19304139	15.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Силач (Эритроспермум 24715)	ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Россия
19304255	29.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Ишимская 9 (Лютесценс 98/03-2)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» - 80%, ООО «Опенское» - 20%, Россия
19304254	29.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Омская 43 (Лютесценс 3-04-22-11)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия
19304253	28.11.2019	Пшеница яровая твердая	Омский коралл (Гордеиформе 04-85-4)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия
19104137	15.11.2019	Пшеница яровая твердая	Байсары (Гордеиформе 2383)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
19104136	15.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Хлеберже (ЛинияЕ-607//PA-RUS/PAS-TOR/3/ALTAYSKAYA 530)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
19104135	15.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Болашак (Лютесценс 630 СП-2-08)	НАО «НАНОЦ» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
19104133	15.11.2019	Пшеница яровая мягкая	Аль-Фараби 2020 (Лютесценс 338/06)	ТОО «Научно производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
19104132	15.11.2019	Пшеница яровая твердая	Янтарная 150 (ПРТ Каргала 1650/08/18)	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» - 80%, ТОО «Уральская сельско-

				хозяйственная опытная станция» - 10%, ТОО «ДиЛэнд» - 10%
19504259	29.11.2019	Ячмень яровой	ЛГ ТОССА (LGBN 14223-2)	Limagrain Europe S.A (АО Лимагрейн Европа), Франция
19104300	29.11.2019	Ячмень яровой	Арка ырысы (Медикум Г 814.2009/-19))	НАО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина»
19104301	29.11.2019	Ячмень яровой	Бочонок (Л-9-27-14)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
19104302	29.11.2019	Ячмень яровой	Бостандык 19 (64/11-6)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
19304203	29.11.19	Ячмень яровой	Омский 100 (Медикум 4747)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия
19304304	29.11.2019	Ячмень яровой	Омский голозёрный 4 (Целесте 4869)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия
19304305	29.11.2019	Овёс голозерный	Тарский голозерный (Гр. 13-70)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия
19304306	29.11.2019	Овёс посевной	Сибирский геркулес (Мутика 1132)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия
19504281	29.11.2019	Кукуруза	Гарпун (ВВ 28-4411-00)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahtandel B.V., Нидерланды
19504283	29.11.2019	Кукуруза	Кроссбоу (ККС4410)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahtandel B.V., Нидерланды
19504282	29.11.2019	Кукуруза	Стронгбоу (ККС4520)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahtandel B.V., Нидерланды
19504260	29.11.2019	Кукуруза	СИ ФУЭРЗА (SF7726)	Syngenta Crop Protection AG (СингентаКропПротекшнАГ), Швейцария
19504264	29.11.2019	Кукуруза	Джета (СП 544)	GOLDEN WEST SEED BULGARIA Ltd., Болгария
19504265	29.11.2019	Кукуруза	СКАП 203 (АК298)	ООО «АГРОПЛАЗМА», Россия
19504266	29.11.2019	Кукуруза	Рамона (15-0074)	BASS Genetics Inc, США
19504267	29.11.2019	Кукуруза	Лола (16-0890)	BASS Genetics Inc, США
19504268	29.11.2019	Кукуруза	КВС 3381 (КХА 3381)	КВС ЗААТ СЕ &Ко. КГаА, Германия
19504269	29.11.2019	Кукуруза	РОНАЛДИНИО (КХА 4162)	КВС ЗААТ СЕ &Ко. КГаА, Германия
19504270	29.11.2019	Кукуруза	КВС НЕСТОР (КХВ 2305)	КВС ЗААТ СЕ &Ко. КГаА, Германия
19504271	29.11.2019	Кукуруза	КЕРБЕРОС (КХА 9474)	КВС ЗААТ СЕ &Ко. КГаА, Германия
19504272	29.11.2019	Кукуруза	КВС Кашмир (КХВ 6451)	КВС ЗААТ СЕ &Ко. КГаА, Германия
19504273	29.11.2019	Кукуруза	РОДРИГЕС КВС (КХА 0002)	КВС ЗААТ СЕ &Ко. КГаА, Германия
19504286	29.11.2019	Кукуруза	НАОМИ КС (CSM17438)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19504274	29.11.2019	Кукуруза	КСМ 18161 (CSM18161)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19504275	29.11.2019	Кукуруза	ГРИГРИ КС (CSM17232)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19504276	29.11.2019	Кукуруза	БАЛИ КС (CSM 17540)	CAUSSADE SEMENCES, Франция

19504277	29.11.2019	Кукуруза	КЪЯНТИ КС (CSM 16210)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19504278	29.11.2019	Кукуруза	КСМ19320 (CSM 19320)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19504279	29.11.2019	Кукуруза	КСМ 18265 (CSM 18265)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19504280	29.11.2019	Кукуруза	АДЕНОРА (CSM 17437)	CAUSSADE SEMENCES, Франция
19304284	29.11.2019	Кукуруза	Золотой початок 200 СВ (Exsp 192-16)	ООО «Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок»», Россия
19304285	29.11.2019	Кукуруза	Золотой початок 153 МВ (Exsp 1418-17)	ООО «Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок»», Россия
19504246	29.11.2019	Кукуруза	ЕС3 9110 (ЕС3 9110)	EURALIS SEMENCES (ЕВРАЛИС СЕМАНС), Франция
19504245	29.11.2019	Кукуруза	ЕС3 9406 (ЕС3 9406)	EURALIS SEMENCES (ЕВРАЛИС СЕМАНС), Франция
19504257	29.11.2019	Кукуруза	ЛЗМ 169/87 (ЛЗМ 169/87)	Limagrain Europe S.A (АО Лимагрейн Европа), Франция
19504256	29.11.2019	Кукуруза	ЛГ 30215 (ЛЗМ 162/52)	Limagrain Europe S.A (АО Лимагрейн Европа), Франция
19504258	29.11.2019	Кукуруза	ЛЗМ163/72 (ЛЗМ163/72)	Limagrain Europe S.A (АО Лимагрейн Европа), Франция
19504315	29.11.2019	Кукуруза	Квин (15-1402)	BASS Genetics Inc, США
19504316	29.11.2019	Кукуруза	Ванесса (15-1407)	BASS Genetics Inc, США
19504317	29.11.2019	Кукуруза	Ксандра (15-1978)	BASS Genetics Inc, США
19104204	21.11.2019	Томат	Көркем (Н-01-18)	НАО «Казахский национальный аграрный университет» - 50%; Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородия и овощеводства» -50%
19504205	21.11.2019	Томат	Эминент (DS 85-65)	Istanbul Tarim San. Tic. A.S, Турция
19504206	21.11.2019	Томат	Кампбелл 33 (BB89072000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504207	21.11.2019	Томат	Венис (BBSTM0106)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504208	21.11.2019	Томат	Морогоро (BBSTM0402)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504209	21.11.2019	Томат	Текадейд(BB STM 0302)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504210	21.11.2019	Томат	Рио Гранде (BB89665000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504122	12.08.2019	Томат	Гаванна (BBSTM89951000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504123	12.08.2019	Томат	Эклипс (BBSTM89878300)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504124	12.08.2019	Томат	Пето 86 (BB89617500)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504125	12.08.2019	Томат	Оксхард (BB89580000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды
19504126	12.08.2019	Томат	Баган (BBSTM89052100)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteelt B.V., Нидерланды

19504127	12.08.2019	Томат	Бастила (BBSTM8902500)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504121	12.08.2019	Томат	Фуджимаро (DRTG 3093)	Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды
19504128/1	13.08.2019	Томат	Фортинк (NUN 03458 TOF)	NUNHEMS NETHERLANDS B.V. P.O., Нидерланды
19504118	29.07.2019	Томат	Бриозо РЦ (72-130)	RijkZwaan Zaahteelt en Zaahteandel B.V. (РийкЦваанЗадтеелтенЗадханделБ.В.), Нидерланды
19504119	29.07.2019	Томат	Трованзо РЦ (72-762 RZ)	RijkZwaan Zaahteelt en Zaahteandel B.V. (РийкЦваанЗадтеелтенЗадхандел Б.В) , Нидерланды
19504116	29.07.2019	Томат	УМАГНА РЦ	RijkZwaan Zaahteelt en Zaahteandel B.V. (РийкЦваанЗадтеелтенЗадхандел Б.В.) , Нидерланды
19504211	21.11.2019	Огурец	Висконсин СМР 58 (BB32741200)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504215	21.11.2019	Огурец	Мини Истатис (CUC16-141)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504214	21.11.2019	Огурец	Бэт Альфа (BB32030000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504213	21.11.2019	Огурец	Барибон (BB 100514)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504212	21.11.2019	Огурец	ББ ССУ 0592 (CUC18-004)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504117	29.07.2019	Огурец	АРИНАРА РЦ (12-407 RZ)	RijkZwaanZaahteeltenZaahteandel B.V. (РийкЦваанЗадтеелтенЗадханделБ.В.), Нидерланды
19504216	21.11.2019	Капуста белокочанная	Бандунг (BB 20-0325-00)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504217	21.11.2019	Капуста белокочанная	Балаши (BB 20-0275-00)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504218	21.11.2019	Капуста белокочанная	Копенгаген Маркет МК (BB 20-1400-00)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504219	21.11.2019	Капуста белокочанная	Голден Акрэ (BB 20-3000-00)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504113	29.07.2019	Перец сладкий	Маргетта РЦ F1 (35-1103 RZ)	RijkZwaanZaahteeltenZaahteandel B.V. (РийкЦваанЗадтеелтенЗадханделБ.В.), Нидерланды
19504220	21.11.2019	Перец сладкий	Гизель (SP17-053)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504221	21.11.2019	Перец сладкий	Фрей (SP 16-013)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504222	21.11.2019	Перец острый	Харбад (SP16-013)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504223	21.11.2019	Баклажан	Виолетта Лунга 2 (BB36450000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaahteandel B.V. , Нидерланды
19504115	29.07.2019	Баклажан	БЕЙОНСЕ РЦ (10-115 RZ)	RijkZwaan Zaahteelt en Zaahteandel B.V. (РийкЦваанЗадтеелтенЗадхандел Б.В.) , Нидерланды

19504128	13.08.2019	Картофель	Доната (Е 04/281/388)	ЕВРОПЛАНТ Пфланценцухт ГмбХ, Германия
19504129	13.08.2019	Картофель	Мадейра (М 04/122/71)	ЕВРОПЛАНТ Пфланценцухт ГмбХ, Германия
19504130	13.08.2019	Картофель	Рэд Соня (М 00/16)	ЕВРОПЛАНТ Пфланценцухт ГмбХ, Германия
19504247	13.08.2019	Картофель	Юлинка (КЕ 484/10)	ЕВРОПЛАНТ Пфланценцухт ГмбХ, Германия
19104248	25.11.2019	Картофель	КазНАУ-90 (11-04-03)	НАО «Казахский национальный аграрный университет» -50%; Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства» - 50%
19104249	25.11.2019	Картофель	Диар (392781.1)	ТОО Казахский НИИ картофе- леводства и овощеводства АО «КазАгроИновация»
19504252	26.11.2019	Арбуз	Баггио (ВВ 114)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды
19504250	26.11.2019	Арбуз	Аваллон (ВВСWA0152)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды
19504251	26.11.2019	Арбуз	Кримсон Свит (ВВ96100000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19104311	29.11.2019	Смородина чер- ная	Раяна (12-2-57)	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства»
19404308	29.11.2019	Малина обыкно- венная	Брянское Диво (8-79-2)	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства» – 50%, ГНУ «Всероссийский селекционно- технологический институт садо- водства и питомниководства» - 50%.
19104224	22.11.2019	Перец сладкий	Сафия-1818(АVPI 1112)	НАО «Казахский национальный аграрный университет» -50%; Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства» - 50%
19104225	22.11.2019	Салат	Нежный (V-1046274)	НАО «Казахский национальный аграрный университет» -50%; Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства» - 50%
19104307	29.11.2019	Яблоня домаш- няя	Нурсат (94-4-112)	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства»
19104309	29.11.2019	Виноград	Лидок (KV-6/46)	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства»
19104310	29.11.2019	Виноград	Шоколадный (ПГ-12)	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт плодо- овощеводства» - 50%, ООО Научно внедренческая фирма «Ампелос» - 50%.

19104312	29.11.2019	Чеснок яровой	Акжол (К-41)	Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородия и растениеводства» - 100%
19504232	22.11.2019	Лук репчатый	Еллоу Свит Спаниш (BB60920000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504235	22.11.2019	Морковь	Барракуда (BBCAR104735)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504234	22.11.2019	Свекла столовая	Детроит дарк рэд 2 Кри- стель (BB15161000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504240	22.11.2019	Редис	Мино Еарли (BB76510000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504236	22.11.2019	Морковь	Марлин (BB2398280000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504237	22.11.2019	Морковь	Стуржеон (BBCAR0252)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504238	22.11.2019	Морковь	Курода (BB23520000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504239	22.11.2019	Редис	Черри Бэл (BB76120000)	Gebroeders Bakker Zaahteelt en Zaadhandel B.V. , Нидерланды
19504230	22.11.2019	Лук репчатый	Дарко (SG8393)	«Syngenta Seeds B.V.» (Синген- таСидсБ.В.), Швейцария
19504231	22.11.2019	Лук репчатый	Барусо (SG8406)	«Syngenta Seeds B.V.» (Синген- таСидсБ.В.), Швейцария
19504114	29.07.2019	Капуста белока- чанная	ЗАРИССИМА РЦ F1 (30- 706 RZ)	RijkZwaanZaahteeltenZaadhandel B.V. (РийкЦваанЗaadтеелтенЗа- адханделБ.В.), Нидерланды
19504224	22.11.2019	Капуста белока- чанная	ПРУКТОР ЦЕМЕС (SGW0237)	«Syngenta Seeds B.V.» (Синген- таСидсБ.В.), Нидерланды
19504226	22.11.2019	Капуста белока- чанная	МАРКОНИ (SGW0443)	«Syngenta Seeds B.V.» (Синген- таСидсБ.В.), Нидерланды
19504228	22.11.2019	Капуста цветная	АЛМАГРО (SG3063)	«Syngenta Seeds B.V.» (Синген- таСидсБ.В.), Нидерланды
19504229	22.11.2019	Капуста цветная	Амидала (SGC2834)	Syngenta Seeds B.V.» (Сингента- СидсБ.В.), Нидерланды
19504233	22.11.2019	Капуста цветная	АНДРОМЕДА (SGC2074)	Syngenta Seeds B.V.» (Сингента- СидсБ.В.), Нидерланды
19504241	25.11.2019	Цветная капуста	Моментум (RS 05955686)	Monsanto Vegetable IP Manage- ment B.V., Нидерланды
19504242	25.11.2019	Белокочанная ка- пуста	Ферро (30-86 RZ)	Monsanto Vegetable IP Manage- ment B.V., Нидерланды
19504243	25.11.2019	Кабачок	Марроу (SV 2987 YL)	Monsanto Vegetable IP Manage- ment B.V., Нидерланды
19104154	18.11.2019	Соя	Атамекен (803)	ТОО «Опытное хозяйство мас- личных культур»
19504151	18.11.2019	Соя	ЕС Командор (ЕСГ 141)	EURALIS SEMENCES (ЕВРА- ЛИС СЕМАНС), Франция
19504149	18.11.2019	Соя	Изидор (ЕГА 109)	EURALIS SEMENCES (ЕВРА- ЛИС СЕМАНС), Франция
19104150	18.11.2019	Соя	Алуа (460)	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт земледе- лия и растениеводства» - 50%, ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция» - 50%

19104181	20.11.2019	Соя	Прогресс 917)	(Л.	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
19504178	20.11.2019	Соя	Аляска 1134501)	(PR	SEMENCES PROGRAIN INC, Канада
19504179	20.11.2019	Соя	Кофу 940942)	(PR	SEMENCES PROGRAIN INC, Канада
19504180	20.11.2019	Соя	Саска 8072A36)	(PR	SEMENCES PROGRAIN INC, Канада
19304182	20.11.2019	Соя	Аванта 989/9)	(10-	ООО Компания «СОКО», Россия
19304183	20.11.2019	Соя	СК Фарга 0082)	(10-	ООО Компания «СОКО», Россия
19304184	20.11.2019	Соя	СК Элана 226)	(16-	ООО Компания «СОКО», Россия
19304185	20.11.2019	Соя	Амазонка (0349-10)		НПО «Соя-Центр», Россия
19304186	20.11.2019	Соя	Рось (47-14-1/93)		НПО «Соя-Центр», Россия
19304187	20.11.2019	Соя	Оресса (0062-19)		НПО «Соя-Центр», Россия
19304188	20.11.2019	Соя	Припять (9736-12)		НПО «Соя-Центр», Россия
19304189	20.11.2019	Соя	Волма (0062-15-1)		НПО «Соя-Центр», Россия
19504167	19.11.2019	Рапс яровой	ДЛЕ20826S21		Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг ЛембкеКГ, Германия
19504168	19.11.2019	Рапс яровой	ДЛЕ19821C21		Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ, Германия
19504169	19.11.2019	Рапс яровой	ДЛЕ20824S21		НорддойчеПфланценцухтГанс-ГеоргЛембкеКГ, Германия
19504170	19.11.2019	Рапс яровой	ДЛЕ20825S21		Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ, Германия
19504171	19.11.2019	Рапс яровой	ДЛЕ20822C11		Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ, Германия
19504172	19.11.2019	Рапс яровой	ДЛЕ20823C11		Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ, Германия
19504177	19.11.2019	Рапс яровой	ИНВ 145 (7 EN 0018)		BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
19504176	19.11.2019	Рапс яровой	0 EN 0029 (0 EN 0029)		BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
19504175	19.11.2019	Рапс яровой	ИНВ 160 КЛ (8 EN 0022)		BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
19504174	19.11.2019	Рапс яровой	OSR4N40		Компания Остеррас, Турция
19504173	19.11.2019	Рапс яровой	OSR5N26 (02SC2601)		Компания Остеррас, Турция
19504263	29.11.2019	Подсолнечник	РА 1023635 (РА 1023635)		RAGT 2N, Франция
19504262	29.11.2019	Подсолнечник	РА 1024115 (РА1024115)		RAGT 2N, Франция
19504261	29.11.2019	Подсолнечник	РЖТ ВОЛЬФ (РА 1018103)		RAGT 2N, Франция
19504152	18.11.2019	Горох посевной	Орестра (RLPY 132051)		РАЖТ Р2н (RAGT 2N), Франция
19504143	15.11.2019	Подсолнечник	ЛГ50480 (ЛХА3263/02)		LimagraineEuropeSA (АО Лимагрэн Европа), Франция

19504145	18.11.2019	Подсолнечник	ECX 9427 (ECX 9427)	EURALIS SEMENCES (ЕВРАЛИС СЕМАНС), Франция
19504144	18.11.2019	Подсолнечник	СЛ 1744 (СЛ 1744)	EURALIS SEMENCES (ЕВРАЛИС СЕМАНС), Франция
19504148	18.11.2019	Подсолнечник	H4J374E (H4J374E)	NUSEED EUROPE LTD, Англия
19504146	18.11.2019	Подсолнечник	ECX 9138 (ECX 9138)	EURALIS SEMENCES (ЕВРАЛИС СЕМАНС), Франция
19504147	18.11.2019	Подсолнечник	ECX 9238 (ECX 9238)	EURALIS SEMENCES (ЕВРАЛИС СЕМАНС), Франция
19504142	15.11.2019	Подсолнечник	HX02161 (NX 02161)	Syngenta Crop Protection AG (СингентаКропПротекшнАГ), Швейцария
1950140	15.11.2019	Подсолнечник	HX 91141 (NX 91141)	Syngenta Crop Protection AG (СингентаКропПротекшнАГ), Швейцария
19504141	15.11.2019	Подсолнечник	HX 92139 (NX 92139)	Syngenta Crop Protection AG (СингентаКропПротекшнАГ), Швейцария
19104155	18.11.2019	Подсолнечник	Батыр (6208 ВКУ 140А x Rf 31 В)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
19504166	19.11.2019	Подсолнечник	Голди ИР (SURO 16-1 IMI)	SAATEN-UNION (ЗААТЕН-УНИОН), Германия
19504160	19.11.2019	Подсолнечник	Центавр (0115А)	«СОЛАРИС ХИБРИДИ» Д.О.О., Сербия
19504159	19.11.2019	Подсолнечник	Белуха (M115)	«СОЛАРИС ХИБРИДИ» Д.О.О., Сербия
19504158	19.11.2019	Подсолнечник	Тукан (065)	«СОЛАРИС ХИБРИДИ» Д.О.О., Сербия
19504157	19.11.2019	Подсолнечник	Айсан (0115)	«СОЛАРИС ХИБРИДИ» Д.О.О., Сербия
19504156	19.11.2019	Подсолнечник	Мирах (M135)	«СОЛАРИС ХИБРИДИ» Д.О.О., Сербия
19304161	19.11.2019	Подсолнечник	Альмера (0011)	ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)», Украина
19304165	19.11.2019	Подсолнечник	Шенон (0013)	ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)», Украина
19304164	19.11.2019	Подсолнечник	Лайм (0015)	ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)», Украина
19304163	19.11.2019	Подсолнечник	Баккарди (0014)	ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)», Украина
19304162	19.11.2019	Подсолнечник	Амато (0012)	ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)», Украина
19504289	29.11.2019	Свекла сахарная	Твистер (MA2199)	«MariboHilleshogApS» «Марибо Хильлесхог АпС», Дания
19504288	29.11.2019	Свекла сахарная	Ванилла (HI1459)	«MariboHilleshogApS» «Марибо Хильлесхог АпС», Дания
19504292	29.11.2019	Свекла сахарная	ФДР20Б4039 (FDR 20 В 4039)	«Florimond Despereze Veuve et Fils» SAS, Франция

19504291	29.11.2019	Свекла сахарная	ФДР20Б3024 (FDR20B3024)	«Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS, Франция
19504290	29.11.2019	Свекла сахарная	ФДР20Б1153 (FDR20B1153)	«Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS, Франция
19504293	29.11.2019	Свекла сахарная	Мирослава КВС (9К905)	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
19504295	29.11.2019	Свекла сахарная	Максимелла КВС (4К451)	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
19504294	29.11.2019	Свекла сахарная	Алверина КВС (9К906)	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
19504297	29.11.2019	Свекла сахарная	Людмила КВС (9К908)	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
19504296	29.11.2019	Свекла сахарная	Смарт Леона КВС (9К902)	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
19504298	29.11.2019	Свекла сахарная	Борислав (ШД 13729)	STRUBE D & S GmbH, Герма- ния
19504299	29.11.2019	Свекла сахарная	Веда (ШТ 12930)	STRUBE D & S GmbH, Герма- ния
19104287	29.11.2019	Хлопчатник	Мактаарал-5027	ТОО «Казахский научно-иссле- довательский институт хлопко- водства»
19104314	29.11.2019	Хлопчатник	Капланбек	ГККП «Капланбекский высший аграрно-технический колледж»
19104313	29.11.2019	Сорго сахарное	Байкадам-2019	НАО Казахский научно-иссле- довательский технический уни- верситет им. К. И. Сатпаева, Институт химических и биоло- гических технологии
19304190	20.11.2019	Сорго-суданко- вый гибрид	Славянское поле 15 (SKW 15)	Всерусский научно-исследова- тельский институт сорго и сои «Славянское поле», Россия
19304191	20.11.2019	Сорго-суданко- вый гибрид	Славянское поле 20 (SKW 20)	Всерусский научно-исследова- тельский институт сорго и сои «Славянское поле», Россия
19504192	20.11.2019	Люцерна синяя	Фадо (FD 0720)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504196	20.11.2019	Люцерна синяя	Люделис (Ludelis)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504195	20.11.2019	Люцерна синяя	Меззо (FD 0601)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504197	20.11.2019	Люцерна синяя	Европа (Europe)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504193	20.11.2019	Люцерна синяя	Сибемоль (FD 0705-2)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504194	20.11.2019	Люцерна синяя	Сальса (FD 2913)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504200	20.11.2019	Ежа сборная	Альдебаран (DP 65-9102)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504199	20.11.2019	Ежа сборная	Эчелон (IS-OG 53)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504198	20.11.2019	Ежа сборная	Спарта (66-4-47)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504201	20.11.2019	Овсяница трост- никовая	Кора (Kora)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504202	20.11.2019	Овсяница трост- никовая	Софтане (FAF 3- 08-133)	DLF SEEDS A/S, Дания
19504203	20.11.2019	Овсяница трост- никовая	Неосо (DLF FAF 3/10- 18018)	DLF SEEDS A/S, Дания

**Селекциялық жетістіктерді патент қабілеттілігіне сынауға
қабылданған өтінімдер**
**Принятые заявки селекционных достижений для испытания
на патентоспособность**

(2-Кесте) Таблица 2

№ р/б п/п	Мемлекеттік тіркеу нөмірі	Дақыл түрі	Сорт атауы	Тапсырыс беруші
	Номер гос.регистрации	Название культуры	Наименование сорта	Заявитель
1.	2018/047.4	Пшеница мягкая яровая	Степнодар 90	ТОО «Карабалыкская СХОС»
2.	2019/001.4	Пшеница мягкая яровая	Любава 25	ТОО «НПФ «Фитон»
3.	2018/050.4	Виноград	Дамана	ТОО «Казахский НИИ плодово-овощеводства»
4.	2019/002.4	Пшеница мягкая яровая	Любава 5	ТОО «НПФ «Фитон»
5.	2019/003.4	Пшеница мягкая яровая	Таймас	ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И.Барарева»
6.	2019/004.4	Суданская трава	Ника	ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И.Барарева»
7.	2018/048.4	Пшеница мягкая яровая	Атлас	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий»
8.	2018/056.4	Соя	Отан плюс	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
9.	2019/005.4	Пшеница мягкая яровая	Экада 247	ТОО «НПФ «Фитон», «Башкирский НИИ сельского хозяйства» ОСП ФГБНУ Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, ФГБНУ «Пензинский НИИ сельского хозяйства», ФГБНУ «Самарский НИИ сельского хозяйства им. Н.М.Тулайкова», ФГБНУ «Ульяновский НИИ сельского хозяйства»

10.	2019/006.4	Соя	Ай Сауле	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
11.	2019/007.4	Овес	Кулан	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
12.	2019/008.4	Соя	Светлячок	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства»
13.	2019/009.4	Соя	Виктори	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
14.	2019/010.4	Пшеница твердая яровая	Янтарная 60	ТОО «Актюбинская СХОС»
15.	2019/011.4	Просо посевное	Яркое юбилейное	ТОО «Актюбинская СХОС»
16.	2019/014.4	Пшеница мягкая озимая	Кең	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
17.	2019/015.4	Пшеница мягкая озимая	Маэстро	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
18.	2019/016.4	Пшеница твердая озимая	Сәтті-14	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
19.	2019/017.4	Пшеница мягкая озимая	Аванс	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
20.	2019/025.4	Пшеница мягкая озимая	KZ 231	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
21.	2019/032.4	Пшеница мягкая яровая	Хлеберже	ТОО «Карабалыкская СХОС»
22.	2019/033.4	Пшеница твердая яровая	Байсары	ТОО «Карабалыкская СХОС»
23.	2019/034.4	Ячмень яровой двурядный	Бочонок	ТОО «Карабалыкская СХОС»
24.	2019/035.4	Пшеница мягкая яровая	Отар 2	ТОО «Карабалыкская СХОС», РГП «НИИ проблем биологической безопасности» МОН РК
25.	2019/020.4	Черная смородина	Жупар	ТОО «Казахский НИИ плодородоводства»
26.	2019/022.4	Черешня	Айкерим компакт	ТОО «Казахский НИИ плодородоводства»
27.	2019/023.4	Яблоня	Подарок Нуртазиной	ТОО «Казахский НИИ плодородоводства»

28.	2019/026.4	Хлопчатник	Мактаарал 5027	ТОО «Казахский НИИ хлопководства»
29.	2019/030.4	Соя	Прогресс	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
30.	2019/031.4	Соя	Атамекен	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
31.	2019/039.4	Ячмень двурядный	Бостандык 19	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
32.	2019/040.4	Подсолнечник	Батыр	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
33.	2019/047.4	Яровая мягкая пшеница	Аль-Фараби 2020	ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И.Бареева»
34.	2018/055.4	Ячмень яровой	Заломе	Нордзаат Заатцухтгезельшафт ГмбХ
35.	2018/061.4	Пшеница мягкая яровая	Краюшка	ТОО «STEV AGRO»
36.	2018/058.4	Картофель	Доната	Европлант Пфланценцухт ГмбХ
37.	2018/059.4	Картофель	Карелия	Европлант Пфланценцухт ГмбХ
38.	2018/060.4	Картофель	Отолия	Европлант Пфланценцухт ГмбХ
39.	2019/012.4	Томат	Трованзо	Рийк Цваан Заадтеелт эн Заадхандель Б.В. (NL)
40.	2019/013.4	Пшеница мягкая озимая	Эдельвейс	ТОО «Каз НИИ земледелия и растениеводства»
41.	2019/018.4	Тритикале озимое	Зернокормовое 5	ТОО «Каз НИИ земледелия и растениеводства»
42.	2019/024.4	Пшеница мягкая яровая	Уралосибирская 2	ООО «Агрокомплекс Кургансемена» ФГБНУ Омский аграрный научный центр ФГБНУ институт цитологии
43.	2019/027.4	Картофель	Ариранг – 1хо	Рурал Девелопмент Администрейшн
44.	2019/029.4	Картофель	Орийюн	Гангвон Провинс
45.	2019/028.4	Картофель	Тамна	Агрикалчурал Рисёрч энд Экстеншн Сёрвисес Жежу Специал Селф-говернинг Провинс
46.	2019/036.4	Пшеница твердая яровая	Таганрог	ООО «Агролига Центр Селекции растений»

II- Бөлім

2019 жылдағы сорттарға патент қабілеттілігі жөнінде берілген қортындылар

Раздел II

Выданные заключения на патентоспособность селекционных достижений в 2019 году

(3 - Кесте) Таблица 3

№ р/б п/п	Мемлекеттік тіркеу нөмірі	Дақыл түрі	Сорт атауы	Тапсырыс беруші
	Номер гос.регистрации	Название культуры	Наименование сорта	Заявитель
1.	2017/062.4	Сосна обыкновенная	Төзімді карағай	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации», НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» МСХ РК
2.	2017/017.4	Эспарцет посевной обыкновенный	Тәуекел	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
3.	2017/015.4	Люцерна посевная	Кокжазык 1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
4.	2017/016.4	Люцерна посевная	Кокжазык 2	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
5.	2017/018.4	Эспарцет посевной обыкновенный	Балгүл	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
6.	2017/055.4	Лен масличный	Алтын	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
7.	2017/037.4	Капуста белокочанная	Бәлла	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
8.	2017/007.4	Кормовая кукуруза	Туран 480 СВ	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
9.	2018/024.4	Яровой рапс	ЛипКар 2014	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
10.	2017/020.4	Соргое сахарное	Киз-590	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
11.	2017/026.4	Вишня обыкновенная	Талгарская ранняя	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и виноградарства»
12.	2017/024.4	Груша домашняя	Зимняя Алмалы	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и виноградарства»
13.	2017/028.4	Черная смородина	Марал	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт

				плодоводства и виноградарства»
14.	2017/027.4	Яблоня домашняя	Айзере	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородства и виноградарства»
15.	2017/076.4	Люцерна посевная	Танзира	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»
16.	2017/025.4	Виноград	Мирана	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородства и виноградарства»
17.	2017/013.4	Люцерна посевная	Өнімді-90	ТОО "Казахский НИИ хлопководства"
18.	2018/025.4	Лён посевной	Лирина	Дойче Заатферделюнг АГ
19.	2018/026.4	эспарцет песчаный	Коралл	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
20.	2018/027.4	Кострец безостый	Фермерский	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
21.	2018/028.4	Пырей сизый	Бриз	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
22.	2018/029.4	Донник волжский	Ақ таң	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
23.	2018/035.4	Рапс яровой	Осирис	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
24.	2018/036.4	Горох посевной	Өріс	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
25.	2018/046.4	Суданская трава	Достык 15	ТОО "Павлодарская СХОС"
26.	2018/049.4	Груша	Желтоксан	ТОО "Казахский НИИ плодородства"
27.	2018/050.4	Виноград	Дамана	ТОО "Казахский НИИ плодородства"
28.	2018/51.4	Черная смородина	Кадия	ТОО "Казахский НИИ плодородства"
29.	2018/052.4	Яблоня	Коктобе	ТОО "Казахский НИИ плодородства"
30.	2018/053.4	Абрикос	Балкия	ТОО "Казахский НИИ плодородства"
31.	2019/004.4	Суданская трава	Ника	ТОО "НПЦ зх им. А.И.Барарева"
32.	2017/049.4	Люцерна	Чаглинская 17	ТОО "Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"
33.	2017/050.4	Донник желтый	Кокшетауский 17	ТОО "Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"
34.	2018/001.4	Рапс яровой	Гульсары	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
35.	2015/007.4	Пшеница мягкая озимая	Шымкала	ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»

36.	2016/029.4	Пшеница мягкая яровая	Рамиса	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
37.	2016/046.4	Пшеница мягкая яровая	Зарина	ТОО «Казахский НИИ рисоводства им Ибрая Жахаева», РГП «Институт биологии и биотехнологии растений»
38.	2016/031.4	Пшеница твердая яровая	Костанайская 207	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
39.	2016/045.4	Рис	Салима-1	ТОО «Казахский НИИ рисоводства им Ибрая Жахаева»
40.	2016/023.4	Картофель	Краса	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
41.	2016/024.4	Картофель	Еламан	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
42.	2016/027.4	Картофель	Егемен-25	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
43.	2017/004.4	Картофель	Зерендинский-16	ТОО «Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»
44.	2016/026.4	Дыня	Алаколь аруы	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
45.	2016/028.4	Лук репчатый	Супер-25	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
46.	2017/036.4	Огурец	Алматы 1000	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
47.	2016/042.4	Овес	Байзат	ТОО «НПЦ ЗХ им А.И. Бараева»
48.	2016/032.4	Ячмень яровой	Карабалыкский 79	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
49.	2017/001.4	Ячмень яровой	Алтын арай	ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. Ибрая Жахаева»
50.	2017/053.4	Ячмень яровой	Целинный голозерный	ТОО «НПЦ ЗХ им А.И. Бараева»
51.	2015/006.4	Озимая мягкая пшеница	Назым	ТОО «Юго-Западный НИИ-ЖиР»
52.	2014/056.4	Озимая твердая пшеница	Алтын масақ	ТОО «Красноводопадская СОС»
53.	2014/055.4	Озимый ячмень	Жебе	ТОО «Красноводопадская СХОС»
54.	2017/019.4	Сафлор	Акбаян	ТОО Актюбинская СХОС
55.	2015/064.4	Пшеница мягкая яровая	Шортандинская 2015	ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»
56.	2017/009.4	Пшеница твердая яровая	Дамсинская 90	ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»
57.	2014/035.4	Ячмень яровой	Омский голозерный 1	ГНУ "СибНИИСХ"
58.	2014/036.4	Ячмень яровой	Омский 99	ГНУ "СибНИИСХ"

59.	2014/037.4	Ячмень яровой	Сибирский авангард	ГНУ "СибНИИСХ"
60.	2014/040.4	Ячмень яровой	Саша	ГНУ "СибНИИСХ"
61.	2014/053.4	Сафлор	Үміт	ТОО «Красноводопадская СХОС»
62.	2014/045.4	Соя	Золотистая	ГНУ "СибНИИСХ"
63.	2014/046.4	Соя	Эльдорадо	ГНУ "СибНИИСХ"
64.	2014/047.4	Соя	Сибирячка	ГНУ "СибНИИСХ"
65.	2015/055.4	Соя	Селекта 301	ООО "Соевый комплекс"
66.	2015/056.4	Соя	СК Оптима	ООО "Соевый комплекс"
67.	2011/014.4	Подсолнечник	Казахстанский-52	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
68.	2015/067.4	Рис	Байконур	ФГБНУ "Всероссийский НИИ риса" ТОО "Казахский НИИ рисоводства им.Жахаева"

III- Бөлім

Қазақстан Республикасында пайдалануға ұсынылған селекциялық жетістіктердің Мемлекеттік тізбесіне енгізілген сорттар

Раздел III

Сорта, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Бесагаш

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Урозалиев Р.А., Кулкеев Е.Е., Байулиев Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Арап × F7-132)

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Колос цилиндрической формы, белый. Ости длинные, расходящиеся. Колосковые чешуи средней длины (9 мм). Плечо прямое. Зерно крупное, полуудлиненное, красное, со средней бороздкой. Стебель средней толщины, прочный. Листья зеленые, средней ширины. Куст в период кушения полупрямосточий.

Урожайность: Испытание проходил на Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары), Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность в условиях богары составила 59,8 ц/га (стандарт 57,8 ц/га) превышение на 2 ц/га или 3,3%, средняя урожайность при орошении составила 62,4 ц/га (стандарт 60,8 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 2,6%.

Наибольшая урожайность при орошении 72,3 ц/га получена на Талдыкорганском комплексном ГСУ в 2019 году, на богаре 65 ц/га на Саркандском ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 51,3 г., содержание сырой клейковины 32,8%, содержание белка 13,3%, объем хлеба 1000 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 4 балла. Зимостойкость 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Гром

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Беспалова Л.А., Пузырная О.Ю., Давоян Р.О., Новиков А.В., Керимов В.Р., Кудряшов И.Н., Фоменко Н.П., Алфимов В.А., Филибок Л.П., Букреева Г.И., Бебякина И.В., Ефременкова В.И.

Оригинатор: Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им.П.П. Лукьяненко, Россия

Происхождение: Методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (1171-95 x 2919к3)

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Колос пирамидальный, белый, средней длины, ости грубые, остевидные отростки в верхней трети колоса 5-20 мм. Зерно крупное, яйцевидное, красное, основание зерна голое. Характер бороздки не глубокое. Стебель полый, окраска листьев темно-зеленая, широколистные. Куст в период кущения промежуточный.

Урожайность: *По Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексе, Красногорском, Луговском ГСУ. Средняя урожайность составила 27,1 ц/га (стандарт 23,8 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 13,6%. Наибольшая урожайность 42,1 ц/га на Красногорском ГСУ в 2018 году.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на территории ТОО «Опытное хозяйство масличных культур». Средняя урожайность составила 54,8 ц/га (стандарт 50 ц/га) превышение на 4,8 ц/га или 9,6%.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 50 г., содержание сырой клейковины 32%, содержание белка 14,5%. Объем хлеба 700 мл, общая хлебопекарная оценка 3,7 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Интеграция-Тургень».

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Нур-38

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Муканов Н.Е., Суховецкий В.И., Степанов К.А., Сизова С.А.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Выведен путем индивидуального отбора из сорта ППГ-2

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Колос булавовидный красный, безостый, колосковая чешуя в средней трети колоса широкая, овальная, средневыраженная, зубец колосковой чешуи очень короткий, характер плеча прямой, зерно по объему среднее, форма полуудлиненная, светло-розовой окраски, бороздка средняя. Плечо колосковой чешуи прямое, зубец прямой, остевидные отростки очень короткие, на верхушке колоса. Стебель прочный и полый. Форма куста в период кущения прямостоячая.

Урожайность: Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зырянском (I горная лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 29,8 ц/га (стандарт 26,4 ц/га) превышение на 3,4 ц/га или 12,8%.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 41,2 г., содержание сырой клейковины 41%, содержание белка 15,3%, объем хлеба 933 мл, общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4 балла. Зимостойкость 4 балла. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ».

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Карабалыкская озимая

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Муканов Н.Е., Суховецкий В.И., Степанов К.А., Сизова С.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская СХОС»

Происхождение: Выведен путем индивидуального отбора из сорта ППГ-2

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания

Апробационные признаки: форма куста в период кущения промежуточная, стебель прочный, невыпущенный, колос веретеновидный, окраска белая, длина 9-12 см, колосковая чешуя короткая, средней ширины, яйцевидная, зубец короткий, тупой, киль сильно выражен, зерно среднее, основание зерна опушенное, форма зерна полуудлиненное, окраска красное, характер бороздки средняя.

Урожайность: Испытание проходил на Казахской (I-лесостепная зона на обыкновенных черноземах) ГСС. Средняя урожайность составила 13 ц/га (стандарт 9,2 ц/га) превышение на 3,8 ц/га или 41,3%.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37,9 г., содержание сырой клейковины 36,8%, содержание белка 14,3%, объем хлеба 880 мл, общая хлебопекарная оценка 3,6 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 4 балла. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Карабалыкская СХОС».

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Фируза 40

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Комаров Н.М., Соколенко Н.И., Зобнина Н.Л., Медведев А.М., Казачков С.А., Дьяченко Н.Е..

Оригинатор: ФГБНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Россия.

Происхождение: Выведен путем сложной ступенчатой гибридизации (Тараорвская остистая × Зерноградка 9) × (Тарасовская 29 × Белоцерковская 47).

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания

Апробационные признаки: Колос цилиндрический, соломенно-желтой окраски, колосковая чешуя в средней трети колоса яйцевидная, зубец колосковой чешуи короткий и острый, умеренноизогнутый, характер плеча прямой и широкий. Лист зеленый, по величине листьев в период колошения промежуточный. Стебель прочный, средняя толщина, невыполненная соломина. Зерно по объему среднее, форма овальная, окраска красная, характер бороздки средний. Куст в период колошения промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары), Кербулакском (пустынно-степная жесткой богары), Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 40,8 ц/га (стандарт 32,9 ц/га) превышение на 7,9 ц/га или 24%, средняя урожайность при орошении составила 61,6 ц/га (стандарт 58,3 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 5,6%.

Наибольшая урожайность при орошении 74,4 ц/га получена на Талдыкорганском комплексном ГСУ, на богаре 63,7 ц/га на Саркандском ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 41,4 г., содержание сырой клейковины 32%, содержание белка 13,8%, объем хлеба 700 мл, общая хлебопекарная оценка 3,6 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 4 балла. Зимостойкость 4,6 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ФГБНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Шёл

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Алшораз А.Т., Алшоразова И.П., Кохметова А.М.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Происхождение: Выведен путем сложной гибридной популяции [(к57834 × KB210)]×// Красноводопадская 210

Общая характеристика: Сорт раннеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колос цилиндрический, опушенный. Длина колоса 8-12 см, среднеплотный. Ости длинные, грубые, белые. Зерно стекловидное, полуудлиненное, крупное, красного цвета, основание зерна голое. Стебель толстый. Колосковые чешуи ланцетной формы. Зубец короткий, плечо короткое. Киль выражен сильно. Форма куста прямостоячий.

Урожайность: Испытание проходил на Сарыагашском зерновом (полупустынная зона), Сайрамском ГСУ (горно-степная зона). Средняя урожайность в условиях богары составила 26,9 ц/га (стандарт 24,1 ц/га) превышение на 2,8ц/га или 11,6%. Наибольшая урожайность 45,8 ц/га получена на Сайрамском ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38,5 г., содержание сырой клейковины 43,6%, содержание белка 13,3%, объем хлеба 800 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,8 баллов. Устойчивость к засухе 4,6 баллов. Зимостойкость 4 балла. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Этнос

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Колесников Ф.А., Мартюк Н.М., Беспалова Л.А., Филобок Л.П., Кудряшов И.Н., Букреева Г.И., Колесникова О.Ф., Аблова И.Б., Фоменко Н.П., Ефременкова В.И., Клинушкова Л.В., Васильева А.М.

Оригинатор: Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П.Лукияненко, ГНУ Северокубанская сельскохозяйственная опытная станция, Россия

Происхождение: Выведен путем гибридной комбинации полученной от скрещивания сортов Крошка, Подарок Дона и Зимородок.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Стебель средней толщины, прочный и полый. Лист зеленый со слабым восковым налетом в период кущения. Колос веретеновидный, белый, плотность рыхлая. Колосковая чешуя в средней трети овально-удлиненный, зубец колосковой чешуи короткий, острый, слегка клювовидный. Характер плеча слегка скошенное, средней ширины. Киль выражен средне. Зерно по объему среднее, основание зерна голое, хохолок слабо опушен, окраска светло-красная. Форма куста в период кущения промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Опытное хозяйство масличных культур». Средняя урожайность составила 55,2 ц/га (стандарт 50 ц/га) превышение на 5,2 ц/га или 10,4%. Наибольшая урожайность получена 78,3 ц/га в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 48 г., содержание сырой клейковины 31%, содержание белка 14,9%. Объем хлеба 780 мл, общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,5 баллов, осыпанию 4,5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ГНУ Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П.Лукияненко, ГНУ Северокубанская сельскохозяйственная опытная станция.

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Анель-16

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Кабыкенов Т.А., Ерошенко Л.А., Кузнецова Н.А., Валиев Д.А., Шалабаев Б.А.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Выведен Методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Иртышанка 10 × Павлодарская 93.

Общая характеристика: Сорт среднепозднего типа созревания.

Апробационные признаки: Лист зеленый, колос веретеновидный, рыхлый с белой окраской. Колосковая чешуя в средней трети колоса удлиненной формы, зубец колосковой чешуи короткий и прямой, характер плеча средний и прямой. Киль выражен сильно. Зерно по объему крупное, основание зерна опушенное, яйцевидная форма, красная окраска, характер бороздки неглубокий. Форма куста в период кущения прямостоячая.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Сандыктауском (I-черноземных почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ. Средняя урожайность по паровому предшественнику составила 23,5 ц/га (стандарт 22 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или 7%. Средняя урожайность по предшественнику пшеница составила 15,1 ц/га. Наибольшая урожайность 36,1 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2017 году.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом (II- южная, засушливая) ГСУ, Иртышском ГСУ и Урлютюбской (I-северная, умеренно-засушливая) ГСС. Средняя урожайность по паровому предшественнику составила 15,3 ц/га (стандарт 14,3 ц/га) превышение на 0,9 ц/га или 6,5%. Средняя урожайность по предшественнику пшеница составила 11,2 ц/га (стандарт 9,4) превышение на 1,8 ц/га или 18,8%. Наибольшая урожайность 22 ц/га получена в 2017 году на Урлютюбской ГСС.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском (П-лесостепная южная), Казанском, (П-лесостепная южная), Рузаевском (III-степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,5 ц/га (стандарт 22,8 ц/га) превышение на 1,7 ц/га или 7,3%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 18,4 ц/га (стандарт 17 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или 8,2%. Наибольшая урожайность 41,3 ц/га получена в 2017 году на Есильском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 36,1-37,9 г., содержание белка 11,8%-13,3%, содержание сырой клейковины 28%-33,6%, объем хлеба 800-900 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,5 баллов, болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Павлодарской областях.

Заявитель: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Гадис

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Udi Meidan

Оригинатор: Limagrain Europe S.A., Франция.

Происхождение: Выведен методом Педигри, TAU03600 // SUNSUPBW343 / NEGEV

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания

Апробационные признаки: Колос желтый, конусообразной формы. Плотность колоса средняя. Остевидные отростки на конце колоса средние. Нижняя колосковая чешуя узко-средняя, форма плеча прямое. Длина зубца короткий. Форма зубца умеренно изогнут. Зерно по объему среднее и белое. Форма куста в период кущения прямая.

Урожайность: Испытание проходил Шемонаихинском (II -предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) ГСУ и Курчумской (пустынно-степная) ГСС. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 32,8 ц/га (стандарт 29,2 ц/га) превышение на 3,6 ц/га или 12,3%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 20,7 ц/га (стандарт 17,1 ц/га) превышение на 3,6 ц/га или 21%. Наибольшая урожайность получена 45,1 ц/га на Зыряновском ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 39,8 г., содержание сырой клейковины 34,8%, содержание белка 14,1%, объем хлеба 700 мл., общая хлебопекарная оценка 3 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4 балла, к засухе 4 балла, болезням 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК.

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Зауральская волна

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сюков В.В., Вьюшков А.А., Милхин А.В., Булгакова А.А., Менибаев А.И., Кашина И.В., Волокитина К.А., Исламов М.Н., Немченко В.В.

Оригинатор: ООО «Агрокомплекс» Кургансемена, ФГБНУ Самарский НИИСХ имени Н.М.Тулайкова, РФ

Происхождение: Методом гибридизации Тулайковская 10/Экада 6

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания

Апробационные признаки: Колос пирамидальный, безостый, неопушенный, белый, со средней плотностью. Колосовая чешуя в средней трети колоса ланцетная, зубец

колосовой чешуи слегка изогнут и короткий. Киль сильно выражен по всей длине. Стебель средней толщины, прочный и полый. Лист темно-зеленый. Зерно полуудлиненное, красное, характер бороздки средний. Куст в период кушения прямостоячий.

Урожайность: Испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная), Шалакыном, Сергеевском (I-лесостепная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 30,4 ц/га (стандарт 28 ц/га) превышение на 2,5 ц/га или 8,8%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 16,6 ц/га. Наибольшая урожайность 46,8 ц/га получена в 2018 году на Есильском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38,7 г., содержание белка 14,2%, содержание сырой клейковины 38%, объем хлеба 890 мл., общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,8 баллов, болезням 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области

Заявитель: ИП «Даньярова Сауле Сейткановна»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Барыс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Коробейников Н.И., Пешкова Н.В., Валекжанин В.С., Ахмадиев Р.К., Степанов К.А., Шмелева С.А., Жанысова С.К., Бейсенова А.Т., Кырыкбаева А.С., Садыкова А.С., Маханов Т.Ш.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», Россия

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции F₃ Алтайская 325 × Омская 24

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Окраска листьев и стеблей зеленая, восковой налет выражен средне. Колос рыхлый, длиной 7-8 см. Характерны короткие остевидные отростки на верхушке колоса, колосковая чешуя с широким прямым плечом и очень коротким прямым зубцом. Зерновка величины между средней и крупной, по форме полуудлиненная. Форма куста полупрямостоячая.

Урожайность: Испытание проходил Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) ГСУ и Курчумской (пустынно-степная) ГСС. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 35,8 ц/га (стандарт 30,2 ц/га) превышение на 5,8 ц/га или 18,5%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 31,2 ц/га (стандарт 29,6 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 5,4%. Наибольшая урожайность 47 ц/га получена в 2019 году на Курчумской ГСС.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38,5 г., содержание сырой клейковины 33,2%, содержание белка 13,8%, объем хлеба 850 мл., общая хлебопекарная оценка 3,4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 3 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Иртыш 17

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сизиков А.П., Заковряшина Л.П., Борзенкова Л.В., Шуллер И.А.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Происхождение: Методом многократного индивидуально-семейственного отбора из гибридной популяции ВК 2017 (ГК 93/30 × ВИР 1593/276418эрит. (Мексика))

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Колос цилиндрической формы, белого цвета, безостый. Лист слабоопушенный, зеленый. Колосковая чешуя средней длины, овальной формы. Зубец колосковой чешуи короткий и прямой, характер плеча приподнятый. Киль выражен сильно. Зерно по объему среднее, яйцевидной формы, светло-розового оттенка. Форма куста в период кущения прямостоячая.

Урожайность: Испытание проходил Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) ГСУ и Курчумской (пустынно-степная) ГСС. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 35,7 ц/га (стандарт 30,2 ц/га) превышение на 5,5 ц/га или 18,2%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 30 ц/га. Наибольшая урожайность 50,1 ц/га получена в 2019 году на Курчумской ГСС.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 39,2 г., содержание сырой клейковины 31,2%, содержание белка 14,2%, объем хлеба 900 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанская СХОС»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Курьер

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Беспалова Л.А., Филобок В.А., Гуенкова Е.А., Агаев Р.А., Васильев А.В., Козлов Ю.Д., Косачёв В.П., Сергеев В.В.

Оригинатор: ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П.Лукияненко», ГНУ Ершовская опытная станция орошаемого земледелия Россельхозакадемии, Россия

Происхождение: Методом ступенчатой гибридизации и двукратного индивидуального отбора в F₃ (Ершов ОСОЗ) и F₉ (КНИИСХ) из гибридной комбинации, полученной от скрещивания пшенично-пырейного гибрида Агис 63 с сортом Альбидиум 188 и Юго-Восточная 2.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Колос цилиндрический, крупный, средней плотности, непоникающий. Остевидные отростки очень короткие или практически отсутствуют. Колосковая чешуя овально-удлиненной формы, зубец короткий, слегка изогнутый. Плечо среднего размера, приподнятое, слабозакругленное. Киль выражен сильно. Имеют в разной степени вертикально расположенные листья средней ширины, слабоопушенные в фазу кущения. Зерно полуудлиненной формы, крупное, выполненное, бороздка неглубокая. Куст в период кущения промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) ГСУ и Курчумской ГСС (пустынно-степная), также на территории ТОО «Опытное хозяйство масличных культур». По паровому предшественнику средняя урожайность составила 38,5 ц/га (стандарт 32,9 ц/га) превышение на 5,6 ц/га или 17,1%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 28,2 ц/га (стандарт 31 ц/га). Наибольшая урожайность 58,4 ц/га получена в 2019 году на Курчумской ГСС.

На территории ТОО «Опытное хозяйство масличных культур» средняя урожайность составила 47,9 ц/га (стандарт 36,1 ц/га) превышение на 11,9 ц/га или 32,9%.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40,5 г., содержание сырой клейковины 45,6%, содержание белка 16,4%, объем хлеба 850 мл., общая хлебопекарная оценка 3 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Хамзатханов Ислам Ибрагимович

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Костанайская 207

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кулинич В.А., Копп Н.А., Бердагулов М.А., Нурмухамбетов Д.Б., Папета С.И., Чудинов В.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская СХОС»

Происхождение: Методом гибридизации Hordeiforme 471/88 × Харьковская 46

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колос параллельный, плотный. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная. Ости по всей длине колоса, светло-коричневые, длиннее колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – средняя. Форма плеча приподнятая. Зубец нижней колосковой чешуи средний, прямой. Куст в период кушения полупрямостоячий.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Щучинском (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах), Сандыктауском (I-черноземных почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темнокаштановых почв) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 21,5 ц/га (стандарт 19,7 ц/га) превышение на 1,9 ц/га или 9,6%. Наибольшая урожайность 41,4 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2017 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная), Казанском, (II-лесостепная южная), Рузаевском (III-степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28,6 ц/га (стандарт 27,4 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или 4,4%. Наибольшая урожайность 45,1 ц/га получена в 2017 году на Есильском ГСУ.

По Костанайской области испытание проходил на Узынккольском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 23,5 ц/га (стандарт 22,7 ц/га) превышение на 0,8 ц/га или 3,5%. Наибольшая урожайность 29,9 ц/га получена в 2018 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40,3-46,4 г., содержание белка 13,8-17,9%, содержание сырой клейковины 34,8-40%, стекловидность 94-100%, выход крупы 38-46%, цвет крупы 4-4,5 баллов, цвет сухих макарон 4-4,5 баллов, цвет варенных макарон 3,5-4 балла. Общая оценка 3,4 -3,9 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Карабалыкская СХОС»

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Сеймур 17

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Аширбаева С.А., Урозалиев Р.А., Абдикадирова А.К., Сарбаев А.Т., Абугалиева А.И., Сейдахметова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом гибридизации Алтайская Нива × Гордеиформе 254

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания

Апробационные признаки: Лист неопушенный, зеленый. Колос веретеновидный, красный. Колосковая чешуя в средней трети колоса овальная, зубец прямой короткий, характер плеча скошенный. Киль выражен сильно. Стебель средне прочный, выполненный. Зерно полуудлиненное, голое, белое. Куст в период кущения промежуточный.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Илийском орошаемом (пустынно-степная зона), Илийском комплексном (пустынная зона), Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары), Кербулакском (пустынно-степная жесткой богары), Гвардейском (горная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 22,4 ц/га (стандарт 20,3 ц/га) превышение на 2,1 ц/га или 10,3%.

По Туркестанской области испытание проходил на Георгиевском, Ленгерском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 22,9 ц/га. Наибольшая урожайность 27,9 ц/га получена на Георгиевском ГСУ в 2018 году.

По Жамбылской области испытание проходил на Красногорском, Луговском ГСУ. Средняя урожайность составила 14,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37,2 г., содержание белка 14,6-15%, содержание сырой клейковины 32-40%, стекловидность 96-99%, выход крупы 40-43%, цвет крупы 4-4,5 баллов. Цвет сухих макарон 4-4,5 баллов, цвет варенных макарон 3,5-4 балла. Общая оценка 3,5 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Жамбылской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Янтарная 60

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Цыганкова М.Ю., Аширабаева С.А., Мальчиков П.Н., Сарбаев А.Т., Цыганков А.В., Шанинов Т.С., Лиманская В.Б., Шектыбаева Г.Х.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС», ТОО «Уральская СХОС», ФГБНУ «Самарский НИИ сельского хозяйства им. Н.М. Тулайкова», Россия.

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Тимирязевская степная × Каргала 71)

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колосья остистые, красные, неопушенные, зерно белое. Ости длинные параллельные, длиннее колоса. Колосковая чешуя удлиненной формы. Килевой зубец средней величины, острый, прямой. Плечо скошенное, узкое. Киль сильно выражен. Ости грубые, красные. Куст в период кущения прямосточий.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 37,2 ц/га (стандарт 32,2 ц/га) превышение на 5 ц/га или 15,5%.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (II- южная, засушливая), Иртышском ГСУ и Урлютюбской (I-северная, умеренно-засушливая) ГСС. Средняя урожайность составила 15,8 ц/га (стандарт 14,2 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 11,3%.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском, Казанском (II-лесостепная южная), Шалакынском (I-лесостепная), Рузаевском (III-степная), и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность по паровому предшественнику составила 27,5 ц/га (стандарт 25,9 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 6,2%. Наибольшая урожайность 40,8 ц/га получена в 2018 году на Есильском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 43,2-48,5 г., содержание сырой клейковины 25,4-27,6%, содержание белка 10,8-11,8%, стекловидность 95-99%, выход крупы 40-44%, цвет крупы 4,5 баллов. Цвет сухих макарон 4,5 баллов, цвет варенных макарон 4 балла. Общая оценка 3 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Актюбинская СХОС».

Культура: Ячмень озимый

Сорт: Жалгас

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кулкеев Е.Е., Кененбаев С.Б., Есимбеова М.А., Абугалиева А.И., Кушанова Р.Ж., Байулиев Б., Сарбаев А.Т., Бегманов Н.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции – Plaisant/Radical ICBN93-0200-OAP-OAP-8AP-OAP-5AP-OAP

Общая характеристика: Сорт кормового направления, среднераннего типа созревания. Vegetационный период - 225 дней.

Апробационные признаки: Форма куста – прямостоячий. Лист средний, длинный, узкий, без опушения. Колос квадратной формы, окраска желтая, плотный.

Урожайность: По **Жамбылской области** испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ, Луговском ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 16,7 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Георгиевском (предгорная зона), Сайрамском (горностепная зона), Сарыагашском зерновом (степная зона), Ленгерском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 31,1 ц/га. Наибольшая урожайность на богаре 51,8 ц/га получена на Сайрамском ГСУ в 2019 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 41,1 гр. Содержание белка 10,8-12%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,3 баллов и осыпанию 5 баллов, засухоустойчивость 4,9 балла, зимостойкость 4,2 балла. Устойчивость к болезням и вредителям 3-5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской и Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Ячмень яровой

Сорт: РЖТ Планет

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Оригинатор: Компания "РАЖТ 2 н", Франция

Происхождение: Генеологический отбор форм Tamtam × Concerto

Общая характеристика: Сорт пивоваренного направления, среднеспелого типа созревания. Vegetационный период – 70-76 дней.

Апробационные признаки: Форма куста – прямостоячий. Лист – промежуточный, без опушения. Колос цилиндрической формы, окраска желтая, рыхлая.

Урожайность: Испытание проходил на Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары), Галдыкорганском комплексном (степная зона -поливная) Гвардейском зернокоромовом (горная зона), Илийском орошаемом (пустынно-степная зона), Илийском комплексном (пустынная зона) ГСУ.

Средняя урожайность зерна в условиях богары составила 25 ц/га (стандарт 21,9 ц/га) превышение на 3,1 ц/га или 14,1%, при орошении составила 45,2 ц/га (стандарт 40 ц/га) превышение на 5,2 ц/га или 13%. Наибольшая урожайность на богаре 33,4 ц/га получена на Саркандском ГСУ в 2018 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 45,1г. Содержание белка 8,6%, крахмала 61%, прорастаемость 99%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, засухоустойчивость 4,8 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: АО «Солодовенный завод Суффле Казахстан»

Культура: Ячмень яровой

Сорт: Астана 17

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Шаймардан К., Кравченко Н.А., Дашкевич С.М., Бабкенова С.А., Давыдова В.Н.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева»

Происхождение: Методом сложноступенчатого скрещивания гибридных популяций [Emir (Голландия) × Б-290 (Carlsberg II (Дания) × Betzes (Франция)] × Целинный 93.

Общая характеристика: Сорт кормового направления, среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колос двурядный, полупрямостоячий, цилиндрической формы, желтой окраски, средней длины. Ости прямые, длиннее колоса. Зерно желтое, пленчатое, крупное.

Урожайность: По *Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зырянском (I горная лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 43 ц/га (стандарт -39,6 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или 8,3%.

По *Северо-Казахстанской области* испытания проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона), Казанском (лесостепная зона), Рузаевском (степная) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 21,2 ц/га (стандарт -19 ц/га) превышение на 2,2 ц/га или 11,6%.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 45,6-51,1 г, содержание белка 11,9-15,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4-4,7 баллов, осыпанию 5 баллов. Устойчивость болезням 4-5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева».

Культура: Ячмень яровой

Сорт: Вайнах

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кузнецова Т.Е., Серкин Н.В., Левштанов С.А., Чатаев Р.С.

Оригинатор: ООО «Агростандарт», Россия.

Происхождение: Методом внутривидовой гибридизации, индивидуальным отбором из комбинации скрещивания Перелом/631-3-3.

Общая характеристика: Сорт зернофуражного направления, среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Форма куста – прямостоящий. Флаговый лист отсутствует, восковой налет слабый. Лист – промежуточный, без опушения. Колос цилиндрической формы, окраска желтая, рыхлая. Высота растений 74 см, продуктивная кустистость 1,4 шт.

Урожайность: Испытание проходил на Зырянском ГСУ, Шемонаихинском ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 43,1 ц/га (стандарт 39,6 ц/га) превышение на 3,5 ц/га или 8,8%.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 45,2 г., содержание белка 10,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4 балла, осыпанию 5 баллов, засухоустойчивость 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Хамзатханов Ислам Ибрагимович.

Культура: Овес яровой

Сорт: Жетистик

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Середа Г.А., Порхун Р.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции».

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции 24/04-2

Общая характеристика: Сорт комбикормового направления, среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Стебель полный, средней толщины, прочный, опушение верхнего узла отсутствует. Лист широкий, восковой налет отсутствует. Метелка раскидистая с приподнятыми веточками, пониклыми колосками, безостая. Зерно белое, средней крупности со слабовыпуклой спинкой, яйцевидной формы, удлиненной с заостренной вершиной.

Урожайность: *По Жамбылской области* испытание проходил на Жуалинском (4-я богарная зона), Красногорском (3-я богарная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 15,6 ц/га. Наибольшая урожайность 26,5 ц/га получена на Красногорском ГСУ 2018 году.

По Карагандинской области испытание проходил на Осакаровском (степная зона), Каркаралинском (степная горно-сопочная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 15,4 ц/га (стандарт 12,6 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или 22,3%. Наибольшая урожайность 21,3 ц/га получена на Осакаровском ГСУ в 2018 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 31,2-36,1 г. Содержание белка 10,1-13%, пленчатость 24-28%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,8-5 баллов, осыпанию 4,2-5 баллов, засухоустойчивость 5 баллов. Устойчивость к болезням 4,9-5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской и Карагандинской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Культура: Овес яровой

Сорт: Ертис самалы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Валиев Д.А., Кузнецова Н.А., Кашеваров Н.И., Мудрова В.Е., Ланин В.А.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИСХ», ФГБУН «Сибирский ФНЦ агробиотехнологий Российской академии наук», Россия.

Происхождение: Методом гибридизации сортов (Орел×Таежник)×Сельма с последующими отборами до полной стабилизации генотипа.

Общая характеристика: Сорт зернофуражного направления, среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Прямостоячий тип куста, опушение листовых влагалищ на нижних листьях слабое. Колос прямостоячий, имеет полусжатую форму, рыхлый. Отсутствие воскового налета в колосковой чешуе, длина стержня к первой зерновки длинная.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Урлютюбской (умеренно-засушливая степная зона) ГСС, Иртышском комплексном (умеренно-засушливая степная зона), Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 16,3 ц/га (стандарт 13,9 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или 17%. Наибольшая урожайность 21,3 ц/га получена на Урлютюбской ГСС в 2018 году.

По Карагандинской области испытание проходил на Осакаровском (степная зона), Каркаралинском (степная горносопочная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 14,9 ц/га (стандарт 12,6 ц/га) превышение на 2,3 ц/га или 18,3%. Наибольшая урожайность 21,4 ц/га получена на Осакаровском ГСУ в 2018 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 34,9-36,5 г. Содержание белка 10,1-11,7%, пленчатость 24-28%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, осыпанию 4,2-4,8 баллов, засухе 4,5 баллов. Устойчивость к болезням 3-3,8 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской и Карагандинской областях.

Заявитель: ТОО «Павлодарский НИИСХ».

Культура: Овес яровой

Сорт: Десант

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кузнецова Т.Е., Серкин Н.В., Левштанов С.А., Веретельникова Н.А.

Оригинатор: ООО «Агростандарт», Россия.

Происхождение: Методом индивидуального отбора из сорта Magne

Общая характеристика: Сорт кормового направления, раннеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Форма куста полупрямостоячий. Метелка полуодносторонняя, желтая, рыхлой плотности. Зерно по крупности среднее, по форме удлиненное, белой окраски.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Шортандинском (степная зона, южные черноземы), Сандыктауском (степная зона, обыкновенные черноземы), Жаксынском (засушливо-степная зона), Егиндикольском (сухостепная зона), Кокшетауском комплексном (степная зона, обыкновенные черноземы) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 19,2 ц/га (стандарт 17,9 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или 7,7%. Наибольшая урожайность 38 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2018 году.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Курчумской ГСС (пустынно-степная), Зыряновском (горная лесостепная и лугово-степная), Шемонаихинском (предгорная степная, обыкновенные черноземы), Новопокровском (степная равнинная, темно-каштановые почвы), Кокпектинском (степная мелкосопочная) ГСУ. Средняя

урожайность зерна составила 30 ц/га. Наибольшая урожайность 53 ц/га получена на богаре Шемонаихинском ГСУ в 2019 году. Средняя урожайность зеленой массы 91,9 ц/га, сухого вещества 42,1%. Наибольшая урожайность зеленой массы получена 172 ц/га в 2019 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 35,3-39,1г, содержание белка 11,7-12,8%, пленчатость 26,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов, засухе 4,6-4,8 баллов. Устойчивость к болезням 4-5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: Хамзатханов Ислам Ибрагимович

Культура: Овес голозерный

Сорт: Сыргалым

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сариев Б., Жундибаев К.К., Аbugалиева А.И., Лоскутов И.Г., Баймуратов А.Ж., Нурпеисов М.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом индивидуального отбора из мировой коллекции 14627

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания. Вегетационный период составляет 92-112 дня.

Апробационные признаки: Форма куста – прямостоячий. Опушение стебля очень слабое, лист промежуточный и зеленый. Метелка сорта раскидистая, окраска светло-белая. Зерновка желтой окраски. Высота растений 74 – 87 см

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары), Талдыкорганском комплексном (степная зона), Илийском комплексном (пустынная зона), Илийском орошаемом (подгорно- предгорная пустынно-степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна в условиях богары составила 25,6 ц/га, в условиях орошения 28,1 ц/га. Наибольшая урожайность при орошении 35 ц/га получена на Талдыкорганском комплексном ГСУ в 2019 году, на богаре 33,7 ц/га на Саркандском ГСУ в 2018 году.

По Павлодарской области испытание проходил на Урлютюбской (умеренно- засушливая степная зона) ГСС, Иртышском комплексном (умеренно- засушливая степная зона), Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 10,4 ц/га. Наибольшая урожайность 18,8 ц/га получена на Урлютюбской ГСС в 2018 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском ГСУ, Есильском ГСУ, Шалакынском ГСУ, Сергеевском ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 13,9 ц/га. Наибольшая урожайность 21,9 ц/га получена на Есильском ГСУ в 2019 году. Урожайность зеленой массы 74,2 ц/га.

По Акмолинской области испытание проходил на Шортандинском (умеренно-засушливая зона), Сандыктауском (умеренно-засушливая степная зона), Жаксинском (засушливо-степная зона), Егиндикольском (засушливо-степная зона), Кокшетауском (лесостепная, сопочно-равнинная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 17,2 ц/га. Наибольшая урожайность 37,7 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2019 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен от 22,4 - 36,6 г., содержание белка от 10,6 - 12,6%, пленчатость 4%, выравненность 38,5%. Цвет каши 3,9 баллов, вкус каши 3,7 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов, засухе 4,3 баллов, устойчивости к болезням (пораженность головневыми 4,7%, бурой ржавчиной 10%) 4 балла.

Направление использования: Сорт зернового и пищевого направления.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Алматинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Культура: Тритикале яровая

Сорт: Даурен

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Тысленко А.М., Скатова С.Е., Зуев Д.В., Куришбаев А.К., Швидченко В.К., Савин Т.В., Серікбай Д.А., Серета Г.А., Серета Т.Г., Канафин Б.К., Соловьев О.Ю.

Оригинатор: ФГБНУ «Всероссийский НИИ органических удобрений и торфа», АО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина».

Происхождение: Методом массового отбора высокопродуктивных, устойчивых к полеганию и грибным болезням растений из селекционного сортообразца ярового тритикале ТР-70 (Россия).

Общая характеристика: Сорт кормового направления, среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Форма куста в период кущения-промежуточная-полустелющаяся. Стебель толстый, прочный, полый, опушение шейки сильное. Форма колоса цилиндрическая, белого цвета. Зерно среднее, полуудлиненное, красное, стекловидное.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Шортандинском (степная зона, южные черноземы), Сандыктауском (степная зона, обыкновенные черноземы), Жаксынском (засушливо-степная зона), Егиндикольском (сух-степная зона), Целиноградском (степная зона, южные черноземы), Кокшетауском комплексном степная зона, обыкновенные черноземы) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 19,2 ц/га (стандарт 16,6 ц/га) превышение на 2,6 ц/га или 15,7%. Наибольшая урожайность 45,6 ц/га получена на Кокшетауском комплексном ГСУ в 2019 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском (горно-сопочная зона), Казанском (лесостепная зона), Рузаевском (степная, умеренно засушливая зона), Шалакынском (степная зона), Есильском (лесостепная зона), Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 25 ц/га. Наибольшая урожайность 45,6 ц/га получена на Есильском ГСУ в 2019 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 37,8 - 46,5 г., содержание белка 12,8-14,2%, стекловидность 52,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, засухе 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ФГБНУ «Всероссийский НИИ органических удобрений и торфа», АО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина».

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: ЛГ 30179.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Limagrain Europe SA.

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации RVL178 x LIMRFQ939.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 170). Простой гибрид. Высота растений в среднем 204 см.

Апробационные признаки: Положение пластинки листьев слегка изогнутая, антоциановая окраска корней у стебля средняя, тип зерна кремнистый. Окраска верхней части зерна желто-оранжевая, нижней части зерна оранжевая.

Урожайность: По Павлодарской области гибрид испытывался на Урлютюбской (северная зона) ГСС. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества в среднем составила 22,1 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы составила 127 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 217 ц/га получена в 2018 году. Содержание сухого вещества 23,7%.

По Северо-Казахстанской области гибрид испытывался на Есильском (лесостепная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 108,2 ц/га (стандарт 77,1 ц/га) превышение на 31,1 ц/га или на 40,4%. Средняя урожайность зеленой массы 328,4 ц/га (стандарт 264,6 ц/га) превышение на 63,8 ц/га или 24,1%. Наибольшая урожайность зеленой массы 391 ц/га получена в 2019 году. Содержание сухого вещества 39,9 % (стандарт 34,7%). Урожайность початков 21,8 ц/га (стандарт 20,4 ц/га).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» (Лимагрейн Европа) в РК.

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: ДН Пивиха.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Олизько А.П., Негода Т.В., Рябченко Э.Н., Сатарова Т.Н., Федоренко Э.Н.

Оригинатор: Государственное учреждение «Институт зерновых культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина.

Происхождение: Простой модифицированный гибрид получается на базе сестринского гибрида Кросс222 С и константной линии ДК 216 СВ.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 180). Трехлинейный гибрид. Высота растений в среднем 192 см.

Апробационные признаки: Семена первого поколения желто-оранжевые, стержень початка материнской формы красный. Растения не кустятся. Початок цилиндрической формы. Бороздки между рядами средние. Озерненность верхушки хорошая. Стержень красный. Зерно желто-оранжевого цвета, округло-продолговатой формы, кремнисто-зубовидное.

Урожайность: Испытание проходил на Есильском и Арыкбалыкском (лесостепная и горносопочная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 86 ц/га (стандарт 59,5 ц/га) превышение на 26,4 ц/га или на 44,4%. Средняя урожайность зеленой массы 280 ц/га (стандарт 227,1 ц/га) превышение на 52,9 ц/га или 23,3 %. Наибольшая урожайность зеленой массы 520 ц/га получена в 2017 году. Средняя урожайность початков 19,2 ц/га (стандарт 17,4 ц/га). Содержание сухого вещества 38,7 % (стандарт 34,7 %).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Семена Казахстана».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: СИ Талисман.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Syngenta Crop Protection AG (Сингента Кроп Протекшн АГ).

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG (Сингента Кроп Протекшн АГ), Швейцария.

Происхождение: Методом классического скрещивания AIX1165 × ARS0815.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 180-200). Простой гибрид. Высота растений в среднем 220 см. Высота прикрепления нижнего початка 50 см.

Апробационные признаки: Лист слегка изогнутый, средней ширины. Початок средней толщины, от слабо конического до цилиндрического. Зерно желтое, в нижней части оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

Урожайность: Испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 148,2 ц/га (стандарт 114,8 ц/га), превышение на 33,4 ц/га или 29,1%. Средняя урожайность зеленой массы 388,4 ц/га (стандарт 315,1 ц/га) превышение на 73,3 ц/га или 23,2%. Наибольшая урожайность зеленой массы 436 ц/га получена в 2019 году. Содержание сухого вещества 40%. Урожайность початков 21,4 ц/га.

Средняя урожайность зерна составила 23,1 ц/га (стандарт 20,1 ц/га) превышение на 3 ц/га или 14,9%. Наибольшая урожайность зерна 24,2 ц/га получена на Есильском ГСУ в 2019 году.

Качественные показатели: Содержание белка 8,5%, крахмала 69,7%, жира 4,6%. Масса 1000 зерен 245 г. Масса спелого початка 248 г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Ладожский 148 СВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Чумак М.В., Забирова Э.Р.

Оригинатор: ООО НПО «Семеноводство Кубани», Россия.

Происхождение: Методом гибридизации с использованием ЦМС типа С. Материнская форма – гибрид Маша С, отцовская форма – инбредная линия Кл7802ВС.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 150). Трехлинейный гибрид. Высота растений в среднем 180 см.

Апробационные признаки: Зерно желтой окраски, тип зерна зубовидно-кремнистый, ближе к кремнистому. Початок цилиндрической формы, закладывается на высоте 70 см.

Урожайность: Испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 130,4 ц/га (стандарт 114,8 ц/га) превышение на 15,6 ц/га или 13,6%. Средняя урожайность зеленой массы 353,5 ц/га (стандарт 315,1 ц/га) превышение на 38,4 ц/га или 12,2%. Наибольшая урожайность зеленой массы 433 ц/га получена в 2019 году. Содержание сухого вещества 42,3%. Урожайность початков 18,5 ц/га.

Средняя урожайность зерна составила 14,7 ц/га. Наибольшая урожайность зерна 19 ц/га получена в 2019 году.

Качественные показатели: Содержание белка 8,7%, крахмала 67,4%, жира 5,2%. Масса 1000 зерен 190,5 г. Масса спелого початка 170 г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Агроимпекс».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Ладожский 191 МВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Чумак М.В., Забирова Э.Р.

Оригинатор: ООО НПО «Семеноводство Кубани», Россия.

Происхождение: Методом гибридизации с использованием ЦМС молдавского типа (М). Материнская форма – гибрид Ирина М, отцовская форма – простой гибрид Луч МВ.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Двойной межлинейный гибрид. Высота растений в среднем 205 см. Высота прикрепления нижнего початка 50 см.

Апробационные признаки: Зерно желтой окраски, тип зерна зубовидно-кремнистый, ближе к зубовидному. Початок цилиндрический, имеет 14-16 рядов зерен.

Урожайность: Испытание проходил на Есильском ГСУ (лесостепная зона). Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 125,5 ц/га (стандарт 114,8 ц/га) превышение на 10,7 ц/га или 9,3%. Средняя урожайность зеленой массы 338 ц/га (стандарт 315,1 ц/га) превышение на 22,9 ц/га или 7,3 %. Наибольшая урожайность зеленой массы 394 ц/га получена в 2019 году. Содержание сухого вещества 42,2% (стандарт 41,2%). Урожайность початков 19,9 ц/га.

Средняя урожайность зерна составила 16,3 ц/га. Наибольшая урожайность зерна 20 ц/га получена в 2018 году.

Качественные показатели: Содержание белка 9%, крахмала 67,4 %, жира 5,2%. Масса 1000 зерен 254,5 г. Масса спелого початка 240 г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Агроимпекс».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Деркульский 150 СВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Лиманская В.Б., Омарова А.Ш., Шектыбаева Г.Х., Омарова А.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Происхождение: Формула гибрида: материнская форма – С136(СО125хСМ73С), отцовская форма – ВИР44СВ.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Трехлинейный гибрид. Высота растений в среднем 165 см. Высота прикрепления нижнего початка 41 см.

Апробационные признаки: Зерно желтое, зубовидное, початок цилиндрической формы длиной 18-20 см. Початок формирует 16 рядов с числом зерен до 40 штук в ряду.

Урожайность: Испытание проходил на Зеленовском и Бурлинском (умеренно засушливо-степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 55,1 ц/га (стандарт 51,3 ц/га) превышение на 3,7 ц/га или 7,3 %. Наибольшая урожайность зерна 67,3 ц/га получена на Бурлинском ГСУ в 2019 году.

Средняя урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 78,3 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 240,9 ц/га (стандарт 238,3 ц/га). Наибольшая урожайность зеленой массы 275,5 ц/га получена на Бурлинском ГСУ в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества 47,7%. Средняя урожайность початков 87,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 7,5%, крахмала 72,2%, жира 6,3%. Масса 1000 зерен 224,7 г. Масса спелого початка 198,3 г. Выход зерна 71%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Западно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: ДН Нур.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Гайдаш А.Л., Негода Т.В., Рябченко Э.Н., Плотка В.В., Бондарь Т.Н., Абельмасов А.В., Ольховик М.С.

Оригинатор: Государственное учреждение «Институт зерновых культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина.

Происхождение: Простой модифицированный гибрид получается на базе сестринского гибрида Кросс 159 С и константной линии ДК 281 СВ.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 170). Трехлинейный гибрид. Высота растений 112 см.

Апробационные признаки: Семена первого поколения желто-оранжевые, кремнистые, стержень початка материнской формы белый. Растения не кустятся. Початок цилиндрической формы. Бороздки между рядами средние. Озерненность верхушки хорошая. Стержень красный. Зерно желто-оранжевого цвета, округло-продолговатой формы, кремнисто-зубовидное.

Урожайность: Испытание проходил на Жана-Аркинском (полупустынная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 25,4 ц/га (стандарт 23,4 ц/га) превышение на 2 ц/га или на 8,3%. Средняя урожайность зеленой массы 113,1 ц/га (стандарт 106,7 ц/га) превышение на 6,4 ц/га или 6%. Наибольшая урожайность зеленой массы 187 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 27% (стандарт 26,8%). Средняя урожайность початков 6,4 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Карагандинской области.

Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Семена Казахстана».

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: Матеус.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2008.

Авторы: Лайперт Р.

Оригинатор: КВС ЗААТ СЕ, Германия.

Происхождение: Методом гибридизации (KW5G355 * KW5G321) × KW1A139.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Трехлинейный гибрид. Высота растений в среднем 180 см.

Апробационные признаки: Листья широкие, прямо вверх поднятые в верхней части и горизонтальные в средней и нижней части растения. Зерно близко к кремнистому типу, желто-оранжевой окраски.

Урожайность: Испытание проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 54,9 ц/га (стандарт 33,8 ц/га) превышение на 21,1 ц/га или 62,4%. Средняя урожайность зеленой массы 217,1 ц/га (стандарт 164,3 ц/га), превышение на 52,9 ц/га или 32,2%. Наибольшая урожайность зеленой массы 253 ц/га получена в 2017 году. Урожайность початков 13,5 ц/га. Содержание сухого вещества 27,3% (стандарт 24,6%).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Адима».

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: СИ Ротанго.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Syngenta Crop Protection AG.

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG, Швейцария.

Происхождение: Методом классического скрещивания AIO1881/AIO1884//ARS0805.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 230). Трехлинейный гибрид. Высота растений в среднем 185 см.

Апробационные признаки: Лист слегка изогнутый, средней ширины, количество листьев -12. Время цветения метелки-раннее, антоциановая окраска чешуй – слабая. Початок средней толщины, от слабо конической до цилиндрической формы. Зерно желтое, в нижней части оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

Урожайность: Испытание проходило на Кокшетауском комплексном (лесостепная, сопочно-равнинная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 57,1 ц/га (стандарт 48,6 ц/га), превышение на 8,5 ц/га или 17,4%. Средняя урожайность зеленой массы 229,5 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 260 ц/га получена в 2018 году. Урожайность початков 10,6 ц/га. Содержание сухого вещества 27,2% (стандарт 23,8%).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: КХБ 6120.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Лайперт Райнер.

Оригинатор: КВС ЗААТ СЕ, Германия.

Происхождение: Методом гибридного скрещивания KW 5G7601 x KW 1G7579.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 210). Простой гибрид. Средняя высота растений 168 см.

Апробационные признаки: Листья прямые, маленькие. Початок слабokonической формы. Тип зерна кремнистый.

Урожайность: Испытание проходило на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 78,9 ц/га (стандарт 65,3 ц/га) превышение на 13,6 ц/га или на 20,8%. Средняя урожайность зеленой массы 366 ц/га (стандарт 353,5 ц/га) превышение на 12,5 ц/га или 3,5%. Наибольшая урожайность зеленой массы 484 ц/га получена в 2018 году. Средняя урожайность початков 71 ц/га (стандарт 46,6 ц/га). Среднее содержание сухого вещества 26 % (стандарт 23,7%).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Костанайской области.

Заявитель: КВС ЗААТ СЕ, Германия.

Культура: Кукуруза на силос.

Гибрид: СИ Феномен.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Syngenta Crop Protection AG.

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG.

Происхождение: Методом классического скрещивания (САА3840 × NPID3881).

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 220). Простой гибрид. Высота растений 170 см.

Апробационные признаки: Лист слегка изогнутый, средней ширины. Початок средней толщины, от слабokonической до цилиндрической формы. Зерно желтое, в нижней части оранжевое, промежуточного типа, ближе к кремнистому.

Урожайность: *По Костанайской области* гибрид испытывался на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 87,5 ц/га (стандарт 65,4 ц/га) превышение на 22,1 ц/га или на 33,8%. Средняя урожайность зеленой массы 401,5 ц/га (стандарт 353,5 ц/га) превышение на 48 ц/га или 13,6%. Наибольшая урожайность зеленой массы 536 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 26% (стандарт 23,7%). Средняя урожайность початков 85,7 ц/га (стандарт 46,6 ц/га).

По Северо-Казахстанской области гибрид испытывался на Есильском (лесостепная зона) и Арыкбалыкском (лесостепная и горносопочная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 70,9 ц/га (стандарт 61,2 ц/га) превышение на 9,7 ц/га или на 15,9%. Средняя урожайность зеленой массы 267,1 ц/га (стандарт 260,6 ц/га) превышение на 6,5 ц/га или 2,5%. Наибольшая урожайность зеленой массы 356 ц/га получена в 2018 году. Содержание сухого вещества 30,9% (стандарт 23%). Средняя урожайность початков 16,6 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Кукуруза на зерно.

Гибрид: ЕС3 6106.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Euralis Semences.

Оригинатор: Euralis Semences, Франция.

Происхождение: Методом скрещивания материнской линии EG7127 и отцовской линии EG 2363.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 220). Простой гибрид. Средняя высота растений 206 см.

Апробационные признаки: Зерно желто-оранжевой окраски, тип зерна промежуточный, ближе к кремнистому. Листья средние, изогнутые. Початок слабokonический.

Урожайность: *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Туркестанском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 111,6 ц/га (стандарт 101,2 ц/га) превышение на 10,4 ц/га или 10,2%. Наибольшая урожайность зерна 119,2 ц/га получена на в 2019 году.

По Алматинской области гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 72 ц/га (стандарт 65,6 ц/га) превышение на 6,1 ц/га или 9,2%. Наибольшая урожайность зерна 73,3 ц/га получена на в 2018 году.

Качественные показатели: Содержание белка 7,8%, крахмала 71%, жира 4,3%. Масса 1000 зёрен 299,4 г. Масса спелого початка 207,3 г. Выход зерна 77,9%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Туркестанской, Алматинской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Кукуруза на зерно.

Гибрид: ЕС3 7105.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Euralis Semences.

Оригинатор: Euralis Semences, Франция.

Происхождение: Методом скрещивания материнской линии EG7471 и отцовской линии EG5074.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 210). Простой гибрид. Средняя высота растения 280 см.

Апробационные признаки: Тип зерна промежуточный. Листья слегка изогнутые, маленькие. Початок слабokonический. Высота прикрепления початка 100 см.

Урожайность: *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность зерна составила 110,5 ц/га (стандарт 101,2 ц/га), превышение на 9,3 ц/га или 9,2%. Наибольшая урожайность зерна 114,2 ц/га получена в 2019 году.

По Алматинской области гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность зерна составила 76 ц/га (стандарт 65,6 ц/га) превышение на 10,2 ц/га или 15,5%. Наибольшая урожайность зерна 76,3 ц/га получена в 2019 году.

Качественные показатели: Содержание белка 6,5%, крахмала 73%, жира 3,5%. Масса 1000 зёрен 323,6 г. Масса спелого початка 203,3 г. Выход зерна 81,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Туркестанской, Алматинской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Ладожский 298 МВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Чумак М.В., Забирова Э.Р., Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Антонюк С.П.

Оригинатор: ООО НПО «Семеноводство Кубани», Россия.

Происхождение: Методом гибридизации с использованием ЦМС молдавского типа (М). Материнская форма – простой гибрид Саша М, состоящий из двух линий (Кл7401М x Кл7104закМ), отцовская форма – инбредные линии ДК633-266МВ.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 290). Трехлинейный гибрид. Высота растения 200 см, высота прикрепления нижнего початка 64 см.

Апробационные признаки: Зерно желтой окраски. Тип зерна зубовидный. Початок цилиндрической формы.

Урожайность: Испытание проходило на Туркестанском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна 114,7 ц/га (стандарт 101,2 ц/га), превышение на 13,5 ц/га или 13,3 %. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 101,7 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 462,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 481,2 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 27,5%. Средняя урожайность початков 130,5 ц/га (стандарт 124,7 ц/га).

Качественные показатели: Содержание белка 8,8%, крахмала 70,4%, жира 3,4%. Масса 1000 зерен 335,2 г. Масса спелого початка 235 г. Выход зерна 79,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Агроимпекс».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Порумбень 235.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Борозан П.А., Мустяца С.И., Матичук В.Г., Мистрец С.И., Русу Г.В., Спыну В.Г., Грибинча В.Н., Лебедюк Г.В.

Оригинатор: Институт Растениеводства «Порумбень», Молдова.

Происхождение: Методом скрещивания материнской формы МКР61м с отцовской линией МКР70МВ.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 230). Простой гибрид. Высота растений в среднем 200 см. Высота прикрепления нижнего початка 64 см.

Апробационные признаки: Листья маленькие, слегка изогнутые. Початок слабо конической формы.

Урожайность: Испытание проходил на Туркестанском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна 110,9 ц/га (стандарт 101,2 ц/га), превышение на 9,7 ц/га или 9,6 %. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 126,6 ц/га (стандарт 110,3 ц/га) превышение на 16,4 ц/га или на 14,8%. Средняя урожайность зеленой массы 462,9 ц/га (стандарт 457,6 ц/га) превышение на 5,3 ц/га или 1,2 %. Наибольшая урожайность зеленой массы 482 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 28,7% (стандарт 26,9 %). Средняя урожайность початков 117,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 7,7 %, крахмала 71,8%, жира 3,5%. Масса 1000 зерен 283 г. Масса спелого початка 248,5 г. Выход зерна 80,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантин растений» им Ж. Жиембаева.

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: СИ Батанга.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Syngenta Crop Protection AG.

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG, Швейцария.

Происхождение: Методом классического скрещивания (NPID2530/ NPID2534// NРАА2359).

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 320). Трехлинейный гибрид. Средняя высота растения 190 см. Высота прикрепления нижнего початка 75 см.

Апробационные признаки: Лист слегка изогнут, средней ширины. Початок средней толщины, от слабо конической до цилиндрической формы. Зерно желтое, в нижней части оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

Урожайность: *По Костанайской области* гибрид испытывался на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 85,2 ц/га (стандарт 60,5 ц/га) превышение на 24,7 ц/га или на 40,8 %. Средняя урожайность зеленой массы 362 ц/га (стандарт 337 ц/га) превышение на 25 ц/га или 7,4 %. Наибольшая урожайность зеленой массы 498 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 26,9% (стандарт 23,4%). Средняя урожайность початков 74,9 ц/га (стандарт 44,6 ц/га).

По Карагандинской области гибрид испытывался на Жана-Аркинском (полупустынная зона) ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 26,2 ц/га (стандарт 21,3 ц/га) превышение на 4,9 ц/га или на 22,8 %. Средняя урожайность зеленой массы 120,4 ц/га (стандарт 92,9 ц/га) превышение на 27,5 ц/га или 29,6 %. Наибольшая урожайность зеленой массы 201 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 26,7% (стандарт 27,2%). Средняя урожайность початков 6,4 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области гибрид испытывался на Курчумской (пустынно-степная зона) ГСС. Средняя урожайность зерна составила 135 ц/га (стандарт 121,6 ц/га), превышение на 13,4 ц/га или 11 %. Наибольшая урожайность зерна 140,9 ц/га получена в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 154,7 ц/га (стандарт 148,5 ц/га) превышение на 6,2 ц/га или 4,2%. Средняя урожайность зеленой массы 545 ц/га (стандарт 438,5 ц/га) превышение на 106,5 ц/га или 24,3%. Наибольшая урожайность зеленой массы 592 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 28,9%. Средняя урожайность початков 147,5 ц/га (стандарт 144 ц/га).

Качественные показатели: Содержание белка 8,9%, крахмала 69,2%, жира 4,2%. Масса 1000 зерен 340,5 г. Масса спелого початка 216,5 г. Выход зерна 85,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Костанайской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Кукуруза на зерно

Гибрид: ЛГ 30525

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Limagrain Europe SA

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция

Происхождение: Методом гибридизации, материнская линия MBV1108 x отцовская линия LB15

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 340). Простой гибрид. Высота растений в среднем 255 см. Высота прикрепления нижнего початка 100 см.

Апробационные признаки: Форма початка слабоконическая. Тип зерна зубовидный, желто-оранжевого цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Жанакорганском и Шиелийском ГСУ (пустынно-степная зона и предгорная степная зона). Средняя урожайность зерна 60,4 ц/га (стандарт 46,7 ц/га), превышение на 13,7 ц/га или 22,6 %. Наибольшая урожайность зерна 100,2 ц/га получена в 2019 году на Жанакорганском ГСУ.

Качественные показатели: Содержание белка 7,3 %, крахмала 70,9 %, жира 3,5 %. Масса 1000 зерен 273,1 г. Масса спелого початка 186,5 г. Выход зерна 83,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Кызылординской области.

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» (Лимагрейн Европа) в РК.

Культура: Кукуруза на зерно.

Гибрид: Ладожский 341 АМВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Чумак М.В., Забирова Э.Р.

Оригинатор: ООО НПО «Семеноводство Кубани», Россия.

Происхождение: Методом гибридизации с использованием ЦМС молдавского типа (М). Материнская форма-сестринский гибрид Кл7408уМ, отцовская форма – инбредная линия Кл7203МВ.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 340). Простой гибрид. Высота растений в среднем 245 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см.

Апробационные признаки: Зерно желтой окраски, зубовидного типа. Початок цилиндрической формы.

Урожайность: Испытание проходило на Жанакорганском и Шиелийском (пустынно-степная зона и предгорная степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна 58 ц/га (стандарт 46,7 ц/га), превышение на 11,3 ц/га или 24,1 %. Наибольшая урожайность зерна 94 ц/га получена в 2019 году на Жанакорганском ГСУ.

Качественные показатели: Содержание белка 9%, крахмала 69,3%, жира 4%. Масса 1000 зерен 274,3 г. Масса спелого початка 170 г. Выход зерна 81,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Кызылординской области.

Заявитель: ТОО «Агроимпекс».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: ДН Сармат.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Сатарова Т.Н., Федько Н.Н., Боденко Н.А., Ильченко Л.А., Коробко Ю.А., Бебех А.В., Юхимович Е.Р., Кирпа Н.Я.

Оригинатор: Государственное учреждение «Институт зерновых культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина.

Происхождение: Получается на базе константной стерильной линии ДК5002М и константной линии восстановителя фертильности ДК633/325МВ.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 380). Простой гибрид. Высота растений 207 см. Высота прикрепления нижнего початка 86 см.

Апробационные признаки: Семена первого поколения оранжевого цвета, кремнисто-зубовидные, стержень початка материнской формы – красный. Початок цилиндрической формы. Бороздки между рядами средние. Озерненность верхушки хорошая. Зерно желто-оранжевой окраски, округло-продолговатой формы, зубовидное.

Урожайность: Испытание проходило на Жамбылском комплексном (поливная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 90,9 ц/га (стандарт 70,1 ц/га), превышение на 20,8 ц/га или 29,7 %. Наибольшая урожайность зерна 94,1 ц/га получена в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 186,6 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 645 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 658 ц/га получена в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества 30%. Средняя урожайность початков 134 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 7,5 %, крахмала 69,6%, жира 4%. Масса 1000 зерен 300,8 г. Масса спелого початка 138 г. Выход зерна 85,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Порумбень 374 МВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Чобану В.Г., Партас Е.К., Мустьяца С.И., Грибинча В.Н., Мику В.Е., Матичук В.Г., Пожого В.Н., Мистрец С.И., Штирбу В.Г., Фрунзе И.И.

Оригинатор: Институт растениеводства «Порумбень», Молдова.

Происхождение: Педигри селекция.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 370). Трехлинейный гибрид. Высота растений 260 см. Высота прикрепления нижнего початка 89 см.

Апробационные признаки: Початки слабоконической формы. Зерно зубовидное, желто-оранжевой окраски.

Урожайность: Испытание проходило на Курчумской (пустынно-степная зона) ГСС. Средняя урожайность зерна составила 134,9 ц/га (стандарт 121,6 ц/га), превышение на

13,3 ц/га или 10,9 %. Наибольшая урожайность зерна 141,1 ц/га получена в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 167,3 ц/га (стандарт 148,5 ц/га), превышение на 18,9 ц/га или 12,7 %. Средняя урожайность зеленой массы 515,5 ц/га (стандарт 438,5 ц/га) превышение на 77 ц/га или 17,6 %. Наибольшая урожайность зеленой массы 582 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 33,2%. Средняя урожайность початков 176 ц/га (стандарт 144 ц/га).

Качественные показатели: Содержание белка 10,1%, крахмала 68,6%, жира 4%. Масса 1000 зерен 320,1 г. Масса спелого початка 233,5 г. Выход зерна 89,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений» им Ж. Жиёмбаева.

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Ладожский 411 МВ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Чумак М.В., Забирова Э.Р.

Оригинатор: ООО НПО «Семеноводство Кубани», Россия.

Происхождение: Методом гибридизации с использованием ЦМС молдавского типа (М).

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид (ФАО 410). Трехлинейный гибрид. Высота растений 181 см. Высота прикрепления нижнего початка 83 см.

Апробационные признаки: Зерно желтой окраски. Тип зерна зубовидный. Початок цилиндрической формы.

Урожайность: Испытание проходило на Жамбылском комплексном (поливная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 105,4 ц/га (стандарт 89,1 ц/га), превышение на 16,3 ц/га или 18,3 %. Наибольшая урожайность зерна 118 ц/га получена в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 175 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 552 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 642 ц/га получена в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества 31%. Средняя урожайность початков 122,1 ц/га (стандарт 106,2 ц/га).

Качественные показатели: Содержание белка 7,2 %, крахмала 70,8%, жира 4,5%. Масса 1000 зерен 275,7 г. Масса спелого початка 193 г. Выход зерна 77,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Агроимпекс».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Консур.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Golden West Seed Bulgaria Ltd.

Оригинатор: Golden West Seed Bulgaria Ltd, Болгария.

Происхождение: Гибрид создан классическими селекционными методами.

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид (ФАО 630). Простой гибрид. Высота растений 270 см. Высота прикрепления нижнего початка 80 см.

Апробационные признаки: Зерно зубовидное, желтой окраски. Початок цилиндрической формы, толстое.

Урожайность: Испытание проходило на Алматинском плодово-ягодном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 81 ц/га (стандарт 70,2 ц/га), превышение

на 10,9 ц/га или 15,5 %. Наибольшая урожайность зерна 91,9 ц/га получена в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 248,2 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 703,5 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 749 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 32,3% (стандарт 29,5%).

Качественные показатели: Содержание белка 10,5%, крахмала 75,3 %, жира 3,8 %. Масса 1000 зёрен 292,5 г. Масса спелого початка 232,5 г. Выход зерна 83,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Алматинской области.

Заявитель: Golden West Seed Bulgaria Ltd.

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: СИ Гидро.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Syngenta Crop Protection AG.

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG, Швейцария.

Происхождение: Методом классического скрещивания (NPAХ7933 × NPPJ7811).

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид (ФАО 600). Простой гибрид. Высота растений в среднем 270 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см.

Апробационные признаки: Лист слегка изогнутый, средней ширины. Початок средней толщины, от слабо конической до цилиндрической формы. Зерно желтое, в нижней части оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

Урожайность: *По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском комплексном (поливная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 83,3 ц/га (стандарт 75,7 ц/га), превышение на 7,6 ц/га или 10 %. Наибольшая урожайность зерна 97,1 ц/га получена в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 205,6 ц/га (стандарт 159 ц/га), превышение на 46,6 ц/га или 29,3%. Средняя урожайность зеленой массы 673 ц/га (стандарт 520 ц/га) превышение на 153 ц/га или 29,4%. Наибольшая урожайность зеленой массы 766 ц/га получена в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества 30%. Средняя урожайность початков 123,3 ц/га (стандарт 112,9 ц/га).

По Туркестанской области гибрид испытывался на Туркестанском комплексном и Сарыагашском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна 107 ц/га (стандарт 102,8 ц/га), превышение на 4,1 ц/га или 4 %. Урожайность нормализованного сухого вещества 116,2 ц/га (стандарт 108,2 ц/га) превышение на 8 ц/га или 7,3%. Средняя урожайность зеленой массы 470,1 ц/га (стандарт 458,1 ц/га) превышение на 12 ц/га или 2,6%. Наибольшая урожайность зеленой массы 495,7 ц/га получена на Сарыагашском ГСУ в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 27,5% (стандарт 25,4%). Урожайность початков в среднем 136,9 ц/га.

По Алматинской области гибрид испытывался на Алматинском плодово-ягодном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 77 ц/га (стандарт 70,2 ц/га), превышение на 6,8 ц/га или 9,8 %. Наибольшая урожайность зерна 82,2 ц/га получена на в 2019 году. Урожайность нормализованного сухого вещества 187,7 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 683 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 761 ц/га получена в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 28,5%.

Качественные показатели: Содержание белка 7,5 %, крахмала 71,2%, жира 3,5%. Масса 1000 зерен 276,6 г. Масса спелого початка 205,8 г. Выход зерна 81,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Жамбылской, Туркестанской, Алматинской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Кукуруза на зерно и силос.

Гибрид: Кордуна.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Golden West Seed Bulgaria Ltd.

Оригинатор: Golden West Seed Bulgaria Ltd, Болгария.

Происхождение: Методом классической селекции.

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид (ФАО 600). Простой гибрид. Высота растений в среднем 214 см. Высота прикрепления нижнего початка 68 см.

Апробационные признаки: Початок цилиндрической формы, длинный. Зерно желтой окраски. Окраска нижней части зерна желто-оранжевая.

Урожайность: *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Туркестанском комплексном и Сарыагашском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 107,5 ц/га (стандарт 102,8 ц/га) превышение на 4,7 ц/га или 4,6 %. Наибольшая урожайность зерна 115,1 ц/га получена на Туркестанском комплексном ГСУ в 2018 году. Урожайность нормализованного сухого вещества 121 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 479,1 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 500,6 ц/га получена на Сарыагашском ГСУ в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества 27,4% (стандарт 26,5%). Средняя урожайность початков 138,3 ц/га (стандарт 123,5 ц/га).

По Алматинской области гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна 94,8 ц/га (стандарт 85,3 ц/га) превышение на 9,6 ц/га или 11,2 %. Урожайность нормализованного сухого вещества 289,7 ц/га (стандарт 272,7 ц/га) превышение на 17 ц/га или 6,2%. Средняя урожайность зеленой массы 673 ц/га (стандарт 584 ц/га) превышение на 89 ц/га или 15,2%. Наибольшая урожайность зеленой массы 768 ц/га получена в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества 43,8%. Средняя урожайность початков 198,5 ц/га (стандарт 173,5 /га).

Качественные показатели: Содержание белка 8,5%, крахмала 71%, жира 4,3%. Масса 1000 зерен 253,3 г. Масса спелого початка 223,8 г. Выход зерна 78,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Туркестанской и Алматинской областях.

Заявитель: Golden West Seed Bulgaria Ltd.

Культура: Сорго зерновое

Гибрид: Калатур

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: «Euralis Semences», Франция

Происхождение: Методом гибридизации, материнская линия EUF0001 А х отцовская линия RM222

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 123 см.

Апробационные признаки: Метёлка – сомкнутая, длина метелки – 28 см.

Урожайность: *По Западно – Казахстанской области* испытывался в течение трех лет на Зеленовском (степная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность семян 16,8 ц/га.

По Алматинской области испытывался в течении трех лет на Саркандском (предгорная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность семян 61,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 11,3%, крахмала 69,4%, жира 4,3%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской и Алматинской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

Культура: Сорго зерновое

Сорт: Тағамдық - 2017

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Омарова А.Ш., Ахметова Н.Е., Омарова А.А., Ермаханов Е.Е., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М., Тлеубаева Т.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом индивидуального отбора

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 149 см.

Апробационные признаки: Тонкостебельный сорт. Метелка- сжатая светло-коричневой окраски.

Урожайность: *По Алматинской области* испытывался в течении двух лет на Панфиловском и Енбекшиказахском ГСУ при орошении. Средняя урожайность семян 25,4 ц/га.

По Кызылординской области испытывался в течении двух лет на Казалинском ГСУ при орошении. Средняя урожайность семян 21,8 ц/га.

По Туркестанской области испытывался в течении двух лет на Туркестанском комплексном ГСУ при орошении. Средняя урожайность семян 78 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 9,5%, крахмала 57%, жира 2,4%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не повреждался.

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской, Туркестанской областях

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Культура: Сорго зерновое

Гибрид: Арморик

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: «Euralis Semences», Франция

Происхождение: получен методом гибридизации, материнская линия EUF0005 А х отцовская линия RM222

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растений 102 см.

Апробационные признаки: Метёлка – сомкнутая, длина метелки – 30 см. Форма куста – прямостоячий.

Урожайность: *По Алматинской области* испытывался в течении трех лет на Саркандском ГСУ (предгорная) на богаре. Средняя урожайность семян 60,4 ц/га (стандарт 53 ц/га) превышение на 7,4 ц/га или 14%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 17,8 г. Содержание белка 10,4%, крахмала 72,9%, жира 4,3%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Устойчивость к болезням и вредителям - 5 баллов.

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Культура: Просо посевное

Сорт: Яркое юбилейное

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Шанинов Т.С., Цыганкова М.Ю., Цыганков А.В.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Яркое 5 x Саратовская 10

Апробационные признаки: Корневая система мочковатая. Распространяется в глубь до 130 см, в ширину до 100 см. Стебель 80-95 см, хорошо облиственный, куст компактный. Метелка длиной 16-20 см, слабоопушенная. Плод – зерновка, масса 1000 зерен от 6,5 до 28 г. Окраска зерна – красная, ядра – ярко – желтые или желтые. Форма зерна овальная. Высота растений 64 см.

Урожайность: Испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ при орошении. Средняя урожайность зерна 33,2 ц/га (стандарт 30,1 ц/га), превышение на 3,1 ц/га или 10,3%.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 9,3 г. Содержание белка – 12,5%. Пленчатость – 20%, крупность – 1,9-1,8 мм, выравненность – 92%, выход крупы – 74%, цвет каши – 3 балла, вкус каши 3 балла, коэф. развариваемости – 4,6.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию – 5 баллов.

Направление использования: Для пищевых целей.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Рис

Сорт: Салима - 1

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С.М., Бакирулы К., Абилханова Б.К., Умирзаков С.И., Тоқтамысов Ә.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Происхождение: Методом гибридизации: многократный индивидуальный отбор в популяции сорта Арал-202

Общая характеристика: Раннеспелый сорт

Апробационные признаки: Зерновка белая, полукруглая, стекловидная, мучнистое пятно отсутствует или небольшое. Высота растений 89,4 см.

Урожайность: Испытание проходил на Балхашском ГСУ. По предшественнику оборот пласта средняя урожайность за годы испытания 28,4ц/га (стандарт 25,1ц/га), превышение 3,3 ц/га или 13,1%. Масса 1000 зерен 36,5 г. По предшественнику люцерна средняя урожайность 30,6 ц/га (стандарт 27,2 ц/га), превышение 3,4 ц/га или 12,5%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 37,2 г. Содержание белка 7,9%. Пленчатость – 18%, стекловидность – 96%, выход крупы – 78%, цвет каши – 4 балла, вкус каши - 4 балла, коэф. развариваемости – 5,3.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 5 баллов, осыпанию – 5 баллов. Устойчивость к болезням и вредителям – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Культура: Рис

Сорт: Сыр сулуы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С. М., Абилханова Б.К., Алтынбаева Р.М., Умирзаков С.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Происхождение: Методом гибридизации: индивидуальный отбор из сложногогибридной популяции 6Амс/Кулон//Оскар//Маржан

Общая характеристика: Раннеспелый сорт

Апробационные признаки: Зерновка белая, удлиненная, стекловидная, мучнистое пятно отсутствует или небольшое.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался в течении трех лет на Балхашском ГСУ. По предшественнику оборот пласта средняя урожайность за годы испытания 28,5 ц/га (стандарт 25,1 ц/га), превышение 3,4 ц/га или 13,6%. По предшественнику люцерна средняя урожайность 30,4 ц/га (стандарт 27,7 ц/га), превышение 2,7 ц/га или 9,7%.

По Кызылординской области сорт испытывался в течении трех лет на Жалагашском ГСУ, Шиелийском ГСУ, Казалинском ГСУ, Жанакорганском ГСУ. Средняя урожайность 49,5 ц/га (стандарт 47,1 ц/га), превышение 2,4 ц/га или 5,1%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 34,5 г. Содержание белка 11,9%. Пленчатость – 17,7%, стекловидность – 91%, выход крупы – 80%, цвет каши – 3,5 балла, вкус каши - 4 балла, коэф. развариваемости – 4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 4,5 баллов, осыпанию – 5 баллов. Устойчивость к болезням и вредителям – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева».

Культура: Рис

Сорт: АйКерим

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Егизбаев К., Умирзаков С.И., Бакирулы К., Шермагамбетов К., Тоқтамысов Ә.М., Егизбаев А.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Происхождение: Методом индивидуального отбора из сорта Маржан, выведенного Методом индуцированного мутагенеза

Общая характеристика: Среднеспелый сорт

Апробационные признаки: Зерновка белая, полуокруглая, стекловидная, мучнистое пятно отсутствует или небольшое. Растения средней высоты, метелка – длинная, компактная, среднепоникая.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался в течении трех лет на Балхашском ГСУ. По предшественнику оборот пласта средняя урожайность за годы испытания 37,1 ц/га (стандарт 28,9ц/га), превышение 9,2 ц/га или 31,8%. По предшественнику люцерна средняя урожайность 36,6 ц/га (стандарт 30 ц/га), превышение на 6,6 ц/га или 22%.

По Кызылординской области сорт испытывался Жалагашском ГСУ, Шиелийском ГСУ, Казалинском ГСУ, Жанакорганском ГСУ. Средняя урожайность 54,8 ц/га (стандарт 46,7 ц/га), превышение 8,1 ц/га или 17,3%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 34,3 г. Содержание белка 6,4%. Пленчатость – 15,9%, стекловидность – 95,5%, выход крупы – 81,2%, цвет каши – 4,5 балла, вкус каши - 4 балла, коэф. развариваемости – 4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию – 5 баллов. Устойчивость к болезням и вредителям – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Культура: Рис

Сорт: Ефес – 11

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сурек Х., Бесер Н., Кайа Р., Унан Р.

Оригинатор: Тракийский сельскохозяйственный научно – исследовательский институт, Турция.

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции родительских сортов – NEĞİŞ и SANDORA

Общая характеристика: Раннеспелый сорт

Апробационные признаки: Зерновка белая, продолговато-удлиненная, стекловидная, мучнистое пятно отсутствует или небольшое. Растения средней высоты, метелка – длинная, компактная, среднепонижкая. Высота растений от 88 см до 91 см.

Урожайность: Испытание проходило на Балхашском ГСУ. По предшественнику оборот пласта средняя урожайность за годы испытания 28,2 ц/га (стандарт 25,1 ц/га), превышение 3,2 ц/га или 12,7%. По предшественнику люцерна средняя урожайность 30,3 ц/га (стандарт 27,7 ц/га), превышение 2,6 ц/га или 9,4%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 36,8г. Содержание белка 7,9%. Пленчатость – 20%, стекловидность – 99%, выход крупы – 80%, цвет каши – 3 балла, вкус каши – 4 балла, коэф. развариваемости – 4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию – 5 баллов. Устойчивость к болезням и вредителям – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Агробэст Казахстан»

Культура: Рис

Сорт: Фатима

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Усенбеков Б.Н., Казкеев Д.Т., Рысбекова А.Б., Аймаков Ж.Ж., Нурмагамбетов О., Жанбырбаев Е.А., Амирова А.К., Жамбакин К.Ж., Подольских А.Н., Байбосынова С.М., Умирзаков С.И.

Оригинатор: РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» КН МОН – 50%, ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева» - 50%.

Происхождение: Получен из сортообразца Дигалоид (ДГ) Ко 293 IRR1 мутант Методом гаплоидной биотехнологии с последующим индивидуальным отбором

Общая характеристика: Среднеспелый сорт

Апробационные признаки: Стебель средней толщины, гибкий, не полегающий. Листья зеленые, средней ширины, длинные с изогнутой пластинкой. Метелка наклонная, среднеразвесистая. Зерновка тонкая, длинная.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался в течении трех лет на Балхашском ГСУ. По предшественнику оборот пласта средняя урожайность за годы испытания 31 ц/га (стандарт 28,9 ц/га), превышение 2,1 ц/га или 7,3%. По предшественнику люцерна средняя урожайность 32,9 ц/га (стандарт 30 ц/га), превышение 2,9 ц/га или 9,6%.

По Кызылординской области сорт испытывался Жалагашском ГСУ, Шиелийском ГСУ, Казалинском ГСУ, Жанакорганском ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания 49,4 ц/га (стандарт 46,6 ц/га), превышение 2,8 ц/га или 6%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 34,5 г. Содержание белка 6,3%. Пленчатость – 21%, стекловидность – 93,6%, выход крупы – 77,2%, цвет каши – 4,5 балла, вкус каши – 3,8 балла, коэф. развариваемости – 4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию – 4,7 баллов. Устойчивость к болезням и вредителям – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской и Кызылординской областях

Заявитель: РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» КН МОН

Культура: Горох

Сорт: Аксары

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кудайбергенов М.С., Мейрман Ф.Т., Идрисова Г.Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции 5-5110 х Усач Казахстанский 871

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 52 см.

Апробационные признаки: Стебель без антоциановой окраски, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Тип роста детерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Листья светло-зеленые, усатый тип листа. Цветки среднего размера, собраны в соцветия по 2-5 штук, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета. Семена шаровидной формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая.

Урожайность: Испытание проходил на Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 18,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 172 г, выравненность семян 81,5%, крупность 6,0-6,5 мм, время варки 180 минут и вкус каши 3 балла. Содержание белка 21,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Горох

Сорт: Әріс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сулейменов Р.М., Ошергина И.П., Тен Е.А., Абдуллаев К.К., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Методом индивидуального отбора линии ОКП 308/98 х Омский неосыпающийся

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 70 см.

Апробационные признаки: Тип листа - непарноперистый, лист - продолговатый – яйцевидный. Прилистники хорошо развиты, средней длины и ширины, плотность пятнистости низкая. Цветки белые, средние. Стебель штамбовый, зеленый, короткий. Бобы крупные, луцильного типа, прямые, слабоизогнутые, с тупой верхушкой. Семена желтые, яйцевидной формы, с гладкой поверхностью, со светлым рубчиком.

Урожайность: Испытание проходил на Сандыктауском (умеренно-засушливая степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 24,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 218 г, выравненность семян 97,5%, крупность 7,0-6,5 мм, время варки 180 минут и вкус каши 4 балла. Содержание белка 24%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4 балла, осыпанию засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева».

Культура: Нут

Сорт: Карабалыкский -1

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Саган В.В., Бердагулов М.А., Чудинов В.А., Папета С.И., Аbugалиева А.И., Шарма Р.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская СХОС»

Происхождение: Методом отбора элитных растений

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 79 см, высота прикрепления нижних бобов 30 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий, разветвленный, ветвление начинается около основания стебля, сжатой формы. При созревании деревенеет. Лист сложный, непарноперистый, без усиков, состоит из листочков. Форма листочков эллиптическая. Окраска листьев сизо-зеленая. Листья, стебель, створки боба покрыты мелкими волосками. Цветоносы одноцветковые. Цветки пятичленистые, мелкие, окраска венчика фиолетовая. Окраска зрелого плода светло-фиолетовая, при созревании не растрескивается.

Урожайность: Испытание проходил на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 34,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 336 г. Содержание белка 23%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Карабалыкская СХОС».

Культура: Нут

Сорт: Лидер

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кемпбелл Хью

Оригинатор: Progress Agrar Handelsgesellschaft mbH (Прогресс Аграр Хандельсгеселлсчафт мбХ), Германия

Происхождение: Методом индивидуального отбора

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 42 см. Высота прикрепления нижних бобов 13 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий, покрытый железистыми волосками. Листья непарноперистые. Цветы белого цвета, мелкие. Семена среднего размера, от круглой до угловатой формы бежевого цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Жалагашском (пустынная зона), Жанакорганском (пустынно-степная зона), Шиелийском (предгорная степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 14,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 22%, масса 1000 семян 270 г., число бобов на 1 растении 21 шт.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов и осыпанию 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области

Заявитель: ТОО «Химагромаркетинг»

Культура: Подсолнечник

Сорт: Сибирский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Цыбенко Л.П., Муратов И.А., Герасимова Е.Г.

Оригинатор: КХ «Семена масличных»

Происхождение: Популяционный сорт. Методом многократного направленного отбора раннеспелых генотипов их сортов Скороспелый 87, Саратовский 20 и Скороспелый 40, направленного переопыления лучших семей с дальнейшей оценкой по потомству

Общая характеристика: Ультраранний сорт. Высота растения 156 см

Апробационные признаки: Корзинки правильной формы, тонкие и плоские диаметром 17-26 см. Семена черные с выраженными серыми полосками.

Урожайность: Испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2017 года. Средняя урожайность составила 18,7 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2017 году – 25 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 57,2 гр, масса семян с одной корзинки 51 гр. Среднее содержание жира 46,2%. Выход масла с га 760 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области

Заявитель: КХ «Семена масличных».

Культура: Подсолнечник

Сорт: Қоснұр

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Мельников В.А., Нугманов А.Б., Агибаева З.К., Москаленко С.П., Аяпова З.Ж., Баймухамбетова Д.М., Токушева А.С., Колесникова Л.З.

Оригинатор: ТОО «Костанайский НИИСХ»

Происхождение: Методом многократного индивидуального отбора скороспелых биотипов с оценкой их по потомству и направленным переопылением лучших номеров при свободном цветении (из сортов Сур х Скороспелый 87)

Общая характеристика: Ультраранний сорт.

Апробационные признаки: Всходы – подсемядольное колено, имеет антоциановый цвет, средней выраженности. Стебель в период цветения зеленый, без антоциановой окраски, прямостоячий, толщина средняя. Листья сердцевидные, зеленые, неопушенные. Соцветие – корзинка, плоская, диаметр средний. Окраска семян черная.

Урожайность: Испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 16,6 ц/га (стандарт 15,1 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 9,9%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 16,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 42,9 гр, масса семян с одной корзинки 28,8 гр. Среднее содержание жира 42% (стандарт 42,4%). Выход масла с га 613 кг (стандарт 563 кг) превышение на 50 кг или на 8,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области

Заявитель: ТОО «Костанайский НИИСХ».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 50270

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Rouanet Remy

Оригинатор: Limagrains Europe SA, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации SF1561M2A * R5XY3MJ

Общая характеристика: Ультраранний гибрид. Высота растения 132 см

Апробационные признаки: Лист среднего размера, средне-зеленого окраса, пузырчатость средняя, зубчатость средняя, форма поперечного сечения плоская, боковые крыло-видные сегменты практически отсутствуют, угол между боковыми жилками прямой или почти прямой. Корзинка среднего размера, положение при созревании повернутая вниз с прямым стеблем. Форма семенной стороны сильно выпуклая. Ветвление отсутствует. Семьянка среднего размера, узкояйцевидной формы, основная окраска черная.

Урожайность: Испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 20,9 ц/га (стандарт 16,4 ц/га) превышение на 4,5 ц/га или на 27%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 22,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 62,7 гр, масса семян с одной корзинки 36,8 гр. Среднее содержание жира 41,5% (стандарт 41%). Выход масла с га 763 кг (стандарт 591 кг) превышение на 172 кг или на 29%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» в РК.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Шығыс 9

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Цыбенко Л.П., Муратов И.А., Герасимова Е.Г.

Оригинатор: КХ «Семена масличных»

Происхождение: Методом межлинейной гибридизации с использованием цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) и линии – восстановителя фертильности пыльцы (Rf), родительские линии СМ21А х СМ21Б и СМ21А х СМ14Б, СМ24В

Общая характеристика: Ультраранний гибрид. Высота растения 150 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий, прочный, хорошо облиственный. Семена черные. Корзинки правильной формы.

Урожайность: Испытание проходил на Уральском (умеренно засушливо-степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 11,6 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 18 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 70,5 гр, масса семян с одной корзинки 39,1 гр. Среднее содержание жира 49,2%. Выход масла с га 502 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе, осыпанию и полеганию - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской области

Заявитель: КХ «Семена масличных».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Алтын 7

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Цыбенко Л.П., Муратов И.А., Герасимова Е.Г.

Оригинатор: КХ «Семена масличных»

Происхождение: Методом межлинейной гибридизацией с использованием цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) и линии – восстановителя фертильности пыльцы (Rf), родительские линии СМ21А х СМ21Б и СМ21А х СМ14Б, СМ 13В

Общая характеристика: Раннеспелый высокоолеиновый (92,2%) гибрид. Высота растения 158 см.

Апробационные признаки: Стебель прочный, хорошо облиственный, прямостоячий. Семена черные.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Илийском комплексном (пустынная зона) и Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян при орошении составила 22 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 25 ц/га на Илийском комплексном ГСУ.

По *Западно-Казахстанской области* испытание проходил на Уральском (умеренно засушливо-степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 10,1 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 15,3 ц/га.

По *Костанайской области* испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2018 года. Средняя урожайность составила 17,6 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 21,6 ц/га.

По *Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 25,9 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 37,2 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 69,7гр, масса семян с одной корзинки 88,9 гр. Среднее содержание жира 44,6%. Выход масла с га 1017 кг. Содержание олеиновой кислоты 85%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе 5 баллов. За время испытания поражен белой гнилью до 2,4% - по Алматинской области.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Западно-Казахстанской, Костанайской и Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: КХ «Семена масличных».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Запорожский 28

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Рябота А.Н., Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кутищева Н.Н., Дядюра В.П., Пархоменко С.Н., Никитчин Д.И.

Оригинатор: ГУ «Институт масличных культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина

Происхождение: Линия ЗЛ22 (стерильный аналог ЗЛ22А) создана путем самопыления и индивидуального отбора на инфекционном фоне из гибрида Санбред 254. Линия ЗЛ102Б создана путем самоопыления и индивидуального отбора на инфицированной заразной фонe из гибридной комбинации (Х1002хЗЛ22). Линия ЗЛ 678В создана путем самоопыления и многократного индивидуального отбора на инфицированном фоне из гибрида Солдор 220, который был предварительно обработан физическими мутагенами (гамма-лучами)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Трехлинейный гибрид.

Апробационные признаки: Корзина слабо выпуклая, не приводит к накоплению влаги при созревании.

Урожайность: Испытание проходил на Талдыкорганском (степная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность при орошении составила 27,7 ц/га (стандарт 24,1 ц/га) превышение на 3,6 ц/га или на 15%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 35,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 50,4 гр, масса семян с одной корзинки 83,9 гр, высота растения 167 см. Среднее содержание жира 45,5% (стандарт 46,4%). Выход масла с га 1109 кг (стандарт 984 кг) превышение на 125 кг или на 12,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость осыпанию и полеганию - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Иртыш

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Гаврилова О.А., Аксютин Н.Б., Артемьева А.В., Романова Н.В., Самойлова А.Н., Ложникова Л.А., Щербань С.В.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Происхождение: Метод линейно-гибридизационный с использованием генетическим систем (ЦМС-Rf) (цитоплазматической мужской стерильности *H. petiolaris*, и генов восстановления фертильности пыльцы Rf) (ВКУ 108 А) x (SP 1459 В)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растений 150-160 см, вегетационный период 98-99 дней.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий. Лист от широкотреугольной до остроконечной формы, зеленого оттенка. Семена черные.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Илийском комплексном (пустынная зона), Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность при орошении составила 27,2 ц/га (стандарт 22,8 ц/га) превышение на 4,4 ц/га или на 19%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 42 ц/га на Талдыкорганском ГСУ.

По Кызылординской области испытание проходил на Жалагашском, Казалинском (пустынная зона), Шиелийском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 18,7 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 31,1 ц/га на Шиелийском ГСУ.

По Костанайской области испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2018 года. Средняя урожайность составила 18 ц/га (стандарт 13,9 ц/га) превышение на 4,1 или на 29%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 26,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 58,8 гр, масса семян с одной корзинки 79,8 гр, высота растения 179 см. Среднее содержание жира 51,8% (стандарт 46,4%). Выход масла с га 1240 кг (стандарт 931 кг) превышение на 309 кг или на 33%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания поражен белой гнилью до 2,9% по Алматинской области. Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской и Костанайской областях

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Байтерек 17

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Щербань С.В., Щербань Н.Ф.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Происхождение: Формула СВ567F (материнская линия) x SP1459В (отцовская линия)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растения 132-176 см.

Апробационные признаки: Гибрид имеет плоскую корзинку крупного размера 19-20 см в диаметре, зеленую окраску листьев крупного размера с крупной зубчатостью без крыльев.

Урожайность: Испытание проходил на Илийском комплексном (пустынная зона) и Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность при орошении составила 25,6 ц/га (стандарт 22,8 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или на 12%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 33,4 ц/га на Талдыкорганском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 52,5 гр, масса семян с одной корзинки 76 гр. Среднее содержание жира 44,3% (стандарт 46,4%). Выход масла с га 999 кг (стандарт 931 кг) превышение на 68 кг или на 7,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания поражен белой гнилью до 1,7%. Устойчивость осыпанию и полеганию - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Авангард -2017

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Гаврилова О.А., Аксютин Н.Б., Артемьева А.В., Романова Н.В., Самойлова А.Н., Ложникова Л.А.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Происхождение: Метод линейно-гибридизационный с использованием генетическим систем (ЦМС-Rf) (цитоплазматической мужской стерильности *H. petiolaris*, и генов восстановления фертильности пыльцы Rf) (ВКУ 264 А) х (SP 109 В)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий. Лист от широкотреугольной до остроконечной, зеленого оттенка. Семена черные. Корзинка выпуклая, слабонаклонная. Форма и характеристика листочков обертки явно круглые.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил при орошении на Илийском комплексном (пустынная зона) и Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ, на богаре на Саркандском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность при орошении составила 22,2 ц/га (стандарт 22,8 ц/га). Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 28,9 ц/га на Талдыкорганском ГСУ. Средняя урожайность на богаре составила 20,7 ц/га (стандарт 19,9 ц/га) превышение на 0,9 ц/га или на 5%.

По Костанайской области испытание проходил на Казахстанской ГСС (лесостепная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 17,6 ц/га (стандарт 13,9 ц/га) превышение на 3,7 ц/га или на 27%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 24,6 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 28,4 ц/га (стандарт 25,9 ц/га) превышение на 2,5 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 47,6 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 72 гр, масса семян с одной корзинки 102 гр. Среднее содержание жира 50,6%, выход масла с га 1265 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания поражен белой гнилью до 1,8% по Алматинской области. Устойчивость осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Костанайской и Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 5377

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция

Происхождение: Методом гибридизации SOLF1561MNA * R5XY3M

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид

Апробационные признаки: Лист среднего размера, умеренно зеленой окраски. Цветы оранжево-желтые. Семена черные с отсутствующими или слабо выраженными краевыми полосками серого цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2018 года. Средняя урожайность составила 17,7 ц/га (стандарт 13,9 ц/га) превышение на 3,8 ц/га или на 27%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 21,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 41,3 гр, масса семян с одной корзинки 43гр. Среднее содержание жира 46,3% (стандарт 48,8%). Выход масла с га 721 кг (стандарт 597 кг) превышение на 124 кг или на 21%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» в РК

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 50635 КЛП

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Rouanet Remy

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция

Происхождение: Методом гибридизации F9102MIA * SR98JMK

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растения 102 см.

Апробационные признаки: Лист крупного размера, средне-зеленого окраса, пузырчатость сильная, зубчатость очень крупная, форма поперечного сечения плоская. Корзинка большого размера, положение при созревании полу-повернутая вниз с прямым стеблем. Форма семенной стороны слабо выпуклая. Семянка от среднего к большому размеру, широкояйцевидной формы, толстая относительно ширины, окраска черная, пятнистость отсутствует, краевые полоски сильно выражены, серые.

Урожайность: Испытания проходил на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 11,5 ц/га (стандарт 9,4 ц/га) превышение на 2,1 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 15,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 65,9 гр, масса семян с одной корзинки 48,2 гр. Среднее содержание жира 42,1% (стандарт 44,8%). Выход масла с га 426 кг (стандарт 370 кг) превышение на 56 кг или на 15%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 балла

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» в РК

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Агробизнес 2050

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Щербань С.В., Щербань Н.Ф.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Происхождение: СВ55А (материнская линия) x СВ31В (отцовская линия)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 100 дней. Высота растения 168 см

Апробационные признаки: Гибрид имеет плоскую вертикально расположенную корзинку среднего размера 19-20 см в диаметре, зеленую окраску листьев крупного размера со средней зубчатостью без крыльев. При созревании имеют слабонаклоненное положение.

Урожайность: Испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2017 года. Средняя урожайность составила 16,9 ц/га (стандарт 15,2 ц/га) превышение на 1,7 ц/га или на 11%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 17,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 46,5 гр, масса семян с одной корзинки 40 гр. Среднее содержание жира 49% (стандарт 48,8%). Выход масла с га 729 кг (стандарт 653 кг) превышение на 76 кг или на 12%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 5478

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Rouanet Remy

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации SF1561M2A * R8035MJ

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Ветвление отсутствует. Лист среднего размера, умеренно зеленой окраски. Корзинка слабо выпуклая, полувернутая с прямым стеблем. Семена черные с несильно выраженными краевыми полосами серого цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2017 года. Средняя урожайность составила 17,5 ц/га (стандарт 15,2 ц/га) превышение на 2,3 ц/га или на 15%. Наибольшая урожайность получена в 2017 году – 23,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 39,9 гр, масса семян с одной корзинки 51 гр. Среднее содержание жира 47,6% (стандарт 48,8%). Выход масла с га 733 кг (стандарт 653 кг) превышение на 80 кг или на 12%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» в РК

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Сульфенор

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Maisadour Semences

Оригинатор: Maisadour Semences, Франция.

Происхождение: Методом скрещивания FS71539 xTRS3341

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид

Апробационные признаки: Корзинка полувернутая вниз с прямым стеблем, сильновыпуклая, среднего размера 14 см в диаметре. Семянка меньше среднего размера, широкояйцевидная, черная, с серыми, слабо выраженными краевыми полосами.

Урожайность: *По Костанайской области* испытание проходил на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2018 года. Средняя урожайность составила 16,9 ц/га (стандарт 13,9 ц/га) превышение на 3 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 26,9 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 34,7 ц/га (стандарт 26 ц/га) превышение на 8,7 ц/га или на 33%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 45,6 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 81,5 гр, масса семян с одной корзинки 99гр. Среднее содержание жира 43,6% (стандарт 41,9%). Выход масла с га 1331 кг (стандарт 959 кг) превышение на 372 кг или на 39%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской и Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: Maisadour Semences.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: СИ Хронос

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сингента Кроп Протекшн АГ

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария

Происхождение: Методом классической селекции (FS77009) x (RD506011KM)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид

Апробационные признаки: Корзинка полуповернутая вниз с прямым стеблем, сильновыпуклая, среднего размера. Семянка среднего размера, округлая, средней толщины, черная с серыми слабо выраженными краевыми полосами.

Урожайность: Испытание проходил на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 29,7 ц/га (стандарт 26 ц/га) превышение на 3,7 ц/га или на 14,2 %. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 40,6 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 75 гр, масса семян с одной корзинки 105 гр. Среднее содержание жира 43,8% (стандарт 41,9%). Выход масла с га 1145 кг (стандарт 959 кг) превышение на 186 кг или на 19,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЕС Каприз СЛП

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Евралис Семанс

Оригинатор: Euralis Semences, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации (Ф 7 ЕВ 2 МИА * Ф 7 ЕВ 11 МИ) (F7EW2MIA) * F7EW11MI) и (CP98ЖМК (SR98JMK))

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растения 164 см.

Апробационные признаки: Лист имеет выпуклую форму, средней интенсивности зеленой окраски, форма верхушки – широкотреугольная. Корзинка, повернутая вниз с сильноизогнутым стеблем. Семена черные.

Урожайность: Испытание проходил на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31 ц/га (стандарт 26 ц/га) превышение на 5,9 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 47,3 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60 гр, масса семян с одной корзинки 80 гр. Среднее содержание жира 42% (стандарт 41,9%). Выход масла с га 1145 кг (стандарт 959 кг) превышение на 186 кг или на 19%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЕС Белла

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Euralis Semences

Оригинатор: Euralis Semences, Франция.

Происхождение: Методом скрещивания материнской линии СОЛФ 2615 А (SOLF2615A) и отцовской линии Р 890 ЖП (R890JP)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Лист вогнутый. Корзинка сильно выпуклая, повернутая вниз с изогнутым стеблем, желто-оранжевого цвета. Семена черного цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31,9 ц/га (стандарт 26 ц/га) превышение на 5 ц/га или на 19%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 47,3 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60 гр, масса семян с одной корзинки 80 гр. Среднее содержание жира 42% (стандарт 41,9%). Выход масла с га 1179 кг (стандарт 959 кг) превышение на 220 кг или на 23%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 59580

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Rouanet Remy

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации F9102MIA * SR98JMK

Общая характеристика: Среднеранний гибрид

Апробационные признаки: Лист крупного размера, средне-зеленого окраса, пузырчатость средняя, зубчатость крупная, форма поперечного сечения плоская, угол между боковыми жилками – острый. Корзинка большая, положение при созревании обратно вывернутая. Форма семенной стороны слабовыпуклая.

Урожайность: Испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31,7 ц/га (стандарт 27,4 ц/га) превышение на 4,3 ц/га или на 16%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 39,5 ц/га на Шемонаихинском ГСУ

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60,8 гр, масса семян с одной корзинки 98,4 гр. Среднее содержание жира 43,5% (стандарт 42%). Выход масла с га 1213 кг (стандарт 1013 кг) превышение на 200 кг или на 20%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» в РК

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЕС Генералис КЛ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Euralis Semences

Оригинатор: Euralis Semences, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации материнской линии ЛГ71234ИА (LG71234IA) и отцовской линии Р11СТ6МИ (R11ST6MI)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид

Апробационные признаки: Лист имеет форму поперечного сечения – вогнутую, форма верхушки – от широкотреугольной до остроконечной. Окраска семени – черная.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 9,3 ц/га (стандарт 8,3 ц/га) превышение на 1,0 ц/га или на 12%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 15,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 58 гр, масса семян с одной корзинки 43,1гр. Среднее содержание жира 43,5%. Выход масла с га 356 кг (стандарт 317 кг) превышение на 39 кг или на 12,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Авангард

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Бочковой А.Д., Савченко В.Д., Гончаров С.В., Гриднев А.К., Головин А.В., Шаповалова Л.Г., Бятец М.В., Рыженко Е.Н., Бочкарев Н.И., Антонова Т.С., Ветер И.И., Лошкомоиных И.А., Рабканов С.В.

Оригинатор: ФГБНУ «ВНИИМК им. Пустовойта», ФГБНУ «Сибирская опытная станция» ВНИИМК им. Пустовойта, Россия.

Происхождение: Методом межлинейной гибридизации в сочетании с отбором по комплексу хозяйственно ценных признаков и устойчивости к основным патогенам

Общая характеристика: Ультраранний гибрид

Апробационные признаки: Корзинка плоская, полуповёрнутая вниз с прямым стеблем. Форма и характеристика листочков обертки – зеленого цвета, средней длины. Корзинка среднего размера. Семена чёрного цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Рузаевском (степная, умеренно засушливая зона) и Есильском (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 17,7 ц/га (стандарт 17,6 ц/га) превышение на 0,1 ц/га или на 0,5%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 22,5 ц/га на Рузаевском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 39,4 гр, масса семян с одной корзинки 46 гр. Среднее содержание жира 48% (стандарт 40,2%). Выход масла с га 748 кг (стандарт 623 кг) превышение на 125 кг или на 20%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: Хамзатханов Ислам Ибрагимович.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Аттик

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Марин И.В., Ткаченко П.И., Марина Т.Ю., Назаренко Д.А., Пятецкий Р.Е.

Оригинатор: ООО «Российская гибридная индустрия», Россия.

Происхождение: Методом межлинейной гибридизации.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Корзинка крупная, плоская, имеет небольшой угол наклона. Всходы зеленые, без антоциановой окраски. Лист овально-серцевидный с заостренными концами, опушенный короткими жесткими волосками.

Урожайность: Испытание проходил на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 32 ц/га (стандарт 27,4 ц/га) превышение на 4,6 ц/га или на 17%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 40 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 58,6гр, масса семян с одной корзинки 106,4гр. Среднее содержание жира 44,8% (стандарт 42%). Выход масла с га 1262 кг (стандарт 1013 кг) превышение на 249 кг или на 25%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ООО «Российская гибридная индустрия».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Н4 ЛМ 406

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Оригинатор: Nussed Europe LTD, Англия.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 131 см.

Апробационные признаки: Стебель ровный, высокий. Листа плоский, широкотреугольный. Корзинка выпуклая.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской* области испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 33,2 ц/га (стандарт 28,7 ц/га) превышение на 4,5 ц/га или на 16%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 42,8 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

По Павлодарской области испытание проходил Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 10,7 ц/га (стандарт 8,3 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или на 28%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 17,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 59,8 гр, масса семян с одной корзинки 78,1 гр. Среднее содержание жира 42,2% (стандарт 42%). Выход масла с га 1233 кг (стандарт 1061 кг) превышение на 172 кг или на 16%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию и засухе 5 баллов, полеганию 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Н4ЛМ408

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Гердес Джим

Оригинатор: Nussed Europe LTD, Англия.

Происхождение: SA6896A (материнская линия) x SA5739R (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 150 см.

Апробационные признаки: Стебель ровный, высокий. Форма листа плоская, широкотреугольная. Корзинка выпуклая, сильнонаклонная.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 11,2 ц/га (стандарт 8,3 ц/га) превышение на 2,9 ц/га или на 35%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 17,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 55,1 гр, масса семян с одной корзинки 43,8 гр. Среднее содержание жира 43,6% (стандарт 43,4%). Выход масла с га 430 кг (стандарт 317 кг) превышение на 113 кг или на 36%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Сузука

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сингента Кроп Протекшн АГ

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария.

Происхождение: Методом классической селекции FT260330A x FR85531

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 148 см.

Апробационные признаки: Корзинка полувернутая вниз с изогнутым стеблем, сильновыпуклая, среднего размера в диаметре. Семянка меньше среднего размера, узкояйцевидная, черная, с серыми сильно выраженными краевыми полосами.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходило на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 9,6 ц/га (стандарт 8,3 ц/га) превышение на 1,3 ц/га или на 16%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 13,4 ц/га.

По Костанайской области испытание проходило на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС с 2017 года. Средняя урожайность составила 21,9 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2017 году – 31,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 44,4 гр, масса семян с одной корзинки 59 гр. Среднее содержание жира 47,4%. Выход масла с га 913 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Санмарин 444 ул

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Марин И.В., Ткаченко П.И., Марина Т.Ю., Назаренко Д.А., Пятецкий Р.Е.

Оригинатор: ООО «Российская гибридная индустрия», Россия.

Происхождение: Методом простой межлинейной гибридизацией

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 165 см. Вегетационный период 100-105 дней.

Апробационные признаки: Корзинка тонкая, плоская, слегка выпуклая, повернута вниз.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходило на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 33,3 ц/га (стандарт 27,4 ц/га) превышение на 5,9 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 41,4 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

По Акмолинской области испытание проходило на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 26,1 ц/га (стандарт 23,4 ц/га) превышение на 2,7 ц/га или на 11,5%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 29,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 68,9 гр, масса семян с одной корзинки 95 гр. Среднее содержание жира 44,6% (стандарт 42%). Выход масла с га 1307 кг (стандарт 1013 кг) превышение на 294 кг или на 29%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4 балла, осыпанию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в области в Восточно-Казахстанской, Акмолинской областях.

Заявитель: ООО «Российская гибридная индустрия».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЕС Розалия

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Euralis Semences

Оригинатор: Euralis Semences, Франция.

Происхождение: Методом простой гибридизации.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 153,5 см. Период от всходов до цветения составляет 72 дня, период от всходов до уборки 106 дней.

Апробационные признаки: Растение, повернутое вниз с прямым стеблем. Размер корзинки составляет 20 см.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31,1 ц/га (стандарт 27,4 ц/га) превышение на 3,7 ц/га или на 13,5%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 36,6 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 10,2 ц/га (стандарт 8,5 ц/га) превышение на 1,7 ц/га или на 20%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 13,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60 гр, масса семян с одной корзинки 97,4 гр. Среднее содержание жира 42,5% (стандарт 42%). Выход масла с га 1163 кг (стандарт 1013 кг) превышение на 150 кг или на 15%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Достык УК

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Томашенко А.П., Герасимова Е.Г., Токтаров Н.З., Плотникова Д.О., Воронцов Д.А.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанская СХОС»

Происхождение: Методом межлинейной гибридизации с использованием цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) и линии – восстановителя фертильности пыльцы (Rf), родительские линии УК 1А, УК 2В

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид. Высота растения 165 см. Вегетационный период от всходов до биологической спелости 100-105 дней.

Апробационные признаки: Имеет прочный, хорошо облиственный, прямостоячий стебель. Корзинки правильной формы 18 –22 см в диаметре. Семена черные.

Урожайность: Испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31,2 ц/га (стандарт 27,4 ц/га) превышение на 3,8 ц/га или на 13,8%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 43,8 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60,3 гр, масса семян с одной корзинки 108 гр. Среднее содержание жира 42,9% (стандарт 42%). Выход масла с га 1178 кг (стандарт 1013 кг) превышение на 165 кг или на 16%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанская СХОС».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 5555 КЛП

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Limagrain Europe SA

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации, 19044 * 37032К

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 97 см.

Апробационные признаки: Лист среднего размера, светло-зеленой окраски. Корзинка сильно выпуклая, повернутая вниз с прямым стеблем. Семена черные со слабо выраженными краевыми полосами серого цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 9,8ц/га (стандарт 9,3 ц/га) превышение на 0,5 ц/га или на 5,3%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 13,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 57,6 гр, масса семян с одной корзинки 27,9 гр. Среднее содержание жира 46,3% (стандарт 42,1%). Выход масла с га 399 кг (стандарт 346 кг) превышение на 53 кг или на 13%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» в РК.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Саваж

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Марин И.В., Ткаченко П.И., Марина Т.Ю., Назаренко Д.А., Пятецкий Р.Е.

Оригинатор: ООО «Российская гибридная индустрия», Россия.

Происхождение: Методом простой межлинейной гибридизацией

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Vegetационный период 108-111 дней. Гибрид среднерослый, высота растений 160-180 см,

Апробационные признаки: Листья среднего размера, зеленой окраски, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Стебель слабо опушенный. Язычковый цветок средней длины, имеет узкояцевидную форму, окраска желтая. Корзинка полувернутая вниз с прямым стеблем.

Урожайность: *По Костанайской области* испытание проходил на Казахской (лесостепная зона) ГСС с 2018 года. Средняя урожайность составила 15 ц/га (стандарт 13,6 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 23,5 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 27,6 ц/га (стандарт 24,1 ц/га) превышение на 3,5 ц/га или на 15%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 30,6 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном ГСУ (лесостепная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 24,7 ц/га (стандарт 22,1 ц/га) превышение на 2,6 ц/га или на 11,7%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 26,2 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом (сухостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 13,4 ц/га (стандарт 10,6 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или на 26%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 16,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 50,6гр, масса семян с одной корзинки 89,5 гр. Среднее содержание жира 44,9%. Выход масла с га 1091 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Восточно-Казахстанской, Акмолинской и Павлодарской областях.

Заявитель: ООО «Российская гибридная индустрия».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Санмарин 432 ул.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Марин И.В., Ткаченко П.И., Марина Т.Ю., Назаренко Д.А., Пятецкий Р.Е.

Оригинатор: ООО «Российская гибридная индустрия», Россия.

Происхождение: Методом простой межлинейной гибридизации.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Vegetационный период 110-113 дней. Высота растений 170 см.

Апробационные признаки: Корзинка вогнутая, правильной формы диаметр 22-25 см. Семена черные со слабой полосатостью, продолговато-яйцевидной формы.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 35,3 ц/га (стандарт 24,1 ц/га) превышение на 11,2 ц/га или на 46%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 46,4 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 24,9 ц/га (стандарт 22,1 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или на 12,6%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 26,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 64,9гр, масса семян с одной корзинки 102гр. Среднее содержание жира 43,2%. Выход масла с га 1342 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской и Акмолинской областях.

Заявитель: ООО «Российская гибридная индустрия».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: CSF 15220

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Caussade Semences

Оригинатор: Caussade Semences, Франция.

Происхождение: Методом простой гибридизации

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 158 см.

Апробационные признаки: Корзинка плоская, тип наклона – вертикальный, стебель прямой, семена черные.

Урожайность: Испытание проходил на Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31,5 ц/га (стандарт 24,1 ц/га) превышение на 11,2 ц/га или на 46%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 47,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 54,8 гр, масса семян с одной корзинки 101 гр. Среднее содержание жира 41,9% (стандарт 44%). Выход масла с га 1161 кг (стандарт 933 кг) превышение на 228 кг или на 24%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «КХ Tawa agro».

Культура: Рапс яровой

Сорт: Руян

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Горлов С.Л., Бочкарева Э.Б., Горлова Л.А., Сердюк В.В.

Оригинатор: ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур имени В.С. Пустовойта», Россия.

Происхождение: Методом многократного индивидуального отбора из комбинации [(сорт Крис х № 32) сорт ВНИИМК 214]

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 125 см. Высота прикрепления нижних стручков 40 см.

Апробационные признаки: Лист темно-зеленого цвета, отсутствует антоциановая окраска, средний восковой налет. Цветок желтого цвета, высота – низкая. Стручок средней длины.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 27 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 12,9 ц/га (стандарт 11,7 ц/га) превышение на 1,3 ц/га или на 11,1%.

По Павлодарской области испытание проходил на Иртышском комплексном (умеренно-засушливая степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 5 ц/га (стандарт 4,6 ц/га) превышение на 0,4 ц/га или на 9%.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 3,6 гр. Содержание жира 43,9%, белка 21,8%. Выход масла с га 1043.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе, осыпанию и полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской и Павлодарской областях.

Заявитель: Хамзатханов Ислам Ибрагимович.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: Люмэн

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Др. Мартин Ф., Др. Диетер Ш.

Оригинатор: Норддойче Пфланцензucht Ганс-Герг Лембке КГ, Германия

Происхождение: Гибрид был выведен при использовании частной системы селекции INRA-Огура, A78NNHT * R104NHT

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растения 81 см, высота прикрепления нижних стручков 34 см. Вегетационный период 111 дней.

Апробационные признаки: Окраска семядолей отсутствует. Форма куста – разветвленный, высокая степень кущения. Лист продолговато-овальной формы, зеленого цвета. Семена черного и темно-коричневого цвета.

Урожайность: *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском и Казанском (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 14,9 ц/га (стандарт 11,9) превышение на 3 ц/га или на 25,1%.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 18,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,2 гр. Содержание жира 45%, белка 25,9%. Выход масла с га 720 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской и Акмолинской областях.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан».

Культура: Рапс яровой

Гибрид: Лавина

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Др. Мартин Ф., Др. Диетер Ш.

Оригинатор: Норддойче Пфланцензucht Ганс-Герг Лембке КГ, Германия

Происхождение: Гибрид был выведен при использовании частной системы селекции INRA-Огура, CMS507A11 * R501S11

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 79,5 см, высота прикрепления нижних стручков 47,5 см.

Апробационные признаки: Окраска семядолей отсутствует. Форма куста – разветвленный, высокая степень кущения. Лист продолговато-овальной формы, зеленого цвета. Семена черного, темно-коричневого цвета.

Урожайность: *По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 20,2 ц/га.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 25,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,2 гр, Содержание жира 46,7%, белка 24,8%. Выход масла с га 1056 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской и Акмолинской областях.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан».

Культура: Рапс яровой

Гибрид: Брандер

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Детеринг Ю.

Оригинатор: BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США.

Происхождение: Методом простого парного скрещивания MS4302 x PS8501

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 106 см, высота прикрепления нижних стручков 89 см.

Апробационные признаки: Лист темно-зеленый, слабая антоциановая окраска, опушение среднее, окраска цветка желтая, стручок средней длины, со средней длиной носика. Форма семянки круглая, темно-коричневого цвета.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 32,8 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году - 35 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

По Павлодарской области испытание проходил Иртышском комплексном (умеренно-засушливая степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 7,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,3 гр. Содержание жира 42,2%, белка 24,1%. Выход масла с га 1218 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе, осыпанию и полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях.

Заявитель: BASF Agricultural Solutions Seed US LLC.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: Чеви КЛ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Др. Мартин Фрауэн, Др. Диетер Штеллинг

Оригинатор: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans – Georg Lembke KG, Германия

Происхождение: Гибрид был выведен при использовании частной системы селекции МСЛ (мужская стерильность Лембке), CMS504S21 * R502S21

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид. Высота растения 86 см, высота прикрепления нижних стручков 40 см.

Апробационные признаки: Окраска семядолей отсутствует. Куст разветвленный, высокий. Лист продолговато-овальный, зеленого цвета. Хорошо облиствен. Окраска цветков желтая.

Урожайность: Испытание проходил на Кокшетауском комплексном ГСУ (лесостепная зона) с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 21,4 ц/га (стандарт 18,1 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или на 18%.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,4 гр. Содержание жира 43,3% (стандарт 44,2%), белка 26,9% (стандарт 22,5%). Выход масла с га 815 кг (стандарт 704 кг) превышение на 111кг или на 15%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «Рапуть Казахстан».

Культура: Соя

Сорт: Айзере

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции К397410 (Россия, Краснодар) /к1157250 (Россия, Дальний Восток)

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Высота растения 69 см, число бобов на 1 растений 24 шт, высота прикрепления нижних бобов 5 см.

Апробационные признаки: Всходы зеленые, подсемядольные колена зеленое. Стебель без антоциановой окраски, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Тип роста индетерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение серое. Листья тройчатые, светло-зеленые, крупные, яйцевидно-заостренной формы, при созревании полностью опадают. Облиственность сильная. Цветки среднего размера, цветочная кисть укорочена, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, светло-коричневого цвета. Семена овальной формы, окрас желтый, поверхность гладкая, матовая.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском комплексном (горностепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 31,6 ц/га (стандарт 29,4 ц/га) превышение на 2,2 ц/га или на 7,5%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 33,4 ц/га.

По Алматинской области испытание проходил на Илийском комплексном (пустынная зона) и Талдыкорганском комплексном (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность при орошении составила 23,5 ц/га (стандарт 18,9 ц/га) превышение на 4,6 ц/га

или на 24,3%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 33,7 ц/га на Талдыкорганском комплексном ГСУ.

По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 17,8 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 23,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 132 г. Среднее содержание белка 36,8%, жира 20,7%. Выход белка с га 1000 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов, к осыпанию 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Алматинской и Жамбылской областях

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Соя

Сорт: Акку

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Карягин Ю.Г., Абугалиева А.И., Бегжанв Ж.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания Эврика 357 (Казахстан) х Декабиг (Франция)

Общая характеристика: Позднеспелый сорт. Высота растения 100 см, число бобов на 1 растений 65 шт, высота прикрепления нижних бобов 7 см.

Апробационные признаки: Тип роста индетерминантный. Куст компактной, ветвистость средняя. Опушение серое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидно-овальной формы. Облиственность сильная. Семена шаровидно-овальной формы, желтой окраски, поверхность гладкая, матовая.

Урожайность: Испытание проходил на Жанакорганском (пустынно-степная зона), Казалинском (полупустынная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 14,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 133,5 г. Среднее содержание белка 33,8%, жира 25,8%. Выход белка с га 413 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов и осыпанию 3 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Культура: Соя

Сорт: Сокровище Паннонии

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Фалуши Й., Др. Палвёлди Л., Фалуши Й., Неметне Варга А., Такач М., Варга Й., Медеши И.

Оригинатор: ООО «Научно Исследовательская Компания зерновых культур», Венгрия

Происхождение: Методом индивидуальной селекции.

Общая характеристика: Позднеспелый сорт. Высота растения 60 см, число бобов на 1 растений 18 шт, высота прикрепления нижних бобов 18 см.

Апробационные признаки: Форма роста полулежачая, Окраска волосков серые. Лист заостренный, яйцевидный. Цветок лилового цвета. Зерно овально-приплюснутой формы, желтой окраски.

Урожайность: Испытание проходил на Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность на богаре составила 20,6 ц/га (стандарт 18,7 ц/га) превышение на 1,9 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 26,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 114 г. Среднее содержание белка 36,1% (стандарт 35,6%), жира 20,9%. Выход белка с га 640 кг (стандарт 573 кг) превышение на 67 кг или на 11,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 3 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ИП «Гринлайт».

Культура: Горчица сарептская

Сорт: Ника

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Горлов С.Л., Трубина В.С.

Оригинатор: ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур имени В.С. Пустовойта», Россия.

Происхождение: Метод многократного индивидуального отбора элитных растений с использованием самоопыления из межвидовой гибридной популяции

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Vegetационный период 87 дней. Высота растения 139 см.

Апробационные признаки: Окраска семядолей зеленого цвета. Высота стебля – средняя. Лист лировидно-перисто-рассеченный, зеленого цвета, без антоциана. Окраска семян – желтая.

Урожайность: *По Западно-Казахстанской области* испытание проходил на Зеленовском (зона - умеренно засушливых теплых степей) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 9,5 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году – 10,5 ц/га.

По Карагандинской области испытание проходил на Осакаровском (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 12,8 ц/га (стандарт 11,8 ц/га) превышение на 1 ц/га или на 8,4%.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 17,3 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Иртышском комплексном ГСУ (умеренно-засушливая степная зона) с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 8,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 3,1 гр., Содержание жира 41,9%, белка 19,6%. Выход масла с га 638 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях.

Заявитель: Хамзатханов Ислам Ибрагимович.

Культура: Горчица сарептская

Сорт: Прима

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Журавель В.Н., Лях В.А., Махно Ю.О

Оригинатор: ГУ «Институт масличных культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина

Происхождение: Метод выведения – индуцированный химический мутагенез.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 76-110 см. Вегетационный период 74-97 дней.

Апробационные признаки: Соцветие кистевидной формы. Окраска лепестков цветка золотисто-желтая и светло-желтая. Окраска листьев и подсемядольного колена зеленые. Стебель твердый, прямостоящий, разветвленный. Лист обратнойцевидный. Окраска семян светло-желтая.

Урожайность: *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Рузаевском (степная, умеренно засушливая зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 9,4 ц/га. Наибольшая урожайность получена 15 ц/га в 2017 году.

По Костанайской области испытание проходил на Федоровском (лесостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 11,5 ц/га. Наибольшая урожайность получена 13,8 ц/га в 2018 году.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4 гр., Содержание жира 34,8%, белка 24,6%. Выход масла с га 352 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской и Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Горчица белая

Сорт: Запорижанка

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Журавель В.Н., Лях В.А.

Оригинатор: ГУ «Институт масличных культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина

Происхождение: Метод индуцированного химического мутагенеза

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 60 см.

Апробационные признаки: Семядоли зеленые с антоцианом. Стебель прямостоящий, с бороздками, разветвленный. Лист лировидной формы, зеленого цвета. Стебель и листья покрыты жесткими ежистыми волосками. Семена светло-желтого цвета.

Урожайность: *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Рузаевском (степная, умеренно засушливая зона) и Есильском (лесостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 13 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2017 году 29,1 ц/га на Есильском ГСУ.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 8,9 ц/га. Наибольшая урожайность составила 11,1 ц/га в 2018 году.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 7,6 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2018 году 11,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 5,5 гр. Содержание жира 30,9%, белка 27,1%. Выход масла с га 242 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Костанайской и Акмолинской областях

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Лен масличный
Сорт: Бинго
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020
Авторы: Кульхаас Иво
Оригинатор: Ван де БильтЗаден& Влас бв, Нидерланды
Происхождение: Путем скрещивания родительских линий Эоле x Джулиет (EolexJuliet)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 60 см.

Апробационные признаки: Куст в период цветения узкоовальной формы, ветви на верхушке располагаются компактно. Большие коробочки.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном ГСУ (лесостепная зона) с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 14,6 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2018 году 20,1 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском ГСУ (лесостепная зона) с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 16,6 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2019 году 20,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 5,4 г. Среднее содержание жира 42%, белка 19,9%. Выход масла с га 606 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе и осыпанию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан».

Культура: Лен масличный
Сорт: Водограй
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020
Авторы: Товстановская Т.Г., Лях В.А., Полякова И.А., Ягло М.Н., Махно Ю.О., Мищенко Л.Ю.

Оригинатор: ГУ «Институт масличных культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной комбинации К 14201 Д (Украина) x К 7679 (Аргентина)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота стебля 63 см.

Апробационные признаки: Окраска семядолей зеленая. Лист зеленого цвета, опущение отсутствует. Окраска цветка в фазе бутона голубовато-фиолетовая. Семена умеренно-коричневого цвета.

Урожайность: *По Карагандинской области* испытание проходил на Осакаровском (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 10,2 ц/га (условный стандарт 8,7 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 17,2%. Наибольшая урожайность получена в 2019 году 14 ц/га.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 14,4 ц/га (условный стандарт 14 ц/га) превышение на 0,4 ц/га или на 2,8%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году 20 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 7,3 г. Среднее содержание жира 43%, белка 20,3%. Выход масла с га 538 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Карагандинской областях.

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Лен масличный

Сорт: Орфей

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Товстановская Т.Г., Лях В.А.

Оригинатор: ГУ «Институт масличных культур Национальной академии аграрных наук Украины», Украина

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной комбинации К 4054 (Аргентина) x 7822 (Циан, Россия)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 32 см.

Апробационные признаки: Окраска семядолей зеленого цвета. Длина технической части стебля 46,7 см. Цветок в фазе бутона голубовато-фиолетового цвета. Семена умеренно-коричневого цвета. Сорт не полегающий, не осыпающийся.

Урожайность: По *Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность семян составила 14,3 ц/га (условный стандарт 14 ц/га) превышение на 0,3 ц/га или на 2,1%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году 20,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 7,8 г. Среднее содержание жира 37,9% (стандарт 34%), белка 19,9% (стандарт 19,1%). Выход масла с га 471 кг (стандарт 414 кг) превышение на 57 кг или на 13,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Памяти Абугалиева

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Конысбеков К.Т., Калибаев Б.С., Бастаубаева Ш.О., Кененбаев С.Б., Альдеков Н.А., Ержебаева Р.С., Абекова А.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом строгого самоопыления и сибского скрещивания 2698/1-9РЦ

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид. Вегетационный период 165-170 дней.

Апробационные признаки: Растение среднерослое, форма корнеплода – ширококоническая. Глубина погружения плода в почву – средняя, расположение листьев – промежуточное, листья средней длины. Окраска надземной части – желтовато-коричневая, окраска подземной части- белая.

Урожайность: Испытание проходил на Жамбылском комплексном и Свердловском ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 463,5 ц/га (стандарт 401,5 ц/га), превышение 62 ц/га или 15,4%. Сбор сахара 74,8 ц/га (стандарт 62,5 ц/га), превышение 12,3 ц/га или 19,7%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 575 г. Содержание сахара 16,1%. Погруженность корнеплодов в почву 80%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к болезням и вредителям – 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Шкипер

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Mariba Seed International ApS

Оригинатор: Mariba Seed International ApS, Дания.

Происхождение: Методом скрещивания 2ХMS × 2ХОТ с последующим фенотипическим выбором.

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид

Апробационные признаки: Корнеплод – оварно-конусовидный, белый, погруженность в почву средняя. Положение листа промежуточное, лист больше среднего, черешок от среднего до длинного, интенсивность окраски сильная, глянецовость от средней до сильной.

Урожайность: Испытание проходил на Енбекшиказахском и Галдыкорганском комплексном ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 621 ц/га (стандарт 558,4 ц/га), превышение 62,8 ц/га или 11,2%. Сбор сахара 123,4 ц/га (стандарт 101,6 ц/га), превышение 21,8 ц/га или 21,4%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 1449 г. Содержание сахара 16,8%. Погруженность корнеплодов в почву 85%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость болезням - 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Хлопчатник

Сорт: Махтаарал - 4017

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Умбетаев И., Гусейнов И.Р., Махмаджанов С.П., Костаков А.К., Тагаев А.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт хлопководства».

Происхождение: Методом гибридизации по системе ДИАС Методом синтетической селекции [(Наманган-1 × с-6530) × М-4007]

Общая характеристика: Раннеспелый сорт

Апробационные признаки: Сорт имеет коническую форму куста, не раскидистый, первого типа ветвления. Стебель зеленого цвета, к осени загорает. Листья крупные, пятидольные, зеленой окраски. Коробочка 4-5 створчатая, овальная, слабошероховатая, хорошо раскидывается, при созревании не опадает. Семена средние, яйцевидной формы, подпушек светло-серого цвета. Волокно белого цвета.

Урожайность: Испытание проходил на Сарыагашском (1-я Сарыагашская зона) и Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность хлопка-сырца 49,2 ц/га (стандарт 45,4 ц/га), превышение на 3,8 ц/га или 8,4%.

Качественные показатели: Масса 1 коробочки 5,4 г. Выход волокна 36,9%. Средняя урожайность волокна 18,9 ц/га. Штапельная длина волокна 33,4 мм, метрический номер 5370-5380 (5450-5490), разрывная нагрузка (крепость) 4,8 г.с., разрывная длина волокна 25,8 км.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Пригодность к механизированной уборке – 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт хлопководства».

Культура: Картофель

Сорт: Айвори Рассет

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: HZPC IPR B.V.

Оригинатор: HZPC IPR B.V., Голландия

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания RZ-93-7150 x Инноватор

Общая характеристика: Раннеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубни удлиненной формы, красно-коричневого цвета, окраска мякоти - белая.

Урожайность: Испытание проходил на Гвардейском ГСУ с 2018 года. Средняя товарная урожайность составила 196 ц/га (стандарт 172 ц/га) превышение на 24 ц/га или на 13,9%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 28,3%, витамина «С» 8,4мг/%, крахмала 19,1%.

Особенности: Товарность 96%, масса клубня 102 г, дегустационная оценка 4,5 баллов. Устойчивость к болезням 4,9 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов».

Культура: Картофель

Сорт: Барна

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: «IPM Potato Group» Ltd.

Оригинатор: «IPM Potato Group» Ltd., Ирландия.

Происхождение: Методом простого скрещивания Desiree x Cara (Дезире x Кара)

Общая характеристика: Среднеранний сорт, универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубни удлиненно-овальной формы, красные, цвет мякоти - белый.

Урожайность: Испытание проходил на Гвардейском ГСУ с 2017 года. Средняя товарная урожайность 216 ц/га (стандарт 181 ц/га) превышение на 35 ц/га или на 19,3%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 23,9 %, витамина «С» 8,5 мг/%, крахмала 17,8%.

Особенности: Товарность 94,8%, масса клубня 100,7 г (стандарт 79 г). Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 4,8 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: «IPM Potato Group» Ltd.

Культура: Картофель

Сорт: Еламан

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Красавин В.Н., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Койбагаров Е.С., Красавина В.К., Ертаева Б.А., Айтбаев Т.Е., Бейсембеков Б.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства».

Происхождение: Получен в результате отбора форм семян от самопыления сортообразца Д8346-20 (Агути x Гидра) с последующим клоновым отбором

Общая характеристика: Раннеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубни овально-округлой формы, гладкие, белые, цвет мякоти - белый.

Урожайность: Испытание проходил на Райымбекском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 193 ц/га (стандарт 173,3 ц/га) превышение на 20 ц/га или на 11,5%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 21,5%, витамина «С» 5,5мг/%, крахмала 16,9%.

Особенности: Товарность 94,2%, масса клубня 130 г (стандарт 110 г). Дегустационная оценка 4 балла. Устойчивость к болезням 3 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Картофель

Сорт: МИА

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Вальтер В.

Оригинатор: Норика Нордринг-Картофельцухт-унд ФермеерГмбх Гросс Люзевитц, Германия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания Вега х Борвина

Общая характеристика: Раннеспелый сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Клубни жёлтые, овально-округлой формы, цвет мякоти темно-жёлтый.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Гвардейском ГСУ с 2017 года. Средняя товарная урожайность 203 ц/га (стандарт 183 ц/га) превышение на 20 ц/га или 11%.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском плодово-ягодном и Сандыктауском ГСУ с 2017 года. Средняя товарная урожайность 250,3 ц/га (стандарт 227,5 ц/га) превышение на 22,8 ц/га или 10%.

По Карагандинской области испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ с 2017 года. Средняя товарная урожайность 262 ц/га (стандарт 228 ц/га) превышение на 34 ц/га или 14,9%.

Качественные показатели: Сухого вещества 24%, витамина «С» 14,3мг/%, крахмала 15%.

Особенности: Товарность 93,3 %, масса клубня 199 г. Дегустационная оценка 4,3 балла. Устойчивость к болезням 4,9 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Акмолинской, Карагандинской областях

Заявитель: ТОО «А.С.К. Техник».

Культура: Картофель

Сорт: Зорба

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020.

Авторы: Interseed Potatoes GmbH.

Оригинатор: Interseed Potatoes GmbH, Германия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания сортов СІР312/35 х Саg-оla

Общая характеристика: Раннеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубни удлиненной формы, желтого цвета, гладкие, цвет мякоти светло-желтая.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Гвардейском ГСУ с 2018 года. Средняя товарная урожайность 233 ц/га (стандарт 172 ц/га) превышение на 61 ц/га или на 35,5%.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 246 ц/га (стандарт 223 ц/га), превышение на 23 ц/га или 10,3%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 28,6%, витамина «С» 10,8мг/%, крахмала 21,4%.

Особенности: Товарность 96,5%, масса клубня 146 г. Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 4,9 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской областях.

Заявитель: Дакебаев Мурат Садвакасович.

Культура: Картофель

Сорт: Болашак

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Токбергенова Ж.А., Бабаева С.А., Айтбаев Т.Е., Бонизербейл М., Карли К., Тогаева Д.У.

Оригинатор: ТОО «КазНИИКО», СІР (Международный центр по картофелю), Перу.

Происхождение: Методом межвидовой гибридизации с последующим клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубни округло-овальной формы, гладкие, цвет мякоти и клубня - кремовый.

Урожайность: Испытание проходил на Гвардейском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 259 ц/га (стандарт 197 ц/га) превышение на 62 ц/га или на 31,5%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 25,8%, витамина «С» 6мг/%, крахмала 16,6%.

Особенности: Товарность 97%, масса клубня 110 г. Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 4,9 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Картофель

Сорт: Альверстоун Рассет

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: HZPC IPR B.V.

Оригинатор: HZPC IPR B.V., Голландия

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания CRE 98-200 x ИННОВАТОР.

Общая характеристика: Позднеспелый сорт универсального назначения..

Апробационные признаки: Клубень овальный с мелкими до средней глубины глазками. Кожура жёлтая. Мякоть белая.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Гвардейском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 236 ц/га (стандарт 173 ц/га) превышение на 63 ц/га или на 36,4%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 27,1%, витамина «С», 14мг/%, крахмала 19,6%.

Особенности: Товарность 96%, масса клубня 98 г. Дегустационная оценка 4 балла, устойчивость к болезням 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов».

Культура: Картофель

Сорт: Инноватор

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: HZPC IPR B.V.

Оригинатор: HZPC IPR B.V., Голландия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания ШЕПОДИ x RZ-842580

Общая характеристика: Раннеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубень удлиненно-овальной формы, желтой окраски, цвет мякоти светло-желтый.

Урожайность: Испытание проходил на Сандыктауском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 328 ц/га (стандарт 260 ц/га) превышение на 68 ц/га или на 26,1%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 22,6%, витамина «С» 5,9мг/%, крахмала 13,3%.

Особенности: Товарность 94,4%, масса клубня 454 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской областях.

Заявитель: Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»».

Культура: Картофель

Сорт: Фонтане

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Agrico U.A.

Оригинатор: Agrico U.A., Голландия

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания Agria x AR 76-034-03

Общая характеристика: Среднеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубень удлиненно-овальной формы, желтый, цвет мякоти светло-жёлтый.

Урожайность: Испытание проходил на Актюбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 372 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 21,9%, крахмала 14,2%, витамина «С» 10,5 мг/%.

Особенности: Товарность 96%, лежкость 92%, масса клубня 110 г., дегустационная оценка 4 балла. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской области

Заявитель: ТОО «AyatTransTrade» (Аят Транс Трэйд)

Культура: Картофель

Сорт: Санте

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Оригинатор: Фирма «Агрико», Голландия.

Общая характеристика: Среднеранний сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Клубень овальной формы, жёлтый, цвет мякоти светло-желтой окраски.

Урожайность: Испытание проходил на Овощном ГСУ на богаре и на территории ТОО «Ұлан-Жеміс» с 2017 года.

На Овощном ГСУ средняя урожайность составила 125,4 ц/га (стандарт 117 ц/га) превышение на 8,4 ц/га или на 7,2%.

На территории ТОО «Ұлан-Жеміс» средняя урожайность составила 339 ц/га превышение на 82,5 ц/га или на 33,1%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 21,2%, витамина «С» 9,6мг/%, крахмала 13,4% - на Овощном ГСУ.

Содержание сухого вещества 18,7%, витамина «С» 8,8 мг/ %, крахмала 19,1% - на территории ТОО «Ұлан-Жеміс».

Особенности: Товарность 89,8%, масса клубня 98 г., дегустационная оценка 4 балла. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Культура: Картофель

Сорт: Удача

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Склярова Н.П., Кукушкин Н.И., Жарова В.А., Писарев Б.А., Коновальцев А.А., Трофимец Л.Н., Сариев Г.М., Смаровоз Г.М., Петруня Н.И., Руднев А.Н.

Оригинатор: ВНИИ картофельного хозяйства им. Лорха, Россия.

Происхождение: Анок х Вильня

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Клубни округло-овальной формы, бело-кремовой окраски, мякоть белая.

Урожайность: Испытание проходил на Овощном ГСУ на богаре и на территории ТОО «Ұлан-Жеміс» с 2017 года.

На Овощном ГСУ средняя урожайность составила 159,9 ц/га. (стандарт 117,0 ц/га) превышение на 42,9 ц/га или на 36,7%.

На территории ТОО «Ұлан-Жеміс» средняя урожайность составила 386 ц/га (стандарт 256,5 ц/га) превышение на 129,5 ц/га или на 50,4%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 27,7%, витамина «С» 18,7 мг/%, крахмала 20,4%

Особенности: Товарность 89,3%, масса клубня 110 г. (стандарт 97 г), дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов - на Овощном ГСУ.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Культура: Картофель

Сорт: Алая Заря 2

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Удовицкий А.С., Тулаева В.Г., Альмурзина Р.М., Тайков В.В., Мергенбаев Е.Б., Нугманов А.Б., Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф., Дорожкин Б.Н., Дергачева Н.В., Черемисин А.И.

Оригинатор: ТОО «Костанайский НИИСХ», Сибирский НИИСХ, Татарский НИИСХ, Россия.

Происхождение: Методом отбора клонов в популяции сеянцев Алая Заря

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, средней высоты, окраска цветка белая, клубни телесного цвета, удлинённо-овальной формы слегка сплюснутые, мякоть кремовая.

Урожайность: Испытания проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 277 ц/га (стандарт 257,7 ц/га) превышение на 19,3 ц/га или на 7,4%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 27,3%, витамина «С» 14,4 мг/%, крахмала 16,5%.

Особенности: Товарность 97%, масса клубня 73 г, дегустационная оценка 5 баллов, лёжкость 97%. Устойчивость к болезням 4,3 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Костанайский НИИСХ»

Культура: Картофель

Сорт: Киру

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Удовицкий А.С., Тайков В.В., Тулаева В.Г., Нугманов А.Б., Красавин В.Ф., Айтбаев Т.Е., Мошняков А.Н., Кайбагоров Е.С., Шауленова А.Г., Киру С.Д., Ахмет А.З., Дергилева Т.Т.

Оригинатор: ТОО «Костанайский НИИСХ», ТОО «КазНИИКО», ВИР им. Н.И. Вавилова, Россия

Происхождение: Методом индивидуального отбора клубней севка с окрашенной мякотью от одного растения – сеянца I года ягодообразующего сорта сеянец Степан (ВИР) с последующим ускоренным размножением листоклубнями при безотходной биотехнологии и испытанием в селекционных питомниках.

Общая характеристика: Среднепоздний сорт диетического направления

Апробационные признаки: Клубни округло-овальной формы, светло-фиолетовые с фиолетовыми глазками, окраска мякоти фиолетовая, слабо темнеющая при резке.

Урожайность: По *Акмолинской области* испытание проходил на Сандыктауском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 288 ц/га.

По *Костанайской области* испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 249 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 24,5%, витамина «С» 7 мг/%, крахмала 14,2%.

Особенности: Масса клубня 229,5 г, товарность 95,8 %, дегустационная оценка 4,8 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Акмолинской областях

Заявитель: ТОО «Костанайский НИИСХ», ТОО «КазНИИКО», ВИР им. Н.И. Вавилова.

Культура: Картофель

Сорт: Алуэт

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Winters Marien

Оригинатор: Agrico U.A., Голландия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания AR 02-139-1 x Laura

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Клубни овальной формы, кожура красная, окраска мякоти жёлтая.

Урожайность: Испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 446,4 ц/га (стандарт 379,2 ц/га) превышение на 67,2 ц/га или на 17,7%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 18,5%, витамина «С» 15,4 мг/%, крахмала 12,5 %.

Особенности: Товарность 96,1%, масса клубня 99 г. Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «AyatTransTrade» (Аят Транс Трэйд).

Культура: Картофель

Сорт: Чароит

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Шауленова А.Г., Лиманская В.Б., Шектыбаева Г.Х., Молдабеков К.Б., Удовицкий А.С., Тулаева В.Г., Тайков В.В., Нугманов А.Б., Красавин В.Ф., Айтбаев Т.Е.

Оригинатор: ТОО «Уральская СХОС», ТОО «Костанайский НИИСХ»

Происхождение: Сбор и посев ботанических семян в грунт в естественных условиях сорта Никитка с последующим отборами лучших сеянцев в популяции, испытанием на завершающем этапе 11 сеянец Никитка в экологическом сортоиспытании на Уральской СХОС.

Общая характеристика: Среднепоздний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Клубни округлой формы, фиолетовой окраски, мякоть светло-кремовая, не темнеющая при резке, глаза мелкие, не глубокие.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Уральская СХОС» с 2018 года. Средняя урожайность составила 281,9 ц/га (стандарт 244,5 ц/га) превышение на 37,5 ц/га или на 15,3%.

Качественные показатели: Содержание крахмала 19,6%.

Особенности: Товарность 94%, лёжкость 98,5%, масса клубня 82,1 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов. Устойчивость к болезням 4,9 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Галликан

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Голландия

Происхождение: Методом классического скрещивания WH127 x WH128

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Характер расположения листьев горизонтальное. Лист среднего размера, поперечно-широкоэллиптической формы, серо-зеленого цвета, средней интенсивности. Кочан округлой формы, внутренняя структура средняя, плотная, беловатая.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 388 ц/га (стандарт 330 ц/га) превышение на 58 ц/га или на 17,6 %.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 367,8 ц/га.

По Карагандинской области испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 420 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 394 ц/га.

По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 308 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8%, витамина «С» 39,2 мг/%, общего сахара 4,1%.

Особенности: Товарность 94,7%, масса кочана 1430 г. Дегустационная оценка 4,7 баллов, общая оценка гибрида 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и ранней переработки.

Рекомендации: Для возделывания Карагандинской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской, Акмолинской, Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Пушма РЦ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: «Rijk Zwaan Zaaiteelt en Zaadhandel B.V.» (Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадханел Б.В.)

Оригинатор: «Rijk Zwaan Zaaiteelt en Zaadhandel B.V.», Нидерланды.

Происхождение: Методом инбредной искусственной поддержки родительских форм и свободного скрещивания при получении гибрида. Материнская линия WK6503. Отцовская линия WK6521.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Кочан округлой формы, цвет свежее-зеленый, среднеплотный, кочерыга короткая.

Урожайность: Испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 299 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,9%, витамина «С» 26мг/%, общего сахара 2,6%.

Особенности: Товарность 92%, масса кочана 2100 г. Дегустационная оценка 4,6 баллов. Устойчивость к болезням 4,6 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Rijk Zwaan Almaty» (Рийк Цваан Алматы).

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Корсума РЦ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V. (Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадханел Б.В.).

Оригинатор: «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.», Нидерланды.

Происхождение: Методом инбредной искусственной поддержки родительских форм и свободного скрещивания при получении гибрида. Родительские формы: WK8656/1, WK8656/2.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение сильное, кряжистое, средней величины. Кочан круглый, плотное наслоение листьев, покрыт восковым налетом. Листья интенсивно зеленые, кочан обладает несколькими кроющими листьями.

Урожайность: Испытание проходил на Сандыктауском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 304 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,6%, витамина «С» 29,4 мг/%, общего сахара 2,3%.

Особенности: Товарность 80%, масса кочана 1312 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания Акмолинской области

Заявитель: ТОО «Rijk Zwaan Almaty» (Рийк Цваан Алматы)

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Рингтон

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом скрещивания 3G366 x WH013.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 80-85 дней.

Апробационные признаки: Кочаны защищены восковым налетом, выровненные по размеру с отличной внутренней структурой, светло-зеленого цвета, в разрезе белые. Розетка листьев полупрямостоячее, средней высоты.

Урожайность: Испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 643,3 ц/га (стандарт 423,8 ц/га) превышение на 219,5 ц/га или на 51,8%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 9,5%, витамина «С» 54,6мг/%, общего сахара 4%.

Особенности: Товарность 94,3% , масса кочана 3765 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Триперио

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия

Происхождение: Методом классического скрещивания 3G154 x 3G155

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Кочан плотный, округлой формы, цвет наружных листьев – серо-зеленый с сильным восковым налетом, без антоциана. Внутренняя сторона средняя, беловатого цвета, плотная, внутренняя кочерыга средняя.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 342,9 ц/га (стандарт 329,1 ц/га) превышение на 13,8 ц/га или на 4,2%.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Новокаменском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 428 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,8%, витамина «С» 39мг/%, общего сахара 5,2%.

Особенности: Товарность 97,9 % , масса кочана 2573 г. Дегустационная оценка 4 балла.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Глория Стар

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом скрещивания WH021 x 3G189

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Розетка листьев расположена горизонтально. Кочан округлой формы, покрытый, кроющиеся листья от зеленого до серого цвета, высота кочана 16 см.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 698 ц/га (стандарт 660 ц/га) превышение на 38 ц/га или 5,8%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,8%, витамина «С» 18мг/%, общего сахара 4,7%.

Особенности: Товарность 98%, масса кочана 2800 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Сорт: Бэлла

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кошмагамбетова М.Ж., Айтбаев Т.Е., Курмангалиева Н.Д., Мендыгулова Л.Х.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Методом гибридизации образцов Подарок x Бирючекутская.

Общая характеристика: Позднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Характер расположения листьев сильно приподнятое. Лист среднечерешковый. Кочан среднеплотный без щелевидных пустот, белый. Тонкий раскидистый куст.

Урожайность: Испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ и территории ТОО «КазНИИКО» с 2018 года. Средняя урожайность составила 493,8 ц/га (стандарт 439,8 ц/га) превышение на 54 ц/га или на 12,3%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,2%, общего сахара 5%, витамина «С» 59,8 мг/%.

Особенности: Товарность 98,2%, масса кочана 3950 г. Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Лексикон

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия

Происхождение: Методом классической селекции WK987 x 3G309

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Розетка листьев горизонтальная. Лист крупный, обратнойщелевидный, вогнутый, серо-зеленого цвета. Кочан округлый, цвет наружных листьев серо-зеленый с сильным восковым налетом. Внутренняя структура средняя, беловатая, плотная, внутренняя кочерыга средней длины.

Урожайность: *По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 518 ц/га (стандарт 435 ц/га) превышение на 83 ц/га или на 19,1%.

По Туркестанской области испытание проходил на Сарыагашском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 542,9 ц/га (стандарт 509,1 ц/га) превышение на 33,8 ц/га или на 6,6%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,5%, витамина «С» 28,3мг/%, общего сахара 5%.

Особенности: Товарность 90,8 % , масса кочана 2758 г, плотность кочана 5 баллов. Дегустационная оценка 4,5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Эластор

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции WK987 x 3G416.

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Розетка листьев горизонтальная. Кочан округлый, цвет наружных листьев серо-зеленый с сильным восковым налетом. Внутренняя структура средняя, беловатая, плотная, внутренняя кочерыга средней длины.

Урожайность: Испытание проходил на Сарыагашском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 542,8 ц/га (стандарт 509,1 ц/га) превышение на 33,7 ц/га или на 6,6%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8,9%, витамина «С» 22,4мг/%, общего сахара 2,6%.

Особенности: Товарность 98%, масса кочана 2023 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста цветная.

Гибрид: Шамборд РЦ.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018.

Авторы: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V. (Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадханел Б.В.).

Оригинатор: «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.», Голландия..

Происхождение: Гестерозисный гибрид АхВ.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Кочан цилиндрический, очень плотный, окраска кочана в разрезе белая. Стебли хорошо развиты, полуприподнятые, округлый тип куста. Расположение листьев вертикальное, средней величины, форма плоскоокруглая со светло-белым окрасом, поверхность складчатая.

Урожайность: Испытание проходил на Сандыктауском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 180 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13%, витамина «С» 54,4мг/%, общего сахара 3,4%.

Особенности: Товарность 89,6%, масса кочана 1022 г., дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «Rijk Zwaan Almaty» (Рийк Цваан Алматы).

Культура: Капуста пекинская

Гибрид: Спринкин

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции мать НК631 х отец НК632.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Кочан цилиндрической формы, продолговатый. Лист средний, зеленого цвета, поверхность морщинистая. Опушенность нижней стороны внешнего листа – слабая. Розетка листьев полупрямостоячая, средней высоты.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 358 ц/га (стандарт 316 ц/га) превышение на 42 ц/га или на 13,3%.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 331 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 461 ц/га (стандарт 415 ц/га) превышение на 46 ц/га или на 11,1%.

По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 177 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 140 ц/га.

По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 489,7 ц/га (стандарт 481,8 ц/га) превышение на 7,9 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,8%, витамина «С» 23,4 мг/%, общего сахара 2,1%.

Особенности: Товарность 95,9 %, масса кочана 1058 г , дегустационная оценка 4,8 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Туркестанской, Костанайской, Акмолинской, Жамбылской, Алматинской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста пекинская

Гибрид: Суприн

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции мать NK614 х отец NK615

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Лист средний, внешний лист узкий, до среднего, обратнойцевидный, вершина округлая. Поверхность среднеопушенная. Кочан яйцевидной формы, полуоткрытого типа, в верхней части желто-зеленая. Внутренняя сторона от рыхлой до средней, от желтой до беловатой окраски.

Урожайность: **По Алматинской области** испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность 492,7 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 336,9 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 427 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 142 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 284 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8,4%, витамина «С» 35,8 мг/%, общего сахара 2,1%.

Особенности: Товарность 99,5 %, масса кочана 1064 г. Дегустационная оценка 4,4 балла.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Туркестанской, Костанайской, Жамбылской, Алматинской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста пекинская

Гибрид: Килакин

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции мать NK631 х отец NK632

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Характер расположения листьев полупрямостоячее. Лист обратнойцевидный, зеленого цвета, поверхность морщинистая. Кочан продолговатой формы.

Урожайность: Испытание проходил на Новокаменском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 224 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,2%, витамина «С» 22,1мг/%, общего сахара 2,2%.

Особенности: Товарность 97,1%, масса кочана 2200 г. Дегустационная оценка 4 балла.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста брокколи

Гибрид: Бести

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции мать 2В159 х ЕК477

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Лист сине-зеленого цвета, поверхность средне-волнистая. Кочан в продольном сечении округло-плоский, сине-зеленый с сильным антоцианом.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 168,2 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 142 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 587 ц/га (стандарт 547,2 ц/га) превышение на 42,5 ц/га или 7,8%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 14,1%, витамина «С» 43,4мг/%, общего сахара 2,6%.

Особенности: Товарность 96 %, масса кочана 757 г., дегустационная оценка 4,9 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Костанайской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста брокколи

Гибрид: Батори

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции мать ЕК526 х отец ЕК519

Общая характеристика: Среднеранний гибрид

Апробационные признаки: Лист сине-зеленого цвета, темный, без антоциана. Растение средней высоты, розетка приподнятая. Кочан в продольном сечении эллиптический, серо-зеленого цвета.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 173,4 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 186 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 555,8 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность 224 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13,3%, витамина «С» 46,2мг/%, общего сахара 3,5%.

Особенности: Товарность 95,1%, масса кочана 717 г., дегустационная оценка 4,8 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Костанайской, Туркестанской, Павлодарской областях

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста брокколи

Гибрид: Монрелло

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом классической селекции мать 2В162 х отец ЕК476

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид

Апробационные признаки: Растение высокое, розетка приподнятая. Лист средней ширины, длинный, серо-зеленого цвета, без антоциана. Кочан в продольном сечении округло-плоский, серо-зеленой окраски.

Урожайность: **По Алматинской области** испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 177,9 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 236 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 212 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Новокаменском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 228 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 590,4 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 14,2 %, витамина «С» 67,2мг/%, общего сахара 3,2%.

Особенности: Товарность 95 %, масса кочана 1082 г., дегустационная оценка 4,7 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Костанайской, Туркестанской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Салат

Сорт: Гейзер

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Гладков Д.С.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия

Происхождение: Размножение сортопрочиствами.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Листовой, имеет полуприподнятую розетку крупных зеленых листьев. Лист крупный, длиной 24 см, шириной 23 см, зеленый, веерообразный, с мелко зубчато надрезанным волнистым краем, с полухрустящей консистенцией листьев, слабопузырчатой поверхностью.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 171,9 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 364 ц/га.

По Актюбинской области испытание проходил на Актюбинском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 230 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 142 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,1%, витамина «С» 6,8мг/%.

Особенности: Товарность 96,7 %. Масса розетки 240 г. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Актюбинской, Жамбылской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Салат

Сорт: Абрек

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Авторы: Гавриш С.Ф., Волок О.А., Редечкина О.А., Король В.Г., Коростелев А.А., Шишкин Б.В., Волок В.В., Аль-Анати Р.

Происхождение: Методом скрещивания сорта Малибу с сортом Бастион.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт кудрявого салата.

Апробационные признаки: Расположение листьев полувертикальное. Листья крупных размеров, поверхность - слабоморщинистая.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 369 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 286,7 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 142 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8%, витамина «С» 7,2 %.

Особенности: Товарность 98,2 %, масса розетки 239 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Туркестанской, Жамбылской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан»

Культура: Шпинат

Сорт: Гудвин

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Волок О.А., Редечкина О.А., Король В.Г., Коростелев А.А., Шишкин Б.В., Волок В.В., Аль-Анати Р.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом свободного опыления.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 45 см.

Апробационные признаки: Розетка компактная, сомкнутая. Черешок полупрямостоячий, средней длины.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 157,4 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность 269 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 221,4 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 153,5 ц/га.

По Актыбинской области испытание проходил на Актыбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 323 ц/га.

Качественные показатели: Содержание витамина «С» 45,5 мг/%, сухого вещества 16,9 %, кислотность 0,1%.

Особенности: Товарность 97,5 %. Масса розетки 55 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской, Актыбинской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Щавель

Сорт: Гринго

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Волок О.А., Редечкина О.А., Король В.Г., Коростелев А.А., Шишкин Б.В., Волок В.В., Аль-Анати Р.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом свободного опыления сорта Крупнолистный.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт

Апробационные признаки: Розетка листьев полуприподнятая. Лист средней величины, зеленого цвета, поверхность мало морщинистая, ланцетовидной формы.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 319 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 182,9 ц/га.

По Актыбинской области испытание проходил на Актыбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 323 ц/га.

Качественные показатели: Содержание витамина «С» 18 мг/%, содержание сухого вещества 6,2%, кислотность 0,5%.

Особенности: Товарность 95,1%. Масса одного листа 6 г. Дегустационная оценка 4,9 баллов.

Назначение: Предназначен для реализации в свежем виде и консервирования.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Туркестанской, Актыбинской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Огурец

Гибрид: Ленара

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2017

Авторы: Заадтеелт Рийк Цваан ен Заадхандел

Оригинатор: «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.», Нидерланды.

Происхождение: Гетерозисный гибрид.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Зеленец короткий, длиной 11-13 см, цилиндрический, бугорчатый, темно-зеленый.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 474 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,7%, общего сахара 1,8%.

Особенности: Товарность 94%, масса плода 109 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Рийк Цваан Алматы».

Культура: Огурец

Сорт: Алматы 1000

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Нусупова А.О., Джантасов С.К., Айтбаев Т.Е.

Оригинатор: ТОО «КазНИИКО»

Происхождение: Метод инцухта из Голландского образца Капучино F1 с последующим индивидуальным отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Растения детерминантные. Листья темно-зеленого цвета, пятиугольно-округлой формы. Зеленец короткий, длиной 11-13 см, цилиндрический, бугорчатый, темно-зеленый. Длина плода 10-11 см, диаметр плода 3-3,5 см.

Урожайность: Испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 173,6 ц/га (стандарт 168,6 ц/га) превышение на 5 ц/га или на 3%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,2%, общего сахара 2,1%.

Особенности: Товарность 88,8%. Масса плода 73,5 г. (стандарт 72,5 г). Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде и консервирования.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «КазНИИКО».

Культура: Огурец (защищенный грунт)

Гибрид: Ромара РЦ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»

Оригинатор: «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.», Нидерланды.

Происхождение: Метод гетерозисной гибридизации 2822RZ x 1902 RZ

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Корнишон длиной 11-13 см, с хорошо выраженными бугорками.

Урожайность: Испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым» с 2019 года. Средняя урожайность составила 26,2 кг/м² (стандарт 23,8 кг/м²) превышение на 2,4 кг/м² или на 10,1%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,3%, общего сахара 1,1%.

Особенности: Товарность 93%, масса плода 80 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде и консервирования.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Rijk Zwaan Almaty» (Рийк Цваан Алматы).

Культура: Огурец (защищенный грунт)

Гибрид: СВЦВ 9608

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Лишер Б.

Оригинатор: Monsanto Vegetable Ip Management B.V., Голландия.

Происхождение: Методом гибридизации родительские линии GPP-DU15-1417GY+GPP-DU16-0087.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Плоды темно-зеленые, бугорчатые.

Урожайность: Испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым» с 2019 года. Средняя урожайность составила 26,4 кг/м² (стандарт 23,8 кг/м²) превышение на 2,6кг/м² или на 10,9%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4%, общего сахара 1%.

Особенности: Товарность 99,3%. Масса плода 83 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Огурец (защищенный и открытый грунт)

Гибрид: Асылым

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Нусупова А.О., Джантасов С.К., Айтбаев Т.Е.

Оригинатор: ТОО «Каз НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Метод гибридизации: 1-12 (материнская линия) x С2 (отцовская форма)

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Форма зеленца веретеновидная, зеленого цвета, бугорки мелкие и частые. Опушение завязи сложное, плотное, цвет опушения белый.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «КазНИИПО» в 2019 году. Средняя урожайность составила 30,3 кг/м² (стандарт 28 кг/м²) превышение на 2,4 кг/м² или 8,5 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 3,8%, общего сахара 3,4%, витамина «С» 5,38 мг/%.

Особенности: Товарность 94,2% (стандарт 93%). Масса плода 90 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Каз НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Томат

Гибрид: Терра кота

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия

Происхождение: Методом скрещивания 2Т332 x 3Т073

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Тип роста детерминантный. Плод приплюснуто-округлой формы, интенсивно-красной окраски, слабребристый, выровненный.

Урожайность: По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 476 ц/га (стандарт 422 ц/га) превышение на 54 ц/га или на 12,8%.

По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 379,3 ц/га (стандарт 348,2 ц/га) превышение на 31,1 ц/га или на 8,9%.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 384,5 ц/га (стандарт 337,4 ц/га) превышение на 47,1 ц/га или на 14%.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодоовощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность 189 ц/га (стандарт 153,5 ц/га) превышение на 35,5 ц/га или 23,1%.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Новокаменском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 118,4 ц/га (стандарт 117,5 ц/га)

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,5%, общего сахара 2,3%, витамина «С» 10,5 мг/%.

Особенности: Товарность 95,5 %. Масса плода 124,6 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Алматинской, Туркестанской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Томат

Гибрид: Сагатан

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом скрещивания 2Т332 x 3Т073

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Плоды, выровненные по размеру, плоскоокруглой формы, окраска при созревании -красная.

Урожайность: **По Карагандинской области** испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 273 ц/га (стандарт 236 ц/га) превышение 37 ц/га или на 15,7%.

По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 398,4 ц/га (стандарт 345,2 ц/га) превышение на 53,2 ц/га или на 15,4%.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 371,5 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Новокаменском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 116,5 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском п/овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 171,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,5%, общего сахара 1,8%, витамина «С» 11,2 мг/%.

Особенности: Товарность 94,4 %. Масса плода 113 г. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской, Алматинской, Туркестанской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Томат

Гибрид: Маныч

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Гладков Д.С., Редечкина Т.А., Волков А.А., Артемьева Г.М., Филимонова Ю.А., Капустина Р.Н.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания Л-11902 x Л-3018.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Плод крупного размера, плоскоокруглой формы при продольном сечении, окраска при созревании -красная.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 334 ц/га (стандарт 290 ц/га) превышение на 44 ц/га или на 15%.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 228 ц/га (стандарт 202 ц/га) превышение на 26 ц/га или на 12,9%.

По Актыбинской области испытание проходил на Актыбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 490 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,8%, витамина «С» 21,2мг/%, общего сахара 2 %.

Особенности: Товарность 92%. Масса плода 141 г. Дегустационная оценка 4,4 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Жамбылской, Актыбинской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Томат

Гибрид: Консерватто

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Гладков Д.С., Редечкина Т.А., Семенова А.Н., Волков А.А., Артемьева Г.М., Филимонова Ю.А., Капустина Р.Н., Грушанин А.И., Дмитриева А.С.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания Л-2216 x Л-1021.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Плод мелкого размера, яйцевидной формы при продольном сечении окраска при созревании -красная.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 350 ц/га (стандарт 316,4 ц/га) превышение на 34,1 ц/га или на 10,8 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,7%, витамина «С» 24,7 мг/%.

Особенности: Товарность 97,4 %. Масса плода 82 г (стандарт 80 г). Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и цельноплодного консервирования.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Томат

Гибрид: Санмино

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания Л-2216 x Л-1021.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Плоды выравненные по форме и размеру окраска при созревании -красная.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 373,7 ц/га (стандарт 337,4 ц/га) превышение на 36,3 ц/га или на 10,8%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,3%, общего сахара 1,8%, витамина «С» 20,9 мг/%.

Особенности: Товарность 96,4% (стандарт 93,4%). Масса плода 23 г (стандарт 94 г). Дегустационная оценка 4,5 балла.

Назначение: Для потребления в свежем виде и консервирования.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Томат

Гибрид: Хапинет

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания отец TD289 x мать TD290

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Плоды розового оттенка, в продольном разрезе – сплюснутые.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 364,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 3,8%, общего сахара 1,6%, витамина «С» 12,6 мг/%.

Особенности: Товарность 97,2%. Масса плода 184 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Томат

Сорт: Чудесный

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Нурбаева Э.А., Брюзгина В.В., Айтбаев Т.Е.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства».

Происхождение: Методом половой гибридизации, исходные формы VZx Г2001 x Fermes

Общая характеристика: Среднеспелый сорт

Апробационные признаки: Тип роста детерминантный. Плод красной окраски, округлые со сбегом к вершине, крупные, поверхность гладкая.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 361,6 ц/га (стандарт 341,3 ц/га) превышение на 20,3 ц/га или на 6%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,2 %, общего сахара 3,4%, витамина «С» 22,4 мг/%.

Особенности: Товарность 95,8 %. (стандарт 94,9 %). Масса плода 90 г (стандарт 88г). Дегустационная оценка 4 балла.

Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.
Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства».

Культура: Томат
Гибрид: Умекс
Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020
Авторы: Syngenta Seeds B.V.
Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Голландия.
Происхождение: Методом классической селекции TV822 xTD215.
Общая характеристика: Среднеранний гибрид.
Апробационные признаки: Плод ярко-красной окраски, слаборебристый, средней плотности, выровненные.
Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 409,7 ц/га.
Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,9%, общего сахара 3%, витамина «С» 28 мг/%.
Особенности: Товарность 97,2%. Масса плода 87 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.
Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.
Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.
Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Томат (защищенный грунт)
Гибрид: Бесуто
Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020
Авторы: Гахсон Ж.
Оригинатор: Monsanto Vegetable Ip Management B.V., Голландия.
Происхождение: Методом классической селекции GV 1B -1X + W11 + 1X
Общая характеристика: Среднеспелый гибрид
Апробационные признаки: Плод округлой формы, темно-красной окраски, гладкий.
Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на территории ТОО «Тұқым» с 2019 года. Средняя урожайность составила 37,6 кг/м² (стандарт 33,5 кг/м²) превышение 4,1 кг/м² или на 12,2%.
Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,6%, общего сахара 3%, витамина «С» 19,6 мг/%, кислотность 0,4%.
Особенности: Товарность 98,1%. Масса плода 232 г (стандарт 208 г). Дегустационная оценка 5 баллов.
Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.
Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.
Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат (защищенный грунт)
Гибрид: Рэдпия
Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020
Авторы: Baek Nyang Gu, Choi Jae Won
Оригинатор: Baek Nyang Gu, Choi Jae Won, Южная Корея.
Происхождение: SDF (материнская линия)+KGM (отцовская линия).
Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.
Апробационные признаки: Плод плоско-круглой формы, красной окраски, гладкий.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на территории ТОО «Тұқым» с 2019 года. Средняя урожайность составила 38,2 кг/м² (стандарт 33,5 кг/м²) превышение на 4,7 кг/м² или на 14%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,5%, общего сахара 2,3%, витамина «С» 18 мг/%, кислотность 0,3%.

Особенности: Товарность 98,8%. Масса плода 217 г. (стандарт 208 г.). Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «The Kiban» .

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Пинкстар

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: An Jeongtak, Choi Jae Won.

Оригинатор: An Jeongtak, Choi Jae Won, Южная Корея.

Происхождение: MST(материнская линия)+SSG (отцовская линия).

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Плод среднего размера, плоско-круглой формы, темно-розового цвета.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на территории ТОО «Тұқым» с 2019 года. Средняя урожайность составила 37,6 кг/м² (стандарт-33,5 кг/м²) превышение 4,1 кг/м² или на 12,2%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,6 %, общего сахара 3 %, витамина «С» 19,6 мг/ %, кислотность 0,4 %.

Особенности: Товарность 98,9 %. Масса плода 232 г (стандарт 208 г). Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «The Kiban».

Культура: Лук репчатый

Сорт: Сары-Арка

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е., Амиров Б.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Происхождение: Методом гибридизации, инцухт линий 3-4 поколения сорта Каратальский.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Луковицы плотные, округлой и овальной формы, окраска сухих чешуй золотисто-коричневая, сочных белая. Окраска листьев темно-зеленая, восковой налет средней интенсивности. Положение листьев от прямостоячего до полупрямостоячего.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 287,4 ц/га (стандарт 261,9 ц/га) превышение на 25,5 ц/га или на 9,7%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8,7%, общего сахара 4,5%, витамина «С» 9,8 мг/ %.

Особенности: Товарность 89,1%. Масса луковицы 96 г. Дегустационная оценка 5 баллов. Вызреваемость до уборки 94,2%, вызреваемость после уборки 89,3%. Общая оценка 5 баллов.

Назначение: Универсального назначения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Лук репчатый

Сорт: Прометей

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Гладков Д.С., Седин А.А.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом индивидуального отбора от скрещивания сортов Денсити, Елов оф парма.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Вкус полуострый. Покровные чешуи фиолетово-красные, сочные чешуи-темно-красные. Луковицы округлой формы.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 287,4 ц/га (стандарт 261,9 ц/га) превышение на 25,5 ц/га или на 9,7%.

По Актюбинской области проходил испытание на Актюбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 490 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,2%, общего сахара 5,5%, витамина «С» 14 мг/%.

Особенности: Товарность 94,8%. Масса луковицы 142 г. Вызреваемость до уборки 96,7%, вызреваемость после уборки 95,5%. Дегустационная оценка 4,8 балла. Общая оценка 5 баллов.

Назначение: Универсального назначения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Актюбинской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Лук репчатый

Сорт: Кремень

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Гладков Д.С., Седин А.А.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия

Происхождение: Методом индивидуального отбора от скрещивания сортов Денсити, Елов оф парма.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Луковица округлой формы, жёлто-коричневого цвета, полуострого вкуса.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 287,9 ц/га (стандарт 261,9 ц/га) превышение на 26 ц/га или на 9,9%.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 194 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 310 ц/га (стандарт 244 ц/га) превышение на 66 ц/га или на 27%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 9,6%, общего сахара 6,3%, витамина «С» 11,3 мг/%.

Особенности: Товарность 94,3%. Масса луковицы 90,7 г. Вызреваемость до уборки 87,6%, вызреваемость после уборки 94,3%. Дегустационная оценка 4,8 балла. Общая оценка 5 баллов.

Назначение: Универсального назначения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш-Казахстан».

Культура: Морковь столовая

Гибрид: Ле Санте

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Маупин Л.

Оригинатор: Monsanto Vegetable Ip Management B.V., Голландия.

Происхождение: Методом скрещивания ОК-71-268Ч ОСС7М12-45В.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Ровный, гладкий корнеплод, ярко оранжевого цвета. Черешки имеют редкое опушение, темно-зеленого цвета. Форма кончика корнеплода – заостренная.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 371 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 334,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13,2%. общего сахара 9,2%.

Особенности: Товарность 95,8 %. Масса корнеплода 137 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в сыром, переработанном и консервированном виде.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Морковь столовая

Гибрид: СВ 7381

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Маупин Л.

Оригинатор: Monsanto Vegetable Ip Management B.V., Голландия.

Происхождение: Методом скрещивания ОК-71-268А ОДС-71 – 4208С

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид

Апробационные признаки: Корнеплод гладкий, головка средняя, плоская, нежная. Окраска мякоти – темно-оранжевая.

Урожайность: *По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 379 ц/га (стандарт 228 ц/га) превышение на 151 ц/га или на 66,2%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 20 %, общего сахара 11%.

Особенности: Товарность 88,4%. Масса корнеплода 257 г. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Назначение: Для употребления в сыром, переработанном и консервированном виде.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Свекла столовая

Сорт: Сания

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У.А., Жасыбаева К.Р.

Оригинатор: ТОО «КазНИИКО».

Происхождение: Методом поликросса с последующим инцухтированием и индивидуально-групповыми отборами.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Корнеплоды с округлой, округло-плоской вершиной с небольшой головкой и гладкой поверхностью, мякоть темно-красная.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на территории ТОО «КазНИИПО» с 2018 года. Средняя урожайность составила 544,5 ц/га (стандарт 457 ц/га) превышение на 87,5 ц/га или на 19,2%.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 438 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 396 ц/га (стандарт 378 ц/га) превышение на 18 ц/га или на 4,8%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13,5%, общего сахара 9,2%.

Особенности: Масса корнеплода 252,8 г. Товарность 95%. Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчив к засухе и избыточному увлажнению.

Направление использования: Для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Жамбылской областях.

Заявитель: ТОО «КазНИИКО».

Культура: Редис

Гибрид: Вираз

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Циунель А.М.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом скрещивания отцовской линии с самонесовместной материнской линии

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Розетка листьев полупрямостоячая, антоциановая окраска имеется. Корнеплод имеет вогнутую форму, просвечивающая мякоть.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 177,1 ц/га. (стандарт 163,2 ц/га) превышение на 13,9 ц/га или на 8,5%.

По Актыбинской области испытание проходил на Актыбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 183 ц/га.

Качественные показатели: Содержание витамина «С» 18,7 мг/%, сухого вещества 5,5%.

Особенности: Товарность 93,7%. Масса корнеплода 22 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Назначение: Для употребления в сыром, переработанном виде.

Рекомендации: Для возделывания в Актыбинской и Туркестанской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш Казахстан».

Культура: Базилик овощной

Сорт: Жиголо

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Циунель А.М., Баранов А.В., Гавриш Д.С.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом полностью не контролируемого скрещивания.

Общая характеристика: Позднеспелый сорт. Высота растения 34 см.

Апробационные признаки: Характер расположения листьев полуприподнятый. Лист средней величины, фиолетового цвета, форма – яйцевидная, поверхность – гладкая.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 101,5 ц/га.

По *Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 116 ц/га.

По *Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 93,3 ц/га.

По *Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 133,5 ц/га.

По *Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 88 ц/га.

Качественные показатели: Содержание витамина «С» 40 мг/%, сухого вещества 14,7%.

Особенности: Товарность 98,6%. Масса растения 61 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш Казахстан».

Культура: Базилик овощной

Сорт: Лучано

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Циунель А.М., Баранов А.В., Гавриш Д.С.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: Методом полностью не контролируемого скрещивания.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 33 см.

Апробационные признаки: Розетка листьев полуприподнятая. Лист крупный, яйцевидной формы, окраска зеленая, поверхность – слабоморщинистая.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 93,5 ц/га.

По *Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 107 ц/га.

По *Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 95,7 ц/га.

По *Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 158,8 ц/га.

По *Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 89 ц/га.

По *Актюбинской области* испытание проходил на Актюбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 202 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 16,2 %, витамина «С» 11,6мг/%.

Особенности: Товарность 98,1 %. Масса растения 80 г. Дегустационная оценка 4 балла.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Актюбинской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш Казахстан».

Культура: Фасоль овощная

Сорт: Инжу 077

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кудайбергенов М.С., Канаткызы М., Дидоренко С.В., Булатова К.М.

Оригинатор: ТОО «КазНИИЗиР»

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной популяции Гк-1/4 (Грузия) х Мавка

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 86 см. Высота прикрепления нижних бобов в среднем 9,3 см.

Апробационные признаки: Главный стебель прямостоячий. Куст вьющийся, ветвистость средняя. Листья тройчатые, светло-зеленые, мелкого размера, от треугольной до округлой формы, при созревании полностью опадают. Семена прямоугольной формы, фиолетового цвета, поверхность – гладкая, блестящая.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 29,8 ц/га.

По *Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 158,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 24,9%, витамина «С» 12,8мг/%.

Особенности: Товарность 99,6%. Масса 100 бобов 274 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Домашняя кулинария и консервирование.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «КазНИИЗиР».

Культура: Перец острый

Сорт: Ерекше

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Амиров Б. М., Киселева Н. А., Айтбаев Т. Е., Мавлянова Р. Ф., Gniffke Paul.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Получен от Всемирного центра овощеводства (AVRDC-WVC) Тайвань.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Плод удлиненный, изогнутый, с легкой бугристостью, складчатый в поперечном разрезе, масса плода 4 г, окраска незрелого плода темно-зеленая, окраска плода в физической спелости темно-красная, острота средняя.

Урожайность: По *Кызылординской области* испытание проходил на Шиелийском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 75,4 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 12,7 %, сахара 4 %.

Особенности: Товарность 87,8%.

Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Баклажан

Гибрид: Альмалик

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020

Авторы: Гавриш С.Ф., Артемьева Г.М., Редичкина Т.А., Капустина Р.Н., Гладков Д.С., Волок О.А., Волков А.А.

Оригинатор: ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта», Россия.

Происхождение: (женский родитель Солара МК 1) х (мужской родитель Лунар-1)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид

Апробационные признаки: Плоды темно-фиолетовой окраски, гладкие, удлиненно-грушевидной формы, мякоть желто-белая, без горечи.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 282 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 325 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 282,4 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 100,1 ц/га.

По Актюбинской области испытание проходил на Актюбинском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 630 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 280 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,4%.

Особенности: Товарность 94,9 %. Масса плода 175 г. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской, Туркестанской, Актюбинской, Жамбылской областях.

Заявитель: ИП «Гавриш –Казахстан».

Культура: Арбуз

Сорт: Экспо-Астана

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Тайшибаева Э.У., Мамырбеков Ж.Ж., Кабыкенов Т.А., Карипов М.М., Жумабек Х.

Оригинатор: ТОО «КазНИИКО»

Происхождение: Путем сбора местных форм и скрещивания их с сортом Астраханский с последующим индивидуальными и семейными отборами.

Общая характеристика: Среднепоздний сорт.

Апробационные признаки: Лист среднего размера, сильной рассеченности, серо-зеленой окраски. Лопасты у основания – соприкасающиеся. Плод овальной формы, поверхность гладкая, сетки нет. Фон – зеленый, широкие шиповатые темно-зеленые полосы. Мякоть красная, очень плотная, нежная, очень гладкая, сочная.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 г. Средняя урожайность составила 381 ц/га.

По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 203,3 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сарыагашском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 820,4 ц/га (стандарт 761,3 ц/га) превышение на 59,1 ц/га или 7,8%.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 153,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,1%, общего сахара 8,8%, витамина «С» 12,2 мг/%.

Особенности: Товарность 88,2%. Средняя масса плода 5,6 кг. Дегустационная оценка 4,8 балла.

Назначение: Предназначен для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «КазНИИКО».

Культура: Дыня

Сорт: Алаколь аруы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Тайшибаева Э.У., Мамырбеков Ж.Ж, Айтбаев Т.Е, Карипов М.М., Жумабек Х.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Методом полевой гибридизации и возвратных скрещиваний сортов (Муза х Прима).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Растение средней мощности. Куст стелющийся, плетей первого и второго порядка много. Длина главной плети средняя. Лист крупного размера, зеленый, почковидной формы, средней рассеченности слабоволнистый. Плод удлиненно-округлый, поверхность плода гладкая, фон оранжево-желтый, без рисунка. Сетка густая, нежная, равномерная по всему плоду. Кора плотная, средней толщины, разрез белый. Структура мякоти плотная, беловато-кремовая, нежная, очень сочная и сладкая. Семена удлиненно-овальные, крупные, гладкие, окрас желтый.

Урожайность: *По Кызылординской области* испытание проходил на Шиелийском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 199,1 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ с 2017 года. Средняя урожайность составила 356,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 11,7 %, общего сахара 8,7%, витамина «С» 19,6 мг/%.

Особенности: Товарность 92,7 %. Масса плода 2,6 кг. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления в свежем виде.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Яблоня

Сорт: Даналык

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сальников Е.М., Нуртазина Н.Ю., Зотова Н.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Происхождение: Фантазия х Синап алма-атинский

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания

Апробационные признаки: Растение средней величины, высота 2,5 м, крона густая, округлая. Ветви прямые, компактные, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе и основных сучьях шелушащаяся, серая. Побеги толстые, округлые, коричневые, опушенные. Почки прижатые, мелкие, удлиненные, опушенные. Листья крупные, широкие, короткозаостренные, зеленые. Цветки средние, розоватые. Плоды конические, слаборебристые, правильной формы.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сарыагашском плодово-ягодном ГСУ с 2017 года. Урожай с одного дерева 13 кг.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 15,4%, общего сахара 12,1%, витамина «С» 3,9 мг/%, кислотность 0,2 %.

Особенности: Масса плода 103 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Слива

Сорт: Ренклюд Талгарский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Нуртазин М.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Происхождение: Отбор из популяции Эдинбургская х свободное опыление.

Общая характеристика: Сорт осеннего срока созревания.

Апробационные признаки: Плод фиолетово-бурой окраски, округлой формы. Мякоть желтая, сочная, хрящеватая. Листья эллиптические, средней величины, темно-зеленые, блестящие. Дерево среднерослое, крона шаровидная, раскидистая.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском плодово-ягодном ГСУ с 2009 года. Средняя урожайность составила 144,4 ц/га (стандарт 119,3 ц/га) превышение на 25,1 ц/га или на 21%. Средняя урожайность с 1 дерева 22,7 кг.

Особенности: Средний вес плода 50 г. Вес косточки к общему плоду 2%. Отделяемость косточки 4 балла. Дегустационная оценка 5 баллов. Привлекательность плода 5 баллов. Устойчивость к болезням 4 балла.

Назначение: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Слива

Сорт: Байлык

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Нуртазин М.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Происхождение: Получен путем отбора из популяции Ренклюд Альтана х свободное опыление.

Общая характеристика: Сорт летнего срока созревания.

Апробационные признаки: Плод крупный овально-удлиненной формы сине-фиолетовой окраски. Мякоть светло-желтая, сочная, сладко-кислого вкуса.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском плодово-ягодном ГСУ с 2007 года. Средняя урожайность составила 79,2 ц/га. Средняя урожайность с 1 дерева 27,4 кг. Средний вес плода 49 г. Вес косточки к общему плоду 2,1%.

Особенности: Отделяемость косточки 4 балла. Дегустационная оценка 5 баллов. Привлекательность плода 5 баллов. Устойчивость к болезням 4 балла.

Назначение: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Смородина черная

Сорт: Таулы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кадерсизова Жанар, Егорова Галина.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Происхождение: Минай Шмырев х Голубка.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Плод крупный овально-удлиненной формы сине-фиолетовой окраски. Мякоть светло-желтая, сочная, сладко-кислого вкуса.

Урожайность: По *Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ с 2014 года. Средняя урожайность составила 9,6 ц/га (стандарт 7,2 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или 25%. Средняя масса ягоды 0,8 г.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 20,6%, витамина «С» 198мг/%, общего сахара 4,9%, кислотность 0,5%.

Особенности: Товарность 100%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Виноград

Сорт: Береке

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Плод крупный овально-удлиненной формы сине-фиолетовой окраски. Мякоть светло-желтая, сочная, сладко-кислого вкуса.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сарыагашском плодово-ягодном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность составила 106,6 ц/га. Урожай с одного дерева 4 кг.

Качественные показатели: Масса гроздей 386 г. Содержание общего сахара 13%, витамина «С» 4,2 мг/%, винной кислоты 3,8 промилле.

Назначение: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Просо на корм

Сорт: Экспромт

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Коберницкий В.И., Долинный Ю., Илле О.В., Волобаева В.А., Каратаева Р.Д., Дашкевич С.М.

Оригинатор: ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева».

Происхождение: Методом гибридизации сортов Кормовое 95 х Шортандинское кормовое

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 52 дня. Высота растений 96 см.

Апробационные признаки: Зерно красное, продолговатой формы, среднее. Листья зеленые, промежуточные по размеру. Куст прямостоячий, сомкнутый. Метелка раскидистая, средней длины, с тонкими ветвями, свисающими в сторону поникания метелки. Колоски бронзовые без фиолетовой окраски.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском зерновом (южная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 105,4 ц/га (стандарт 98,4 ц/га) превышение на 7 ц/га или 7,1%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 35,6 ц/га (стандарт 33,2 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или 4,2%. Средняя урожайность семян 8,8 ц/га. Содержание сухого вещества 33,8%. Облиственность 52,3%.

Качественные показатели: Содержание белка 14%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева».

Культура: Просо на корм

Сорт: Укосное 1

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Коберницкий В.И., Долинный Ю., Илле О.В., Волобаева В.А., Каратаева Р.Д., Дашкевич С.М.

Оригинатор: ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Методом скрещивания сортов Кормовое 2, К 9080, С853, Гибр. 13, М 80-3495

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 60 см. Вегетационный период 60 дней.

Апробационные признаки: Метелка сжатая, средней длины, с тонкими ветвями, свисающими в сторону поникания метелки. Зерно красное, овальной формы, крупное. Стебель средней толщины, плотный, прочный, хорошо облиственен. Куст прямостоячий, сомкнутый. Листья зеленые, по размеру промежуточные. Высота растений 60 см.

Урожайность: Испытание проходил на Новопокровском (степная равнинная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 36,5 ц/га (стандарт 33 ц/га) превышение на 3,5 ц/га или 10,6%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 10,8 ц/га (стандарт 12,9 ц/га) превышение на 2,1 ц/га или 16,3%. Средняя урожайность семян 10,2 ц/га. Содержание сухого вещества 15,5%.

Качественные показатели: Содержание белка 9,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»

Культура: Донник желтый

Сорт: Сарыгул 80

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Сагалбеков У.М., Мейрман Ф.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Биотипический отбор и поликроссное скрещивание в составе высокопродуктивных образцов донника желтого

Общая характеристика: Высота растения 104 см.

Апробационные признаки: Облиственность равномерная, от 33% до 51,5%, ветвистость средняя. Форма соцветия – удлинненно-цилиндрическая. Форма семян – округлая, цвет – зеленовато-желтый. Корневая система мощная, стержневая. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 60 дней, до созревания семян 86 дней.

Урожайность: Испытание проходил на Курчумской (пустынно – степная зона) ГСС при орошении и Овощном ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы *при орошении* 210 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 62 ц/га. Содержание сухого вещества 29,8%. Урожайность семян 1,6 ц/га.

Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 79,9 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 39,4 ц/га. Содержание сухого вещества 49,3%. Урожайность семян 2,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 10,2%, клетчатки 40%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4 балла. Зимостойкость 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «КаЗНИИЗиР»

Культура: Могар

Сорт: Экспо - Казахстан

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Омарова А.Ш., Омарова А.А., Ахметова Н.Е., Ермаханов Е.Е., Тлеубаева

Т.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом индивидуального отбора.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Вегетационный период от начало весеннего отрастания до созревания семян 113 дней.

Апробационные признаки: Форма куста прямостоячая. Толщина стебля – средняя. Лист узкий, длинный, без опушения. Метелка – длинная, прямостоячая, окраска оранжево-коричневая.

Урожайность: *По Западно - Казахстанской области* испытание проходил на Зеленовском ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 92,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 30,8 ц/га. Содержание сухого вещества 33,2%. Урожайность семян 5,8 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Туркестанском комплексном ГСУ при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 268 ц/га (стандарт 256,4 ц/га) превышение 11,2 ц/га или 4,3%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 66,6 ц/га (стандарт 61,9 ц/га) превышение 3,9 ц/га или 7,4%. Содержание сухого вещества 27% (стандарт 26,3 ц/га) превышение 0,7 ц/га или 2,6%. Урожайность семян 58 ц/га. Облиственность 56%.

По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском и Кокшетауском п/я ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 122,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 48,9 ц/га. Содержание сухого вещества 41%. Урожайность семян 5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 10,7%, жира 7,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганью 5 баллов, осыпанию 5 баллов и засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской, Туркестанской, Акмолинской областях.

Заявитель: ТОО «КаЗНИИЗиР».

Культура: Суданская трава

Сорт: Карагандинская

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Середя Г.А., Дубовец Т.А., Абрамова М.В., Кашеваров Н.И., Полюдина Р.И., Гришин В.М.

Оригинатор: ТОО «Карагандинский научно – исследовательский институт растениеводства и селекции» - 50%, СибНИИ кормов СФНЦА РАН – 50%.

Происхождение: Методом многократного индивидуального отбора из мутантного потомства сорго-суданкового гибрида Кинельское 3 х Бродская 2

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период от начало весеннего отрастания до созревания семян 90 дней.

Апробационные признаки: Метелка пирамидальная, при созревании семян прямостоячая. Зерновка пленчатая, эллиптической формы колосковые чешуи черноватой окраски.

Урожайность: *По Карагандинской области* сорт испытывался на Осакаровском (степная мелкосопочная зона) ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 69,6 ц/га (стандарт 62,1 ц/га) превышение 7,5 ц/га или 12,1%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 29,1ц/га (стандарт 21,1ц/га) превышение 4 ц/га или 15,9%. Содержание сухого вещества 41,8% (стандарт 40,1%) превышение 1,7 ц/га или 4,2%. Урожайность семян 6,1 ц/га.

По Костанайской области сорт испытывался на Казахстанской (лесостепная зона) ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 120,9 ц/га (стандарт 111 ц/га) превышение на

10 ц/га или 9%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 38 ц/га (стандарт 36,2 ц/га) превышение 1,8 ц/га или 4,9%. Содержание сухого вещества 24,1% (стандарт 15,6%) превышение 8,5 ц/га или 54,4%. Урожайность семян 9 ц/га.

По Северо-Казахстанской области сорт испытывался на Шалакынском (лесостепная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 144,3 ц/га (стандарт 118 ц/га) превышение 26,3 ц/га или 22,3%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 45,2 ц/га (стандарт 36,4 ц/га) превышение 8,8 ц/га или 24,2%. Содержание сухого вещества 30,6%. Урожайность семян 8,2 ц/га.

По Акмолинской области сорт испытывался на Кокшетауском п/я ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 108,6 ц/га (стандарт 86,2 ц/га) превышение 22,4 ц/га или 25,9%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 31,9 ц/га (стандарт 23,4 ц/га) превышение 8,5 ц/га или 36,3%. Содержание сухого вещества 25,5% (стандарт 24,4%) превышение 1,1 ц/га или 4,5%. Урожайность семян 6,4 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 7,4%, клетчатки 31,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4,3 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Карагандинской, Северо-Казахстанской, Акмолинской областях.

Заявитель: ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»

Культура: Люцерна

Сорт: Люция 14

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филипова Н.И., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Происхождение: Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм – сорт выведен методом гибридизации перспективных селекционных номеров Л – 1079 и Л – 1080 при ограниченно – свободным переопылении на изолированном участке с последующим многократным массовым позитивным отбором.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 56 дней, до созревания семян 109 дней. Высота растений 52-73 см

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Стебли - зеленые, со слабым опушением. Листья зеленого цвета, со слабым опушением, тройчатые, обратно – яйцевидной и эллиптической формы с зазубринками. Облиственность равномерная по стеблю. Соцветие – многоцветковая кисть, головчатые, коротко – цилиндрические, рыхлые, длиной 2,8 см. Семена светло – желтого и желтого цвета, фасолевидные, длиной 1,6 – 3,6 мм, шириной 0,8 – 1,6 мм. Масса 1000 семян 1,9-2,1 г.

Урожайность: Испытание проходил на Зеленовском ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 61,3 ц/га (стандарт 55 ц/га) превышение на 6,3 ц/га или 11,5%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 13 ц/га. Содержание сухого вещества 15,3%. Средняя урожайность семян 1,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 13,4%, клетчатки 19,5%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Особенности: пространственная изоляция от посевов бобовых не менее 200 м.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Культура: Люцерна

Сорт: Плато

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ

Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ, Германия.

Происхождение: Синтетический сорт с происхождением от восточно-немецкой группы форм (линии из восточной Германии) и КОМСТОК (COMSTOCK) (кооперация восточно-немецких и русских селекционных организаций) наследников.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 70 дней, до созревания семян 120 дней. Высота растений 59 см.

Апробационные признаки: Форма куста – прямостоячая. Листья величиной от средней до длинной, светло- зеленого цвета, со средней опушенностью. Доля растений с белыми, кремовыми или желтыми цветками от очень низкого до полного отсутствия.

Урожайность: Испытание проходил на Георгиевском ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 71,4 ц/га (стандарт 62,5 ц/га) превышение 8,9 ц/га или 12,5%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 24,3 ц/га (стандарт 21 ц/га) превышение 3,3 ц/га или 15,7%. Содержание сухого вещества 33,9%. Урожайность семян 0,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 22,4%, клетчатки 43,6%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов.

Направление использования: кормового направления.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Люцерна

Сорт: Харп

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Бигуер Винсент.

Оригинатор: Ж.Ай.И.Грасс, Франция.

Происхождение: Методом гибридизации

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 56 дней, до созревания семян 104 дней. Высота растений 47 см.

Апробационные признаки: Форма куста – полупрямостоячий. Листья величиной от средней до длинной, светло- зеленого цвета, со средней опушенностью. Стебли средней грубости.

Урожайность: Испытание проходил на Красногорском ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 43,8 ц/га (стандарт 42,6 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или 2,8%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 25,4 ц/га. Содержание сухого вещества 8,8%. Средняя урожайность семян 1,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 13,4%, клетчатки 19,5%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области

Заявитель: ТОО «Алем-Агро LTD»

Культура: Эспарцет

Сорт: Велимир

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Мейірман Ф.Т., Масоничич Шотунова Р.С., Инжечек О.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: Методом поликроссного скрещивания.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 58 дней, до созревания семян 127 дней. Высота растений 110-120 см.

Апробационные признаки: Растение не полегает. Стебли средней грубости. Ветвистость высокая, на 1 стебель приходится 6 – 12 ветвей. Кустистость сильная, 37,6 стеблей на куст. Форма соцветия удлинено – цилиндрическая, длина кисти 3,8 – 7,3 см, средней плотности, окраска – розовая. Величина семян средняя, форма округлая, цвет светло – коричневым, твердокаменность – 18%. Корневая система мощная, сильно выражен главный корень, имеются азотфиксирующие клубеньки.

Урожайность: Испытание проходил на Казахстанской ГСС на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 31,1 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 15 ц/га. Содержание сухого вещества 47,7%. Урожайность семян 3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 14%, клетчатки 34%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден. Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 5 баллов и засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 балла.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области

Заявитель: ТОО «КаЗНИИЗиР»

Культура: Эспарцет

Сорт: Русич

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кравцов В.В., Кравцов В.А., Надмидов Н.В., Ивашенко И.Н.

Оригинатор: ФГБНУ «Ставропольский научно – исследовательский институт сельского хозяйства», Россия

Происхождение: Выделение лучших растений из дикорастущих популяций, свободное ограниченное их переопыление на изолированных участках с последующим многократным отбором

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до созревания семян 113 дней. Высота растений 47,5 см.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, полуразвалистый. Стебли средней грубости, опушение очень слабое, ветвление хорошее. Междоузлия короткие. Листья темно-зеленые. Листочки чаще эллиптические. Соцветие - кисть, относительно плотная, яйцевидная. Цветки ярко-розовые с пурпурным оттенком. Плод – боб, коротко волосистый, поверхность его ячеистая. Корневая система типично стержневая, главный корень очень толстый, уходит глубоко в почву.

Урожайность: Испытание проходил на Туркестанском комплексном ГСУ при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 240,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 72,8 ц/га. Содержание сухого вещества 30,3%. Урожайность семян 0,9 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 15,9%, клетчатки 23,7%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4,5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ФГБНУ «Ставропольский научно – исследовательский институт сельского хозяйства»

Культура: Клевер ползучий

Сорт: Мерлин

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ

Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ., Германия.

Происхождение: Синтетический сорт: бельгийский исходный материал, выведен в Бельгии; рекуррентная семейная селекция

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания 53 дня, до созревания семян 93 дня. Высота растений 37,6 см.

Апробационные признаки: Лист округлой формы. Толщина стебля, как и длина – средняя. Перистые листья длинные и широкие. В начале развития и при последующих всходах высота роста средневысокая. Имеются большие ползучие побеги.

Урожайность: Испытание проходил на Илийском комплексном ГСУ при орошении и Гвардейском ГСУ (горная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 240,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 59,4 ц/га. Содержание сухого вещества 21,4%.

Средняя урожайность зеленой массы на богаре 45 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 13,5 ц/га. Содержание сухого вещества 30,5%.

Качественные показатели: Содержание белка 15%, клетчатки 33%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

Направление использования: кормового направления.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Клевер луговой

Сорт: Дипло

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Бугриер В.

Оригинатор: Agri Obtentions SA., Франция.

Происхождение: Метод гибридизации. Синтетический сорт: 4 поколения, местные французские сорта.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до созревания семян 88 дней. Высота растений 48,3 см.

Апробационные признаки: Листья овальной формы, окраска темно-зеленая с белыми вкраплениями. Корневая система развитая, стержневая.

Урожайность: *По Жамбылской области* сорт испытывался на Красногорском (богарная предгорная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 35 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 8,4 ц/га. Содержание сухого вещества 24%.

По Алматинской области сорт испытывался на Илийском комплексном ГСУ при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 322,1 ц/га (стандарт 317,1 ц/га) превышение на 5 ц/га или 1,5 %. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 83,2 ц/га (стандарт 80,9 ц/га) превышение на 2,3 ц/га или 2,8 %. Содержание сухого вещества 21,4% (стандарт 17,5%).

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

Качественные показатели: Содержание белка 13,9%, клетчатки 34,5%.

Направление использования: кормового направления
Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Алматинской областях.
Заявитель: ТОО «Алем-Агро LTD».

Культура: Райграс многолетний
Сорт: Арвикала
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020
Авторы: Боллер Бит
Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ., Германия
Происхождение: Синтетический сорт, состоящий из швейцарских экологических типов (селекционный материал тип АРИОН (ARION), сотсоящий из 58 линий)

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до созревания семян 68 дней. Высота растений 38 см.

Апробационные признаки: Цвет растений темно-зеленый. Флаговый лист – средне-длинный и от узкого до средне - широкого. Образование соцветий у наследного поколения от очень низкого до низкого.

Урожайность: Испытание проходил на Илийском комплексном ГСУ при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 79,8 ц/га (стандарт 75,3 ц/га) превышение на 4,5 ц/га или 5,9 %. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 26,7 ц/га (стандарт 25,3 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или 5,3 %. Содержание сухого вещества 35,8% (стандарт 36%).

Качественные показатели: Содержание белка 10,2 %, клетчатки 23%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления
Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области
Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»

Культура: Райграс многолетний
Сорт: Сорая
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020
Авторы: Боллер Бит
Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ., Германия.
Происхождение: синтетический сорт из швейцарского селекционного материала и селекции наследников скрещивания.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до созревания семян 68 дней. Высота растений 66 см.

Апробационные признаки: Цвет растений от среднего до темно-зеленого. Флаговый лист длинный и широкий. Колос сорта средне-длинный при количестве колосков от среднего до большого, которые расположены от средней до сильной густоты. Образование соцветий у наследников – от низкого до среднего.

Урожайность: Испытание проходил на Сандыктауском ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 65 ц/га (стандарт 55,5 ц/га) превышение на 10 ц/га или 18%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 28,3 ц/га. Содержание сухого вещества 43,7%. Урожайность семян 1,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 18%, клетчатки 30%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления
Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.
Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Сукрал

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Бургиер Винсент

Оригинатор: Ж.Ай.И.Грасс., Франция.

Происхождение: Синтетический сорт: 8 родительских линий, 4 поколения

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 57 дней, до созревания семян 128 дней. Высота растений 32,8 см.

Апробационные признаки: Лист длинный, без опушения, темно-зеленого цвета. Семена удлинённой формы, средней величины, коричневого цвета. Корневая система стержневая, хорошо развита.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на *Илийском комплексном ГСУ* при орошении и *Гвардейском* (горная зона) *ГСУ* на богаре. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 75,3 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 28,7 ц/га. Содержание сухого вещества 40,9%.

Средняя урожайность зеленой массы на богаре 33,3 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 11,5 ц/га. Содержание сухого вещества 34,4%.

По Жамбылской области сорт испытывался на Красногорском (богарная предгорная зона) *ГСУ* на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 23,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 5,2 ц/га. Содержание сухого вещества 21,8%.

Качественные показатели: Содержание белка 13,8%, клетчатки 28,9%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской областях.

Заявитель: ТОО «Алем-Агро LTD».

Культура: Овсяница тростниковая

Сорт: Отария

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Боллер Бит

Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ., Германия.

Происхождение: Метод скрещивания

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 65 дней, до созревания семян 153 дней. Высота растений 53,4 см.

Апробационные признаки: Высота роста весной от средней до высокой, форма роста – полупрямая. Цвет растений – светло-зеленый. Флаговый лист от длинного до очень длинного. Метелка средне-длинная.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Илийском комплексном *ГСУ* при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 100,8 ц/га (стандарт 93,7 ц/га) превышение на 17,1 ц/га или 18,2%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 46,9 ц/га (стандарт 43,1 ц/га) превышение на 3,8 ц/га или 8,8%. Содержание сухого вещества 45,6% (стандарт 44,8%). Урожайность семян 0,7 ц/га.

По Акмолинской области сорт испытывался на Сандыктауском *ГСУ* на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 63 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 27,9 ц/га. Содержание сухого вещества 44,2%. Урожайность семян 1,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 10%, клетчатки 30,2%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 4,5 баллов и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления
Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Акмолинской областях.
Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Культура: Овсяница тростниковая
Сорт: Агиль
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020
Авторы: Бургиер В.
Оригинатор: Ж.Ай.И.Грасс., Франция.
Происхождение: Методом гибридизации, синтетический сорт: 15 родительских линий, 4 поколения.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до уборки 105 дней. Высота растений 30 см.

Апробационные признаки Листья длинные, темно-зеленого цвета, без опушения. Семена длинные, коричневого цвета. Корневая система стержневая. Масса 1000 семян 0,1 г.

Урожайность: Испытание проходил на Красногорском (богарная предгорная зона) ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 27,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 6,1 ц/га. Содержание сухого вещества 21,9%.

Качественные показатели: Содержание белка 18 %, клетчатки 30%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов.

Направление использования: кормовое направление
Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области
Заявитель: ТОО «Алем-Агро LTD»

Культура: Овсяница луговая
Сорт: Пардус
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020
Авторы: Боллер Бит
Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ& Ко.КГ., Германия.
Происхождение: Синтетический сорт, состоит из 7 клонов.

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 63 дня, до созревания семян 152 дней. Высота растений 55,3 см.

Апробационные признаки: Форма роста – от полупрямой до лежачей с равномерным светло-зеленым цветом. Время выброса метелки – среднее.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Илийском комплексе ГСУ при орошении и Гвардейском ГСУ (горная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 79,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 35,2 ц/га. Содержание сухого вещества 44,8%. Урожайность семян 1,51 ц/га.

Средняя урожайность зеленой массы на богаре 42 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 15,4 ц/га. Содержание сухого вещества 37%. Урожайность семян 2,5 ц/га.

По Акмолинской области сорт испытывался на Сандыктауском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 62 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 27,8 ц/га. Содержание сухого вещества 44,9%. Урожайность семян 1,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12%, клетчатки 24,6%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,5 баллов.

Направление использования: кормовое направление
Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Алматинской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович».

Газонные травы

Культура: Клевер ползучий

Сорт: Пиполина

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из экотипа датского острова. Метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 5 см. В первый год испытания сорт быстро образовал очень плотную дернину, хорошо перезимовал, травостой равномерный без плешин, имеет красивый, ровный, темно-зеленый цвет травостоя с белыми равномерно обильными цветами, которые после скашивания также обильно цветут, ближе к осенним температурам цветение и травостой не меняется, после вытаптывания быстро восстанавливается.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Клевер ползучий

Сорт: Ривендел

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен в результате массового отбора среди образцов датской линии разведения Rajbjerg. Семенное размножение. Перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 5 см. В первый год испытания сорт быстро образовал очень плотную дернину, после перезимовки отмечено небольшое пожелтение, но при отрастании быстро восстановился, травостой равномерный без плешин, имеет красивый, ровный, темно-зеленый цвет травостоя с белыми равномерно обильными цветами, после вытаптывания быстро восстанавливается.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Мятлик обыкновенный

Сорт: Дасас

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен в результате массового отбора среди образцов датской линии разведения. Семенное размножение. Перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 3 см. В первый год испытания сорт быстро образовал плотную дернину, хорошо

перезимовал, травостой равномерный без плешин, имеет красивый, ровный, темно-зеленый цвет травостоя без цветовой примеси, который не меняется при недостатке влаги, но ближе к осенним температурам цвет немного меняется на светло-зеленый, после вытаптывания быстро восстанавливается.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Мятлик луговой

Сорт: Гейша

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Экотип, единичный метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартным сортом Лимаги. Первое скашивание было проведено при высоте растения 8 – 10 см, после стрижки хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 10 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Сила роста 5 баллов по 9 – ти бальной шкале, лист средний, средней длины, средней жесткости.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Мятлик луговой

Сорт: Юлиус

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Экотип, единичный метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. В первый год испытания сорт быстро образовал очень плотную дернину, отрастает очень быстро, травостой равномерный без плешин, имеет красивый, ровный, темно-зеленый цвет.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию по области как компонент газонных травосмесей различных типов и в одиночных посевах.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Мятлик луговой

Сорт: Миракл

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Экотип, собранный в Западной Германии. Семенное размножение, перекрестное опыление. Апомиктический сорт.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растения 9 – 11 см, после стрижки хорошо отрастает, прирост

между укосами составляет 7 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 балла по 5-ти бальной шкале. Сила роста 5 баллов по 9 – ти бальной шкале, лист средний, средней длины, средней жесткости, зимостойкость 4 балла.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Алматинской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Мятлик луговой

Сорт: Балин

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Семенное размножение, перекрестное опыление. Апомиктический сорт.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартным сортом Лимаги. Первое скашивание было проведено при высоте растения 9 – 11 см, после стрижки хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 6,5 см Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале, лист средний, средней длины, средней жесткости. Зимостойкость 4 балла.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Алматинской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Райграс однолетний

Сорт: Кандидэйм

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Методом массового отбора образцов с улучшенными характеристиками листа из фонда селекционной станции. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растений 10-12 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 12-16 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый средне-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 3 балла, но весной сорт быстро отрастает. После вытапывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Олстартер

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из низкорослого, стелющегося образца, устойчивого к серой листовой пятнистости. Метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление ALL*Star3

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растений 8,6-11 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 14-15 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый средне-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 балла, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, Алматинской, Туркестанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Калибра

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен сочетанием Методом единичного и массового отбора семян, полученных в результате скрещивания сортов Цитадель (Citadel) и Тоув (Tove). Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растений 11,5 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 16,5 см. Сорт образует среднюю по плотности дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый светло-зеленый цвет дернины, который не меняется после осенних заморозков, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 3 балла, но весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, ширина листа 6 баллов, широкий, средней жесткости.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Фабиан

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из среднеспелого образца 97PX195-199. Поликрос, полученный после изучения результатов посевов 2003 г в Лез-Альё и Карпантра, Франция. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растений 8-10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 15-16 см. Сорт образует среднюю по плотности дер-

нину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый от светло – зеленый цвет дернины, который не меняется после осенних заморозков, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 3 балла, но весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, ширина листа 5 баллов, средней жесткости.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Матильде

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Селекция проведена путем массового отбора семян, полученных от скрещивания материалов из генофонда селекционной станции в Стор Хеддинг, Дания. Семенное размножение, перекрестное опыление.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартом Везувиус.

Всходы дружные, равномерные, ширина листа среднее 5 баллов. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый темно-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 балла по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. Первое скашивание было проведено при высоте растений 8 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 10-12см. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Тетрагрин

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Отобран после удвоения набора хромосом образцов семейства Никита (Nikita) и Гринвэй (Greenway). Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартом Везувиус.

Всходы дружные, равномерные, ширина листа среднее 5 баллов. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость 5 баллов, но весной сорт быстро отрастает. Первое скашивание было проведено при высоте растений 10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 7,5 см. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Туркестанской, Алма-тинской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Бизет 1

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Происходит из образцов, выведенных в США. Семейный отбор, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартом Везувиус.

Всходы дружные, равномерные, ширина листа среднее 5 баллов. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 балла по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость 5 баллов, но весной сорт быстро отрастает. Первое скашивание было проведено при высоте растений 10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 8 см. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Туркестанской, Алма-тинской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Столаун

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен путем парного скрещивания Эвита (Evita) и нескольких американских сортов. Семенное размножение, перекрестное опыление.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартом Везувиус.

Всходы дружные, равномерные, ширина листа среднее 5 баллов. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость 5 баллов, но весной сорт быстро отрастает. Первое скашивание было проведено при высоте растений 8 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 10-12 см. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Дабл

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания

Происхождение: Отобран после удвоения набора хромосом образцов семейства Никита (Nikita) и Гринвэй (Greenway). Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартом Везувиус.

Всходы дружные, равномерные, ширина листа среднее 5 баллов. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 балла по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость 5 баллов, но весной сорт быстро отрастает. Первое скашивание было проведено при высоте растений 10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 8 см. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Алматинской, Туркестанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Райграс пастбищный

Сорт: Эксваэр

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен из экотипов США. Метод отбора Семенное размножение, перекрестное опыление, WD 1425.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет в сравнении со стандартом Везувиус.

Всходы дружные, равномерные, ширина листа среднее 5 баллов. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, не поражается болезнями и вредителями, засухоустойчивость оценивается в 4 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость 5 баллов, но весной сорт быстро отрастает. Первое скашивание было проведено при высоте растений 10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 8 см. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Алматинской, Туркестанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница красная

Сорт: Саманта

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление, ROT 251

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12см, после скашивания хорошо отрастают, прирост между укосами до 5 см. В первый год испытания сорта быстро образовали плотную дернину, пе-

резимовка на всех сортах хорошая и отличная, после отрастания быстро восстанавливаются, травостой равномерный, имеют красивый, ровный, темно-зеленый красивый цвет, окраска не меняется при недостатке влаги, но при наступлении осенних низких температур меняет окраску на темно-зеленую, после вытаптывания быстро восстанавливается.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница красная

Сорт: Казанова

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Массовый отбор, семенное размножение, перекрестное опыление, СебеccoRg 1564

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12см, после скашивания хорошо отрастают, прирост между укосами до 5 см. В первый год испытания сорта быстро образовали плотную дернину, резимовка на всех сортах хорошая и отличная, после отрастания быстро восстанавливаются, травостой равномерный, имеют красивый, ровный, темно-зеленый красивый цвет, окраска не меняется при недостатке влаги, но при наступлении осенних низких температур меняет на темно-зеленую, после вытаптывания быстро восстанавливается.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Овсяница красная

Сорт: Максима 1

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен из двух образцов двух семей европейского происхождения. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12 см, после скашивания хорошо отрастают, прирост между укосами до 11,6 см. Сорт имеет красивый средне-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Овсяница красная

Сорт: Пинафоре

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен из нескольких образцов, показавших хорошие результаты в Дании, Франции, Нидерландах и Великобритании. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12см, после скашивания хорошо отрастают, прирост между укосами до 11,6 см. Сорт имеет красивый средне-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница красная

Сорт: Гондолин

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен в результате скрещивания сортов Тапио (Tapio), Шмейдер (Schmieder) и Рубина (Rubina). Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12 см, после скашивания хорошо отрастают, прирост между укосами до 11,6 см. Сорт имеет темно-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница красная

Сорт: Каллиопа

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из образца 89Sy675. Метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 11,3 см. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 8 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Овсяница красная

Сорт: Гринсливс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из образца 1999-77/9699. Массовый отбор, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 11-13см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 11 см. Сорт имеет красивый от светло до темно- зеленого цвета дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость в 3 балла, но весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 8 баллов по 9-ти бальной шкале, ширина листа 6 баллов, широкий, средней жесткости.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Овсяница красная

Сорт: Беллиаре

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из образца 92px5256. Метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 9-11 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 13 см. Сорт быстро образовал средне - плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 3 балла, но весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Овсяница красная

Сорт: Каприччио

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из образца 92px 5239. Метод отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 9-11 см, после скашивания хорошо отрастают, прирост между укосами до 13 см.

Сорт образует среднюю по плотности дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, который не меняется после осенних заморозков, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, но весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, ширина листа 4 балла, средний.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович

Культура: Овсяница красная

Сорт: Гринмайл

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен в результате скрещивания 27 различных образцов. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 9-11 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 13 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, лист узкий, средней длины, средней жесткости. Хорошая зимостойкость.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо - Казахстанской, Туркестанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница красная

Сорт: Колоссос

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен в результате скрещивания сортов Синди (Cindy), Серес (Ceres), Диего (Diego). Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 9-11 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 13 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, лист узкий, средней длины, средней жесткости. Хорошая зимостойкость.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской, Туркестанской, Костанайской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница красная

Сорт: Гринлайт

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из образца 90 рх3113. Метод семейного отбора, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 9-11 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между укосами до 8 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Сила роста 5 баллов по 9-ти бальной шкале, лист узкий, средней длины, средней жесткости. Хорошая зимостойкость.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница овечья

Сорт: Риду

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Массовый отбор, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растений 10-12 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 9,3-12,3 см. Сорт быстро образовал средне - плотную дернину без плешин в травостое. Сорт имеет красивый средне-зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов по 5-ти бальной шкале. Зимостойкость оценивается в 5 балла, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания сорт быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо - Казахстанской, Костанайской, Туркестанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница тростниковая

Сорт: Старлетт

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Выведен из экотипов США. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растения 10 -12 см, после стрижки хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 5 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 балла по 5-ти бальной шкале. Сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, лист узкий, средней длины, средней жесткости. Хорошая зимостойкость.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской областях

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.

Культура: Овсяница тростниковая

Сорт: Эссеншиал

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: DLF SEEDS A/S.

Оригинатор: DLF SEEDS A/S, Дания.

Происхождение: Получен из селекционного образца РК-3. Семенное размножение.

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание было проведено при высоте растений 9 – 11 см, после стрижки хорошо отрастает, прирост между укосами составляет 6,5 см. Сорт образует хорошую плотность дернины без плешин в травостое. Сорт имеет красивый зеленый цвет дернины, засухоустойчивость оценивается в 4 балла по 5-ти бальной шкале. Сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале, лист узкий, средней длины, средней жёсткости. Хорошая зимостойкость.

Направление использования: Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: Михайличенко Александр Борисович.