

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

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

Нұр-Сұлтан – 2019

Редакционная коллегия:

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Члены редакционной коллегии:

Кожанова А.М.

Молдиярова А.К.

Курмангалиева С.С.

Ахметова Ж.Е.

Курманбаев К.О.

Саутова А.К.

Сейтпенбетова Г.М.

В первом разделе журнала «Официальный бюллетень – Resmi 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 2019 года.

В разделе 4 представлена методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность по сафлору.

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 Принятые заявки на патентоспособность	4 14
2	Раздел II. Выданные заключения на патентоспособность	19
3	Раздел III. Сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2019 года.	22
4	Раздел IV. Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность по сафлору.	89

І Бөлім
Селекциялық жетістікді пайдалануға рұқсат етуге қабылданған өтініштер
Раздел I

Принятые заявки на допуск селекционного достижения к использованию
(хозяйственную полезность)

1- Кесте (Таблица 1)

Номер государственной регистрации	Дата поступления в Госкомиссию	Наименование культуры	Наименование сорта и селекционный номер	Заявитель	Оригинатор
18303959	05.10.2018	озимая мягкая пшеница	Алиот (Aliot)	ООО ЭкоНива-Семена	ООО ЭкоНива-Семена, Россия
18303958	05.10.2018	озимая мягкая пшеница	Цефей (ZEFEY)	ООО ЭкоНива-Семена	ООО ЭкоНива-Семена, Россия
18303957	05.10.2018	озимая мягкая пшеница	Шератан (SHERATAN)	ООО ЭкоНива-Семена	ООО ЭкоНива-Семена, Россия
18103960	06.11.2018	яровая твердая пшеница	Степнодар 90 (Лютесценс 4/13-18)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
18304031	20.11.2018	яровая мягкая пшеница	Степь (Лютесценс 967)	ИП Даниярова	ООО Агрокомплекс Курган Семена, Россия
18103961	06.11.2018	яровая твердая пшеница	Краюшка (Эритроспермум 424/2)	ТОО STEV AFRO	ТОО STEV AFRO
18104038	22.11.2018	яровая мягкая пшеница	Любава 25 (Фитон ФК 50110)	ТОО «Научно-производственная фирма» «Фитон»	ТОО «Научно-производственная фирма» «Фитон»
18404039	22.11.2018	яровая мягкая пшеница	Экада 247 (Лютесценс 43411)	ТОО «Научно-производственная фирма» «Фитон»	ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон», Башкирский научно-исследовательский институт, «Федеральный исследовательский центр», Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства,

					Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
18404044	27.11.2018	яровая мягкая пшеница	Семёновна (Лютесценс 354/04-6)	ТОО Северо-Казахстанская опытная станция	ТОО Северо-Казахстанская опытная станция, ФГБНУ Омский аграрный научный центр
18103962	06.11.2018	яровая мягкая пшеница	Таймас (Эритроспермум 371/06)	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева»	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева»
18104040	22.11.2018	яровая мягкая пшеница	Атлас (К 141187)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
18503964	06.11.2018	пшеница твердая яровая	СИ Атланте (SY Atlante) (FD 428)	Сингента Казахстан	Сингента Пацификейшн, Швейцария
18503963	06.11.2018	пшеница твердая яровая	СИ Нило (SYNILO) (FD 431)	Сингента Казахстан	Сингента Пацификейшн, Швейцария
18503965	06.11.2018	ячмень яровой (пивоваренный)	Фандага (Fandaga) (Nord 14/2404)	ТОО Рапуль Казахстан	Заатен-Унион ГМБХ, Германия
18103978	13.11.2018	горох посевной	Жасылай (№7713)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
18503979	13.11.2018	горох посевной	Остинато (Ostinato) (RLPY141594)	ТОО Рапуль Казахстан	Нордойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ Германия
18304028	19.11.2018	чечевица	Лири (Ч-5а/2018)	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия

18304029	19.11.2018	чечевица	Екатериновская (СМСЧ-17/2018)	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия
18304030	19.11.2018	нут	Ровенский (АГРН-5/2018)	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия
18304028	19.11.2018	чечевица	Лира (Ч-5а/2018)	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия
18304029	19.11.2018	чечевица	Екатериновская (СМСЧ-17/2018)	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия
18504059	30.11.2018	Подсолнечник	N4H302 E (H4X302E)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Nuseed Europe, Англия
18504060	30.11.2018	Подсолнечник	N5L301 CL (H5L301KL)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Nuseed Europe, Англия
18504058	30.11.2018	Подсолнечник	ЕС ИЗИДА (ES ISIDA) (ECX5005/ESH 5005)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Euralis Semences, Франция
18504057	30.11.2018	Подсолнечник	ECX 7037 (ESH7037)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Euralis Semences, Франция
18504056	30.11.2019	Подсолнечник	ECX 9133 (ESH9133)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Euralis Semences, Франция
18503976	12.11.2018	Подсолнечник	NX81220	Сингента Казахстан	Syngenta Crop Protection AG, Швейцария
18503975	12.11.2018	Подсолнечник	NX82212 (NX82212)	Сингента Казахстан	Syngenta Crop Protection AG, Швейцария
18503974	12.11.2018	Подсолнечник	СИ АРКО (SY Arco) (NX53259)	Сингента Казахстан	Syngenta Crop Protection AG, Швейцария
18503973	12.11.2018	Подсолнечник	NX93143 (NX93143)	Сингента Казахстан	Syngenta Crop Protection AG, Швейцария
18503977	12.11.2018	Подсолнечник	ЛГ 50545 КЛП (LG50545CLP) ЛНА 6360/32 (LNA6360/321)	АО «Limagrain Europe» в РК	Limagrain Europe SA, Франция
18304046	27.11.2018	Подсолнечник	Алтай (3211)	ИП «Герасимова Е.Г.»	ООО «Научно- производственное объединение Алтай»

18304045	27.11.18	Подсолнечник	Алей (1017)	ИП «Герасимова Е.Г.»	ООО «Научно-производственное объединение Алтай»
18104055	30.11.2018	Подсолнечник	Практик (5710)	К/Х «Багратион»	К/Х «Багратион»
18504049	29.11.2018	Подсолнечник	П64ЛЕ25 (P64LE25) ХФ9004 (XF9004)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504050	29.11.2018	Подсолнечник	П63ЛЛ06 (P63LL06) ХФ3822 (XF3822)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504052	29.11.2018	Подсолнечник	П62ЛЕ122 (P62LE122) ХФ13901 (XF13901)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504051	29.11.2018	Подсолнечник	П63ЛЛ124 (P63LL124) ХФ13303 (XF13303)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18104047	29.11.2018	Подсолнечник	Евразия-1 (2348CB56A*С В123В)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
18104048	29.11.2018	Подсолнечник	ARLAN (3847ВКУ276А *ВКУ268В)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
18503966	08.11.2018	Соя	Акардия (Acardia) (SZD6053)	ТОО Рапуль Казахстан	аатцухт Донау ГесмбХ&КоКГ, Заатцухтштрассе, Германия
18503967	08.11.2018	Соя	Скульптор (Sculptor) (SOI-133)	ТОО Рапуль Казахстан	аатцухт Донау ГесмбХ&КоКГ, Заатцухтштрассе, Германия
18304041	22.11.2018	Соя	СК Веда (Л-14-0147)	ТОО «TUKUMPRO.К Z»	ООО Компания «СОКО», Россия
18304042	22.11.2018	Соя	СК Дока (Л-15-47)	ТОО «TUKUMPRO.К Z»	ООО Компания «СОКО», Россия
18304043	22.11.2018	Соя	СК Риана (Л14-0106)	ТОО «TUKUMPRO.К Z»	ООО Компания «СОКО», Россия
18103972	09.11.2018	Соя	Нур (799)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

18103971	09.11.2018	Соя	Отан (802)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
18103969	08.11.2018	Соя	Ай Сауле (№ЗР2016/3)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
18103968	08.11.2018	Соя	Viktory (№АН201/8)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
18103970	08.11.2018	Соя	Светлячок (№331)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
18503984	13.11.2018	Рапс яровой	8 EN 0021 (8 EN 0021)	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
18503982	13.11.2018	Рапс яровой	9 EN 0025 (9 EN 0025)	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
18503980	13.11.2018	Рапс яровой	9 EN 0026 (9 EN 0026)	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
18503985	13.11.2018	Рапс яровой	8 EN 0023 (8 EN 0023)	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
18503981	13.11.2018	Рапс яровой	8 EN 0024 (8 EN 0024)	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
18503983	13.11.2018	Рапс яровой	9 EN 0027 (9 EN 0027)	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, США
18504053	29.11.2018	Рапс яровой	ПС306 (PS306) МНИ32Ц (11N432C)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504054	29.11.2018	Рапс яровой	ПС303 (PS303) 09H487Ц	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США

			(09N487C)		
18504093	21.12.2018	Рапс яровой	ДЛЕ 19816С11	ТОО «Рапуль Казахстан»	Нордойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ Германия
18504094	21.12.2018	Рапс яровой	ДЛЕ 19817С11	ТОО «Рапуль Казахстан»	Нордойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ Германия
18504095	21.12.2018	Рапс яровой	ДЛЕ 19818С21	ТОО «Рапуль Казахстан»	Нордойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ Германия
18504096	21.12.2018	Рапс яровой	ДЛЕ 19820С21	ТОО «Рапуль Казахстан»	Нордойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ Германия
18304026	19.11.2018	Горчица белая	Омега	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия
18304027	19.11.2018	Горчица сизая	Сигма (31г-2018)	ТОО «МАСТЕР ЛЭНД»	ООО «Актив Агро», Россия
18104061	30.11.2018	Суданская трава	Ника	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И. Бараева-50%, ФГБНУ Науки Сибирский Федеральный Научный Центр Агробиологий РАН Сиб НИИ-50%	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И. Бараева
18304000	19.11.2018	Сорго зерновое	Дергачевский	ТОО «Land Master	ООО «Актив Агро» Россия
18303999	19.11.2018	Суданская трава	Питерка	ТОО «Land Master»	ООО «Актив Агро» Россия
18303998	19.11.2018	Сорго - суданковый гибрид	Ершовский 5	ТОО «Land Master»	ООО «Актив Агро» Россия

18504064	03.12.2018	Сорго зерновое	Аркан (Arcane)	ИП «Ишмуханбетов С.Е»	Евралис Семанс, Франция
18504062	03.12.2018	Сорго зерновое	Арабеск (Arabeck)	ИП «Ишмуханбетов С.Е»	Евралис Семанс, Франция
18504063	03.12.2018	Сорго на силос	ЕС Гиперион (ES Hyperion)	ИП «Ишмуханбетов С.Е»	Евралис Семанс, Франция
18504025	19.11.2018	Райграс пастбищный	Неруда	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504024	19.11.2018	Райграс пастбищный	Колумбине	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504023	19.11.2018	Райграс пастбищный	Клементине	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504022	19.11.2018	Райграс пастбищный	Тетрастар	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504021	19.11.2018	Райграс пастбищный	Стравински	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504020	19.11.2018	Райграс однолетний	Жан	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504019	19.11.2018	Райграс однолетний	Квикстон	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504018	19.11.2018	Райграс однолетний	Данерго	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504017	19.11.2018	Райграс гибридный	Фортимо	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504016	19.11.2018	Полевица побегоносная	Кобра Нова	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504015	19.11.2018	Полевица побегоносная	Кроми	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504014	19.11.2018	Клевер ползучий	Кландайк	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504013	19.11.2018	Клевер луговой	Каллиста	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504003	19.11.2018	Овсяница красная	Вагнер 1	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504012	19.11.2018	Овсяница красная	Сезан	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания

18504011	19.11.2018	Овсяница красная	Сергей	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504010	19.11.2018	Овсяница красная	Россинат	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504009	19.11.2018	Овсяница красная	Трофи	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504008	19.11.2018	Мятлик луговой	Сомбреро	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504002	19.11.2018	Мятлик луговой	Дакиша	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504007	19.11.2018	Мятлик луговой	Эвора	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504006	19.11.2018	Мятлик луговой	Гринплей	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504005	19.11.2018	Овсяница овечья	Думас 1	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504004	19.11.2018	Овсяница тростниковая	Айкенди	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18504001	19.11.2018	Овсяница тростниковая	Армани	А.Б. Михайличенко	DLF SEEDS A/S, Дания
18304033	20.11.2018	Просо	Ярлык Батыра	ТОО «Land Master»	ООО «Актив Агро» Россия
18304032	20.11.2018	Просо	Золотая Нива	ТОО «Land Master»	ООО «Актив Агро» Россия
18504069	03.12.2018	Свекла сахарная	ФДР 19Б3020	ТОО «MONTERRA LTD»	ПАТ «Флориман Депре Вев э Фис», Франция
18504068	03.12.2018	Свекла сахарная	ФДР19Б1128	ТОО «MONTERRA LTD»	ПАТ «Флориман Депре Вев э Фис», Франция
18504067	03.12.2018	Свекла сахарная	ФДР 19Б 1127	ТОО «MONTERRA LTD»	ПАТ «Флориман Депре Вев э Фис», Франция
18504066	03.12.2018	Свекла сахарная	9K909	Т.Е. Макенов	КВС ЗААТ СЕ, Германия
18504065	03.12.2018	Свекла сахарная	Дуняша КВС	Т.Е. Макенов	КВС ЗААТ СЕ, Германия
18504081	21.12.2018	Свекла сахарная	Матина (Matina)	ТОО «AGROTIME»	Марибо Хильлесхог АпС, Дания
18504079	21.12.2018	Свекла сахарная	Торпедо (Torpedo)	ТОО «AGROTIME»	Марибо Хильлесхог АпС, Дания
18504080	21.12.2018	Свекла сахарная	Хоней (Honey)	ТОО «AGROTIME»	Марибо Хильлесхог АпС, Дания

18504078	21.12.2018	Свекла сахарная	Мустанг (Mustang)	ТОО «AGROTIME»	Марибо Хильлесхог АпС, Дания
18304034	20.11.2018	Кукуруза	ЮВСГП 145 МВ	ТОО «Land Master»	ООО «Актив Агро», Россия
18504077	11.12.2018	Кукуруза	ГВ8037 (GW8037)	Н.А. Сальков	Golden West Seed Bulgaria LTD, Болгария
18504035	21.11.2018	Кукуруза	Джилиан (Gilian)	Н.А. Сальков	«Агромейд» ЕООД, Болгария
18504086	21.12.2018	Кукуруза	Ан (Anne)	Н.А. Сальков	«Агромейд» ЕООД, Болгария
18304036	21.11.2018	Кукуруза	Золотой початок 170 МВ	Алина Ж.Т	ООО «Кукурузокалибр овочный завод «Золотой початок»», Россия
18504070	03.12.2018	Кукуруза	ЕС Фарадей	ИП «Ишмуханбетов С.Е»	Euralis Semences, Франция
18504037	21.11.2018	Кукуруза	ЛЗМ 467/42	Тапенова А	Limagrain Europe SA, Франция
18304072	04.12.2018	Кукуруза	ДМС Авалон	Омарова А.Ш	Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания МАИС», Украина
18304071	04.12.2018	Кукуруза	ДМС 1915	Омарова А.Ш	Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания МАИС», Украина
18504076	10.12.2018	Кукуруза	П0216 (P0216)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504075	10.12.2018	Кукуруза	П2088 (P2088)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504074	10.12.2018	Кукуруза	П7043 (P7043)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18504073	10.12.2018	Кукуруза	П8816 (P8816)	ТОО «Дюпон Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation, США
18304087	21.12.2018	Кукуруза	Берта	ООО Инновационно-производственная агрофирма «Отбор»	ООО Инновационно-производственная агрофирма «Отбор», Россия
18304088	21.12.2018	Кукуруза	Диана	ООО Инновационно-производственная	ООО Инновационно-производственная

				я агрофирма «Отбор»	агрофирма «Отбор», Россия
18304089	21.12.2018	Кукуруза	Прохладенский 185 СВ	ООО Инновационно- производственная агрофирма «Отбор»	ООО Инновационно- производственная агрофирма «Отбор», Россия
18304090	21.12.2018	Кукуруза	Северина	ООО Инновационно- производственная агрофирма «Отбор»	ООО Инновационно- производственная агрофирма «Отбор», Россия
18304091	21.12.2019	Кукуруза	Этна	ООО Инновационно- производственная агрофирма «Отбор»	ООО Инновационно- производственная агрофирма «Отбор», Россия
18504097	21.12.2018	Кукуруза	КСМ 16212	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504098	21.12.2018	Кукуруза	КСМ 2152	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504099	21.12.2018	Кукуруза	КСМ 2652	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504100	21.12.2018	Кукуруза	КСМ 16211	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504101	21.12.2018	Кукуруза	Пализи КС	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504102	21.12.2018	Кукуруза	Белами	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504103	21.12.2018	Кукуруза	Басмати КС	ТОО «К/Х Tawa Agro»	Caussade Semences
18504104	21.12.2018	Кукуруза	Роми	Салыков Н.А.	«Агромейд» ЕООД
18504105	21.12.2018	Кукуруза	Вивиян	Салыков Н.А.	«Агромейд» ЕООД
18304106	21.12.2018	Кукуруза	Порумбень 461 МВ	ТОО «КазНИИЗиКР» им. Жиембаева	Институт растениеводства «Порумбень»
18503986	15.11.2018	Картофель	Людмила	ТОО «Рапуль Казахстан» («Солана ГмбХ и Ко. КГ»)	SAKA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG., Германия
18503987	15.11.2018	Капуста белокочанная	Фабиола F1 (FABIOLA)	ТОО «Сингента Казахстан»	Syngenta Seeds B.V., Нидерланды
18503988	15.11.2018	Капуста белокочанная	Эсказу F1 (ESCAZU)	ТОО «Сингента Казахстан»	Syngenta Seeds B.V., Нидерланды

18503990	15.11.2018	Капуста белокочанн ая	Аструс плюс F1	ТОО «Ринда»	Monsanto vegetable ip management B.V., Нидерланды
18503991	15.11.2018	Капуста белокочанн ая	Тропикана F1	ТОО «Ринда»	Monsanto vegetable ip management B.V., Нидерланды
18503989	15.11.2018	Капуста белокочанн ая	Оксилус F1	ТОО «Ринда»	Monsanto vegetable ip management B.V., Нидерланды
18103955	10.08.2018	Огурец (защищен ый грунт)	Асылым F1	ТОО «Казахский научно- исследовательск ий институт картофелеводств а и овощеводства»	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт картофелеводства и овощеводства»
18503954	10.08.2018	Огурец (защищен ый грунт)	Балкан F1	ТОО «Сингента Казахстан»	Syngenta Seeds B.V., Нидерланды
18503952	10.08.2018	Огурец (защищен ый грунт)	Ромара РЦ F1	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Голландия
18503953	10.08.2018	Огурец (защищен ый грунт)	СВЦВ 9608 F1	ТОО «Ринда»	Monsanto vegetable ip management B.V., Нидерланды
18503992	15.11.2018	Томат	СВ 8320 ТД F1	ТОО «Ринда»	Monsanto vegetable ip management B.V., Нидерланды
18503956	10.08.2018	Томат	Платинум F1	ТОО «Агровэй»	Bayer CropScience Vegetable Seeds, Нидрланды
18503993	15.11.2018	Перец сладкий	Любовь F1 (LUBOV)	ТОО «Сингента Казахстан»	Syngenta Seeds B.V., Нидерланды
18503994	15.11.2018	Редис	Рондар F1 (RONDAR)	ТОО «Сингента Казахстан»	Syngenta Seeds B.V., Нидерланды
18503995	15.11.2018	Арбуз	Юкон РЦ F1 (Yukon RZ F1)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
18503996	15.11.2018	Дыня	Дукрал РЦ F1 (Ducral RZ F1)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
18503997	15.11.2018	Дыня	Рикура РЦ F1 (Ricura RZ F1)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
18104082	21.12.2018	Яблоня	Подарок Нуртазиной	ТОО «Казахский научно- исследовательск	ТОО «Казахский научно- исследовательски

				ий институт плодоовощеводс тва»	й институт плодоовощеводст ва»
18104083	21.12.2018	Смородина черная	Жупар	ТОО «Казахский научно- исследовательск ий институт плодоовощеводс тва»	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»
18104084	21.12.2018	Черешня настоящая	Айгерим компакт	ТОО «Казахский научно- исследовательск ий институт плодоовощеводс тва»	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»
18104085	21.12.2018	Виноград столовый	Садима	ТОО «Казахский научно- исследовательск ий институт плодоовощеводс тва»	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»

Селекциялық жетістіктерді патент қабілеттілігіне сынау тапсырысы
Принятые заявки селекционных достижений 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	2017/049.4	Люцерна изменчивая	Чаглинская 17	ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
2	2017/051.4	Картофель	Зерендинский-17	ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
3	2017/053.4	Ячмень яровой	Целинный голозерный	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
4	2017/054.4	Соя	Русия	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства»
5	2017/055.4	Лен масличный	Алтын	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства»
6	2017/056.4	Подсолнечник	Қос нұр	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства»
7	2017/057.4	Картофель	Алая заря-2	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства»
8	2017/035.4	Картофель	Саян	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
9	2017/036.4	Огурец	Алматы 1000	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
10	2017/039.4	Томат	Чудесный	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
11	2017/040.4	Лук репчатый	Сары-Арка	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
12	2017/041.4	Ячмень яровой	Бригадир	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

13	2017/042.4	Нут	Карабалыкский 1	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
14	2017/043.4	Пшеница мягкая озимая	Белоглинка	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
15	2017/044.4	Пшеница твердая яровая	Памяти Искакова	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
16	2017/020.4	Сорго сахарное	КИЗ-590	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
17	2017/022.4	Сахарная свекла	Алихан 17	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
18	2017/038.4	Арбуз столовый	Экспо-Астана	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
19	2017/058.4	Пшеница мягкая яровая	Оскемен	ТОО «ОПХ масличных культур», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
20	2017/059.4	Картофель	Болашақ	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
21	2017/015.4	Люцерна посевная	Кокжазык 1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
22	2017/016.4	Люцерна посевная	Кокжазык 2	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
23	2017/017.4	Эспарцет посевной обыкновенный	Тәуекел	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
24	2017/018.4	Эспарцет посевной обыкновенный	Балгүл	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
25	2017/026.4	Вишня обыкновенная	Талгарская ранняя	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
26	2018/001.4	Рапс яровой	Гульсары	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
27	2018/002.4	Яблоня	Бота	Исакулов Е.Б.
28	2017/045.4	Пшеница мягкая яровая	Байсан	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

29	2017/077.4	Пшеница мягкая яровая	Карагандинская 31	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им.Христенко»
30	2017/079.4	Овес яровой	Жетистик	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им.Христенко»
31	2017/021.4	Сахарная свекла	Памяти Абугалиева	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»,
32	2017/047.4	Пшеница мягкая яровая	Барыс	ТОО «ОПХ масличных культур», ФГБНУ Алтайский научный центр агробиотехнологии
33	2017/050.4	Донник желтый	Кокшетауский 17	ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
34	2017/052.4	Соя	Баян 2017	ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
35	2017/060.4	Пшеница мягкая яровая	Шаңырақ	РГП «Национальный центр биотехнологии»
36	2017/062.4	Сосна обыкновенная	Төзімді қарағай	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации» НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» МСХ РК
37	2018/003.4	Соя	Память ЮГК	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
38	2018/004.4	Соя	Бірлік ҚВ	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт»
39	2018/007.4	Соя	Ивушка	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
40	2017/074.4	Дыня	Алтаир-1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»
41	2017/075.4	Рис посевной	Айкерим	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

42	2017/076.4	Люцерна посевная	Танзира	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»
43	2017/037.4	Капуста белокочанная	Бэлла	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
44	2018/014.4	Просо посевное	Укосное 1	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
45	2018/015.4	Просо посевное	Экспромт	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
46	2018/016.4	Просо посевное	Кредо	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
47	2017/078.4	Пшеница мягкая яровая	Карагандинская 30	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им.Христенко»
48	2017/080.4	Пшеница мягкая яровая	Карагандинская 60	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им.Христенко»
49	2018/018.4	Пшеница мягкая озимая	Герда	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
50	2018/024.4	Рапс яровой	ЛипКар 2014	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
51	2018/005.4	Соя	Акку	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
52	2018/006.4	Нут	Нұрлы-80	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
53	2018/026.4	Эспарцет песчаный	Коралл	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
54	2018/027.4	Кострец безостый	Фермерский	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
55	2018/028.4	Пырей сизый	Бриз	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
56	2018/029.4	Донник волжский	Ақ таң	ТОО «Научно-производственный центр

				зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
57	2018/030.4	Пшеница мягкая яровая	Шортандинская 2017	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
58	2018/031.4	Пшеница твердая яровая	Дамсинская 20-17	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
59	2018/032.4	Пшеница мягкая яровая	Квинтус	Виерзум Плантабридинг
60	2018/033.4	Пшеница мягкая яровая	Континенталь	Агроскоуп Чейнджинс Вааденсвилль
61	2018/034.4	Ячмень яровой	Астана 17	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
62	2018/035.4	Рапс яровой	Осирис	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
63	2018/036.4	Горох посевной	Өріс	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
64	2018/037.4	Подсолнечник	Майланған	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
65	2018/017.4	Пшеница мягкая яровая	Айна	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
66	2018/019.4	Пшеница мягкая яровая	Бірлестік	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
67	2018/020.4	Пшеница мягкая яровая	Августина	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
68	2018/022.4	Ячмень яровой	Карабалыкский 85	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
69	2018/023.4	Ячмень яровой	Калиббр	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
70	2018/039.4	Ячмень яровой	Медикум 18	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
71	2018/040.4	Пшеница мягкая яровая	Ламис	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

72	2018/042.4	Пшеница твердая яровая	Костанайская 15	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
73	2018/041.4	Овес яровой	Сулу	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
74	2018/043.4	Картофель	Саибонг	Рурал Девелопмент Администрейшн
75	2018/025.4	Лен посевной	Лирина	Дойче Заат Ферделюнг АГ
76	2018/038.4	Чечевица обыкновенная	Сакура	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
77	2018/045.4	Рис	Сыр Сулуы	ТОО "Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им.Жахаева"
78	2018/046.4	Суданская трава	Достык 15	ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция»

II Бөлім
2018 жылдағы сорттарға патент қабілеттілігі жөнінде берілген
қортындылар
Раздел II
Выданные заключения на патентоспособность селекционных достижений
в 2018 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	2016/020.4	Изень серый	Нур	ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»
2	2016/025.4	Патиссон	Жулдыз	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
3	2016/034.4	Люцерна изменчивая	Карабалыкская степная 25	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
4	2016/041.4	Житняк ширококолосый	Тан батыр	ТОО "Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева"
5	2016/035.4	Черешня	Баян	ТОО "Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и виноградарства"
6	2016/039.4	Хлопчатник	Мақтаарал-4017	ТОО "Казахский научно-исследовательский институт хлопководства"
7	2016/040.4	Донник волжский	Қарлыбас	ТОО "Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева"
8	2018/002.4	Яблоня	Бота	Исакулов Е.Б.
9	2016/021.4	Виноград	Гульшара	ТОО "Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и виноградарства"
10	2016/030.4	Лен масличный	Рустем	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
11	2016/033.4	Рапс яровой	Карабалыкский 16	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

29	2013/063.4	Пшеница мягкая яровая	Умай	ЧАФ "Тургень"
30	2015/059.4	Пшеница мягкая яровая	Экспо-2017	Национальный центр биотехнологии
31	2015/066.4	Пшеница мягкая яровая	Солнечная	ТОО "ОПХ масличных культур"
32	2015/061.4	Пшеница мягкая яровая	Степная 100	ТОО "Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция"
33	2015/062.4	Пшеница твердая яровая	Тимирязевская степная	ТОО "Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция", ФГБНУ Российский гос. им.Тимирязева
34	2015/065.4	Овес яровой	Думан	ТОО "Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева"
35	2016/001.4	Ячмень яровой	Деспина	Нордзаат Заатцухтгезельшафт
36	2015/008.4	Подсолнечник	Сары	ТОО "Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства"
37	2015/003.4	Подсолнечник	Астана-109	ТОО "ОПХ масличных культур"
38	2013/001.4	Подсолнечник	Казахстанский-95	ТОО "ОПХ масличных культур"
39	2011/089.4	Подсолнечник	Казахстанский-92	ТОО "ОПХ масличных культур"
40	2016/002.4	Подсолнечник	Нарым	ТОО "ОПХ масличных культур"
41	2014/107.4	Подсолнечник	Патриот	ТОО "Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"
42	2016/044.4	Донник зубчатый	Алаула	ТОО "Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им.Жахаева"
43	2011/113.4	Пшеница мягкая озимая	Арап улучшенный	ТОО "Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства"
44	2013/027.4	Пшеница мягкая озимая	Гликк	ТОО "Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства"
45	2014/006.4	Пшеница мягкая озимая	Эрпсевдо-17	ТОО "Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства"

Ш- 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: 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 (1171-95x2919к3)

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 кушения промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на Илийском орошаемом (пустынно-степная поливная зона), Илийском комплексном (пустынная зона), Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары), Кербулакском (пустынно-степная жесткая богара), Талдыкорганском комплексном ГСУ (степная зона-поливная). Средняя урожайность в условиях богары составила 36,8 ц/га (стандарт 30,7 ц/га) превышение на 6,2 ц/га или 20,1%, средняя урожайность при орошении составила 44,5 ц/га (стандарт 43,0 ц/га) превышение на 1,5 ц/га.

Наибольшая урожайность при орошении 61,6 ц/га получена на Илийском комплексном ГСУ, на богаре 60,6 ц/га на Саркандском ГСУ в 2018 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 42 г., содержание сырой клейковины 35,2% (стандарт 32,8%), содержание белка в зерне 13,0% (стандарт 13,4%), объем хлеба 700 мл (стандарт 1000 мл), общая хлебопекарная оценка 3,4 балла (стандарт 4,2 балла).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 4,8 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Интеграция-Тургень»

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Мамыр

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Айнебекова Б.А., Куттумбетова Н.Т., Абугалиева А.И., Даулеткелді Е.

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

Происхождение: Внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Сапалы x Опакс 55.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Колос веретеновидный, белый, средней длины (12-13 мм), ости длинные, прямые. Зерно средней крупности, яйцевидное, красное. Стебель средней длины (103 см), прочный, листья зеленые, средней ширины. Куст в период кущения промежуточный.

Урожайность: По Кызылординской области испытание проходил на Жанакорганском, Шиелийском и Жалагашском ГСУ. Средняя урожайность составила 16,7 ц/га. Наибольшая урожайность 27,6 ц/га получена в 2018 году на Жалагашском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 47,4 г., содержание сырой клейковины 35%, содержание белка в зерне 14%, объем хлеба 970 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,3 балла. Зимостойкость 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области

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

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Виктория 11

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Ковтун В.И., Ковтун Л.Н., Кулинцев В.В., Дридигер В.К., Нешин И.В.

Оригинатор: ГНУ Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Россия

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции, созданной внутривидной гибридизацией (Одесская 200 x Зерноградка 11)

Общая характеристика: Сорт раннеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колос остистый, средней длины (7-9 см), средней плотности, ости короткие, слегка расходящиеся в стороны. Зерно средней крупности, овальное, красное. Стебель средней длины, прочный, листья зеленые. Куст в период кущения промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на Георгиевском, Ленгерском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 27,2 ц/га (стандарт 23,8 ц/га) превышение на 3,5 ц/га или 14,5%. Наибольшая урожайность 44,1 ц/га получена на Георгиевском ГСУ в 2018 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38,7 г., содержание сырой клейковины 36% (стандарт 29,6%), содержание белка в зерне 16,2% (стандарт 13,8%), объем хлеба 850 мл (стандарт 800 мл), общая хлебопекарная оценка 3,4 балла (стандарт 4 балла).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,8 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 4 балла. Болезнями за время испытания поражен незначительно, вредителями не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Бригада

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Беспалова Л.А., Пузырная О.Ю., Новиков А.В., Керимов В.Р., Кудряшов И.Н., Филобок Л.П., Аблова И.Б., Алфимов В.А., Лысак Н.И., Букреева Г.И., Фоменко Н.П., Ефременкова В.И.

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

Происхождение: Сорт выведен методом прерывистого беккрасса и трехкратного отбора (массовый, индивидуальный и индивидуальный внутри-линейный). В качестве реципиента использовали сорт Зимородок, донора карликовую линию мутантного происхождения М.160бул.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Форма куста промежуточная. Колос цилиндрический, белый, средней длины (9-10,5 см), остевидные отростки в верхней четверти колоса 0,3-1,2 мм. Зерно средней крупности, яйцевидное. Стебель тонкий, прочный, полый. Листья неопушенные, восковой налет в период кущения очень слабый. Куст в период кущения промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на Георгиевском, Ленгерском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 31,9 ц/га (стандарт 29,1 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или 9,6%. Наибольшая урожайность получена на Георгиевском ГСУ 41,3 ц/га в 2018 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 41 г., содержание сырой клейковины 34,4% (стандарт 39,6%), содержание белка в зерне 15,2% (стандарт 16,2%), объем хлеба 1000 мл (стандарт 900 мл), общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов (стандарт 3,6 баллов).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 4,5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ГНУ Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко.

Культура: Пшеница твердая озимая

Сорт: Сэтті-14

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Абдикадилова А.К., Сарбаев А.Т., Абугалиева А.И., Тохтабакиева М.И.

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

Происхождение: Сорт получен методом индивидуального отбора из гибридной популяции (Айсберг одесский х Цверяна).

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность леукурум. Форма куста промежуточная. Соломина прочная, устойчивая к полеганию. Колос средней длины, белый, веретеновидный. Зерно крупное, голое, полуудлиненное, белое. Ости длинные, грубые, белые.

Урожайность: Испытание проходил на Красногорском, Жуалинском, Луговском ГСУ. Средняя урожайность составила 16,1 ц/га (стандарт 14,6 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или 9,3%.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34,4 г., содержание белка 15,5% (стандарт 13,9%), содержание сырой клейковины 24% (стандарт 22,8%), стекловидность 93% (стандарт 91%), выход крупы 42% (стандарт 43%), цвет крупы 4 балла, цвет сухих макарон 4 балла, цвет варенных макарон 3,5 балла. Общая оценка 3,9 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов. Болезнями за время испытания поражен незначительно, вредителями не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

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

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Табыс-60

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Седловский А.И., Тюпина Л.Н., Жамбакин К.Д., Тэженова А.И.

Оригинатор: НАО НАНОЦ ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», РГП на ПВХ Институт биологии и биотехнологии растений.

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции F3 (Лютесценс-1272хСаратовская 70)

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Форма куста в период кушения промежуточная. Колос веретеновидный, белый, безостый, рыхлый. Колосковая чешуя в средней трети колоса яйцевидная, зубец колосковой чешуи-короткий. Характер плеча-скошенный. Киль хорошо выражен по всей длине. Листья со слабым опушением. Форма зерна яйцевидная, окраска красная.

Урожайность: Испытание проходил на Илийском орошаемом (пустынно-степная поливная зона), Илийском комплексном (пустынная зона), Саркандском (2-я зона полуобеспеченной богары) ГСУ. Средняя урожайность составила 19,2 ц/га (стандарт 17,3 ц/га) превышение на 1,8 ц/га или 10,7%. Наибольшая урожайность 37,9 ц/га получена на Саркандском ГСУ в 2018 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 36,1 г., содержание сырой клейковины 38,2% (стандарт 42,3%), содержание белка в зерне 15,5% (стандарт 15,8%), объем хлеба 900 мл (стандарт 820 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 3,7 баллов).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Ламис

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Бердагулова А.С., Кужинова Е.Ш., Чудинов В.А.

Оригинатор: ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция.

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения – (Лютесценс 181х Иртышанка 10).

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Куст в период кушения полупрямостоячий, антоциановая окраска ушек флаг-листа отсутствует или очень слабая. Колос веретеновидный, рыхлый 15-20 колосков, имеет остевидные отростки на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи-широкая. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная.

Урожайность: Испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Сандыктауском (I-черноземных почв) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 32,2 ц/га (стандарт 30,2 ц/га) превышение на 2,0 ц/га или 6,7%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 24,2 ц/га (стандарт 22,0) превышение на 2,2 ц/га или 10%. Наибольшая урожайность 37,6 ц/га получена в 2017 году на Сандыктауском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 31,2 г., содержание белка 13,2% (стандарт 12,4 %), содержание сырой клейковины 30,4% (стандарт 28,0%), объем хлеба 920 мл. (стандарт 800 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 3 балла).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,6 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция.

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Солнечная

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: ТОО Опытное хозяйство масличных культур, ФГБНУ "Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"

Происхождение: Сорт выведен в результате индивидуального отбора из гибридной популяции F3 (Лютесценс 433 х Омская 28).

Общая характеристика: Сорт среднепозднего типа созревания.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, окраска листьев и стеблей зеленая, восковый налет выражен средне. Колос рыхлый, длиной 8-9 см. Характерны очень короткие остевидные отростки на верхушке колоса, колосковая чешуя со средним прямым плечом и коротким, слегка изогнутым зубцом. Зерновка средней величины, по форме – полуудлиненная.

Урожайность: Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона), Курчумской ГСС (пустынно-степная поливная).

По паровому предшественнику средняя урожайность составила 25,6 ц/га (стандарт 21,4 ц/га) превышение на 4,2 ц/га или на 19,6%, по зерновому предшественнику средняя урожайность 20,9 ц/га (стандарт 17,3 ц/га) превышение на 3,5 ц/га или 20%. Наибольшая урожайность получена 39,8 ц/га в 2018 году на Шемонаихинском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 35,7 г. Содержание белка 15,3% (стандарт 16,5%), содержание сырой клейковины 37,2% (стандарт 39,6%), объем хлеба 860 мл. (стандарт 770 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 4 балла).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ТОО Опытное хозяйство масличных культур, ФГБНУ "Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства".

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Костанай (СХ211.14084)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Брабант Цециль

Оригинатор: Агроскоуп Чейнгинс - Вэдэнсвилль АСВ, Швейцария

Происхождение: Сорт выведен путем скрещивания родительских линий СГ-С-5-01/6/ЛОНА, СТАР, БАТ, МС, СЭЛ/5/ЛОНА, МС, СДИ, ХОЕ52(SG-S-5-01/6/LONA, STAR, BUT, MS, SEL/5/LONA, MS, SDY, НОЕ52)

Общая характеристика: Сорт раннеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колос пирамидальный, белый, длинный. Ости длинные. Зерно красное. Куст в период кущения прямостоячий.

Урожайность: Испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная), Казанском, (II-лесостепная южная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 26,6 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 23,3 ц/га. Наибольшая урожайность 51,2 ц/га получена в 2018 году на Есильском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 36,1 г., содержание белка 13,6%, содержание сырой клейковины 34%, объем хлеба 900 мл., общая хлебопекарная

оценка 4 балла. Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,6 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания болезнями не поражался, вредителями не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Квинтус

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Вэстердидж Ингеборг

Оригинатор: Виерзум Плантабридинг БВ., Нидерланды

Происхождение: Сорт выведен путем скрещивания родительских линий (ЛВ 093В015-3 x ЛВ 096СВ35) x ЦЕ 99Ц531-28 (LW 093W015-3 x LW 096SW35) x ZE 99Z531-28

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Колос пирамидальный, белый, средней длины, ости длинные. Зерно среднее, по форме яйцевидное, красное. Куст в период кущения полупрямостоячий-промежуточный.

Урожайность: Испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная) ГСУ. Средняя урожайность по паровому предшественнику составила 45,8 ц/га (стандарт 42,6 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 7,5%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 20,8 ц/га (стандарт 20,2) на уровне стандарта. Наибольшая урожайность 46,4 ц/га получена в 2017 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34,3 г., содержание белка 12,9% (стандарт 13,0%), содержание сырой клейковины 31,6% (стандарт 27,2%), объем хлеба 750 мл. (стандарт 750 мл), общая хлебопекарная оценка 3 балла (стандарт 3 балла).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Болезнями за время испытания поражался незначительно, вредителями не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан»

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Одиссео

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Società Produttori Sementi Spa

Оригинатор: Società Produttori Sementi Spa, Швейцария

Происхождение: (Svevo x Linea 24 GL)

Общая характеристика: Сорт позднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Форма куста в период кущения полупрямостоячая. Колос средней длины, плотный, белый, параллельный 10-12 см. Ости параллельные, длинные слегка расходятся, коричневые. Лист с сильным восковым налетом. Зерно крупное, продолговатое/вытянутое, беловатой окраски.

Урожайность: По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском, Казанском (II-лесостепная южная), Шалакыньском (I-лесостепная), Рузаевском (III-степная), Сергеевском (I-лесостепная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность по паровому предшественнику составила 25,3 ц/га. Наибольшая урожайность 44,8 ц/га получена в 2018 году на Есильском ГСУ.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Сандыктауском (I-черноземных почв), Шортандинском (II-темно-каштановых почв) ГСУ.

По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,0 ц/га. Наибольшая урожайность 32,0 ц/га получена в 2018 году на Сандыктауском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 41,7 г., содержание белка 14,6%, содержание сырой клейковины 34,4%, стекловидность 96%, выход крупы 37%, цвет крупы 3,5 балла. Цвет сухих макарон 3,5 балла, цвет варенных макарон 3 балла. Общая оценка 4 балла.

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

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

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Костанайская 15

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

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

Оригинатор: ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (СИД 88 х Аметист)

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Сорт имеет полупрямостоячий тип куста 25-45°, встречаемость растений с наклоненным флаг-листом-средняя. Антоциановая окраска ушек флаг-листа-отсутствует или очень слабая. Колос параллельный, плотный, число колосков 21-26. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная. Ости по всей длине колоса, светло-коричневые, длиннее колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи-узкая. Форма плеча скошенная. Зубец нижней колосковой чешуи средний, слегка изогнут.

Урожайность: По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Щучинском (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах), Сандыктауском (I-черноземных почв), Егиндыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ.

По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,3 ц/га (стандарт 22,8 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или 6,7%. Наибольшая урожайность 43,6 ц/га получена в 2017 году на Сандыктауском ГСУ.

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 29,0 ц/га (стандарт 26,6 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или 9%. Наибольшая урожайность 48,5 ц/га получена в 2017 году на Есильском ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 45,5 г., содержание белка 13,8%, содержание сырой клейковины 36,4%, цвет крупы 3,5 баллов, цвет сухих макарон 3,5 баллов, цвет варенных макарон 3 балла. Общая оценка 3,2 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,7 баллов.

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

Заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция».

Культура: Ячмень яровой

Сорт: Бэнте

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Доктор Кунтце Лисси

Оригинатор: Нордзаат Заатцухтегезеллшафт Гмбх, Германия

Происхождение: Сорт выведен путем скрещивания родительских линий (Vendela x Zeppelin) x Grace(Вендела x Зеппелин) x Грейс)

Общая характеристика: Сорт пивоваренного направления, раннеспелого созревания.

Апробационные признаки: Колос средней длины, зеленый, двурядный. Ости средней длины. Лист с сильным восковым налетом. Зерно среднее, овальное, желтое. Куст в период кушения полупрямостоячий.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Илийском (пустынно-степная поливная зона), Илийском комплексном (пустынная зона), Гвардейском (горная зона), Саркандском (2-я зона предгорная зона), Кербулакском (пустынно степная жесткой богары) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 21,9 ц/га (стандарт- 19,5 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или на 12,3%. Наибольшая урожайность получена - 41,5 ц/га на Саркандском ГСУ в 2016 году.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 22,4 ц/га (стандарт – 20,8 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 8%. Наибольшая урожайность получена – 45,4 ц/га на Зыряновском ГСУ в 2018 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском (IV-горносопочная), Казанском (II-лесостепная южная), Рузаевском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 23,6 ц/га (стандарт- 21,2 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или на 11,3%. Наибольшая урожайность получена – 34,2 ц/га на Казанском ГСУ в 2017 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 37,4 г. Содержание белка в зерне 9% крахмала – 59,8 %.

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

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

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан».

Культура: Овес яровой

Сорт: Байзат

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Слепкова Н.Н., Кравченко Н.А., Оковитая Р.Н., Шаймардан К., Жлоба Г.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А. И. Бараева»

Происхождение: индивидуально-семейственный отбор из гибридной популяции 21/02-1 (Успех x Юбилейный).

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность мутика. Куст прямостоячий, стебель полый, средней толщины, прочный, опушение верхнего узла отсутствует. Лист промежуточный, в период кушения ярко зеленый, восковой налет очень слабый. Зерно белое со светло-желтым оттенком, средней крупности с ровной спинкой, цветковые чешуи удлиненные с тупоконечной вершиной.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Сандыктауском (I-черноземных почв), Жаксынском (сухостепная зона), Егиндыкольском (сухостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 22,8 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном (степная), Камышниском (сухая степь), Федоровском (лесостепная), Узынкольском ГСУ (лесостепная) и Казахстанской ГСС (Казахстанской). Средняя урожайность зерна составила 29,8 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона) и Шалакынском (лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна 24,5 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 78,9 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Шемонаихинском (предгорная степная), Зырянском ГСУ (горная лесостепная и луговостепная). Средняя урожайность зерна составила 34,3 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Урлютюбской (северная) ГСС, Иртышском (северная), Павлодарском (южная) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 17,6 ц/га.

По Карагандинской области испытания проходил на Осакаровском, Каркаралинском (степная) и Жана-Аркинском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 10,1 ц/га.

По Актюбинской области испытание проходил на Мартукском ГСУ (степная зона). Средняя урожайность зерна составила 13,9 ц/га.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 30,1-35,8 г., содержание белка 10,6-13,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов. Болезнями за время испытания поражен незначительно, вредителями не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской, Актюбинской областях.

Заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.Бараева»

Культура: Озимое тритикале

Сорт: Зерно кормовое 5

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Урозалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Моргунов А.И., Аbugалиева А.И., Сарбаев А.Т.

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

Происхождение: Сорт выведен методом двукратного индивидуального отбора из линии селекционного материала СИММИТ: ИР 1392 SABA

Общая характеристика: Сорт кормового направления, среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность церулеовелютиниум. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0 мм). Плечо узкое. Зерно крупное, удлиненное, красное, с глубокой бороздкой. Стебель средней длины, прочный.

Урожайность: **По Жамбылской области** испытание проходил на Красногорском (богарная среднегорная) и Жуалинском ГСУ (богарная на высоком плоскогорье). Средняя урожайность зерна составила 21,6 ц/га (стандарт 18,6 ц/га) превышение на 3 ц/га или на 16%. Наибольшая урожайность получена 35,4 ц/га на Красногорском ГСУ в 2018 году.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 53,5 г. содержание белка в зерне 14,9%.

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

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

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

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 МВВ1108 х отцовская линия LB15.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 340). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений 207-211 см. Высота прикрепления нижнего початка 73,5-86,5 см. Vegetационный период 122-125 дней. Форма початка слабоконическая. Тип зерна зубовидный, желто-оранжевого цвета.

Урожайность: *По Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексном (поливная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 73,2 ц/га.

По Алматинской области испытание проходил на Талдыкорганском комплексном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 74,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 231,4 -288,2 г. Масса спелого початка 125 -195,9 г. Выход зерна до 80,6%. Содержание белка в зерне в среднем 6,1% - 8,2 %, крахмала 68,4% - 71,7%, жира - 3,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: Представительство АО “LIMAGRAIN EUROPE” (Лимагрейн Европа) в РК.

Культура: Кукуруза на зерно

Гибрид: ГВ 3808

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: Среднеспелый гибрид (ФАО 330). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Зерно зубовидное, желто-оранжевой окраски. Высота растений в среднем 213 см. Высота прикрепления нижнего початка 78,5 см. Vegetационный период 122 дня.

Урожайность: *По Кызылординской области* испытание проходил на Жанакорганском ГСУ, средняя урожайность зерна 58,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 282 г. Масса спелого початка 131 г. Выход зерна 81,6%. Содержание белка в зерне в среднем 7,4%, крахмала 72,1%, жира 3,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Кызылординской области.

Заявитель: Салыкова Римма Аждаровна.

Культура: Кукуруза на зерно

Гибрид: СКАП301СВ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Бенко Николай Иванович

Оригинатор: ООО "Агроплазма", Россия

Происхождение: создание аналогов ЦМС методом возвратного скрещивания

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 170). Трехлинейный гибрид.

Апробационные признаки: Початок промежуточный, ближе к кремнистому. Зерно желтое. Высота прикрепления нижнего початка 61-70,5 см. Высота растений в среднем 105-194 см. Vegetационный период 95-105 дней.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Сарыагашском хлопковом и Туркестанском (сарыагашская и туркестанская орошаемая зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 108,5 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 474,7 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 122,4 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 28%.

По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном (поливная) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 70,8 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 510 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 157 ц/га, среднее содержание сухого вещества 31,2%.

По Алматинской области испытание проходил на Талдыкорганском комплексном и Алматинском плодово-ягодном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 60,7 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 287,5 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 108,9 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 38%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 216,4-266,1 ц/га. Масса спелого початка до 232,5 г. Выход зерна 80,3%-87%. Содержание белка в зерне 6,7%-7,3%, крахмала 70,2%-71,8%, жира – 3,2-4,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: ООО "Агроплазма".

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Дарина МВ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Князев Р.А., Абубекиров Р.Н., Князев М.Р., Чумак М.В., Забирова Э.Р.

Оригинатор: ООО ИПА "Отбор", Россия

Происхождение: Получен путем гибридизации простого стерильного гибрида Драга М – материнская форма и самоопыленной линии OL 161 МВ – отцовская форма

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 180). Трехлинейный гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка в среднем 59 см. Вегетационный период 101 дней. Высота растений в среднем 197 см. Гибрид имеет слегка изогнутый лист с маленьким и средним углом между листовой пластинкой и стеблем. Боковые веточки прямые, слегка изогнутые. Зерно оранжевое в верхней части и желтое в нижней части. Тип зерна от кремнистого до зубовидного.

Урожайность: **По Алматинской области** испытание проходил на Талдыкорганском комплексном и Алматинском плодово-ягодном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 62 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 290,5 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 135,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 291,8 г. Масса спелого початка 223 г. выход зерна 85,6%, содержание белка в зерне в среднем 7,6%, крахмала 71,5%, жира 5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: ООО ИПА "Отбор".

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: ДН Булат

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Федько Н.Н., Боденко Н.А., Ильченко Л.А., Рябченко Э.Н., Рябченко О.П., Плотка В.В.

Оригинатор: ГУ Институт зерновых культур Национальной академии аграрных наук Украины, Украина.

Происхождение: Получен путем скрещивания стерильной линии ДК3023С с линией восстановителем фертильности ДК364СВЗМ.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 360). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка в среднем 71,5 см. Высота растений в среднем 207 см. Семена первого поколения (с участков гибридизации) желтые, кремнисто-зубовидные, стержень початка материнской формы красный. Початок длиной до 24 см, цилиндрической формы. Бороздки между рядами средние. Стержень красный.

Урожайность: *по Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском комплексном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 75,8 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 368,5 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 165,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 324,1 г. Масса спелого початка 149,4 г. Выход зерна 75,8%. Среднее содержание белка в зерне 6,6%, крахмала 71%, жира 3,5%. Среднее содержание сухого вещества 44,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Моника 350 МВ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Дзюбецкий Б.В., Черчель В.Ю., Галечко И.Д.

Оригинатор: ГУ Институт зерновых культур Национальной академии аграрных наук Украины, Украина

Происхождение: Получен путем скрещивания стерильной линии НТ004 с линией восстановителем фертильности ТТ005.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 350). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка в среднем 66,5 см. Высота растений в среднем 179,5 см. Семена первого поколения (с участков гибридизации) желтого цвета, зубовидные, стержень початка материнской формы красный. Початок длиной 23-24 см, цилиндрической формы, 16 рядов зерен. Бороздки между рядами средние. Озерненность верхушки хорошая. Стержень красный. Зерно гибрида в товарных посевах желтое, округло-продолговатой формы, зубовидное.

Урожайность: *по Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском комплексном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 87,2 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 405,5 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 169,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 328,2 г. Масса спелого початка 204,5 г. Выход зерна 80%. Содержание белка в зерне в среднем 6,5%, крахмала 71,2%, жира 4,1%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана».

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: П0729

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Пионер Оверсиз корпорейшн

Оригинатор: Pioneer Overseas Corporation, USA

Происхождение: Выведен методом простого скрещивания двух гибридов. Скрещивание двух инбредных линий PH1KTF/PH1C98

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 360). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 231,5 см. Окраска зерна в средней части початка –желтая. Форма початка цилиндрическая, длина – средняя. Высота прикрепления нижнего початка в среднем 89,5 см. Vegetационный период 134 дня.

Урожайность: *по Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском комплексном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 90,3 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 458 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 199,6 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 43,7%. Масса спелого початка 244 г. Масса 1000 зерен 261,2 г. Выход зерна 85,3%. Содержание белка в зерне в среднем - 6,5%, крахмала – 70,4%, жира – 4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 5 баллов Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: ТОО А.С.К. Technik (А.С.К. Техник).

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: П0937

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Pioneer Hi-Bred International Corporation

Оригинатор: Pioneer Overseas Corporation, USA

Происхождение: Скрещивание двух инбредных линий PH1KTF/PH1V5T

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид (ФАО 460). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка в среднем 89,5 см. Vegetационный период 134 дня. Высота растений в среднем 231,5 см. Зерно желтой окраски. Початок средней длины, цилиндрической формы

Урожайность: *по Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском комплексном, Алматинском плодово-ягодном (поливная предгорная зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 90,3 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 458 ц/га, превышение на 38 ц/га или 9%. Урожайность нормализованного сухого вещества 199,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 261,2 г. Масса спелого початка 244 г. Выход зерна 85,3%. Содержание белка в зерне в среднем - 6,5%, крахмала – 70,4%, жира – 4%. Среднее содержание сухого вещества 43,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

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

Заявитель: ТОО А.С.К. Technik (А.С.К. Техник).

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Стелла СВ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Князев Р.А., Абубекиров Р.Н., Князев М.Р.

Оригинатор: ООО ИПА "Отбор", Россия

Происхождение: Получен методом гибридизации инбредной стерильной линии OL573С – материнская форма и самоопыленной линии OL 5256 СВ-отцовская форма

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид (ФАО 450). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 67,5 см. Vegetационный период 131 день. Высота растений в среднем 240 см. Гибрид имеет слегка изогнутый лист со средним углом между листовой пластинкой и стеблем. У пыльников и чешуй метелки отсутствует антоциановая окраска. Форма початка цилиндрическая. Початок длиной 23-25 см, средней длиной ножки (8см), с большим количеством рядов зерен (18). Зерно желтое в верхней и нижней части. Тип зерна зубовидный. Стержень початка со средней антоциановой окраской.

Урожайность: *по Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексном (поливная) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 91,5 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 562,5 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 157,5 ц/га, среднее содержание сухого вещества 29,4%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 258,8 г. Масса спелого початка 195,5 г. Выход зерна 77,6%, среднее содержание белка в зерне 5,9%, крахмала 71,7%, жира 3,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию – 5 баллов. За время испытания поражался пузырчатой головней до 5%. Вредителями не повреждался.

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

Заявитель: ООО ИПА "Отбор".

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: МГМ 230260

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Мюнир Жоел

Оригинатор: Майсодур Семенсес, Франция

Происхождение: Формула гибрида LGH2069/LGH2060

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид (ФАО 450). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 96,5 см. Вегетационный период 131 день. Высота растений в среднем 265,2 см.

Урожайность: *по Кызылординской области* испытание проходил на Жанакорганском ГСУ, средняя урожайность зерна составила 73,1 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 320 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 227,6 ц/га, среднее содержание сухого вещества 44,9%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 234,5 г. Масса спелого початка 183,5 г. Выход зерна 81%, среднее содержание белка в зерне 6,6%, крахмала 68,5%, жира 4,1%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

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

Заявитель: ТОО «Алем-Агро LTD»

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

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 71,5 см. Вегетационный период 138 дней. Высота растений в среднем 208,5 см. Зерно зубовидное, желтой окраски.

Урожайность: *по Туркестанской области* испытание проходил на Сарыагашском хлопковом и Туркестанском (сарыагашская и туркестанская орошаемая зона) ГСУ, средняя урожайность зерна 107,3 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 486 ц/га, средняя урожайность нормализованного сухого вещества 121,4 ц/га, среднее содержание сухого вещества 27,4%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 288,1 г. Масса спелого початка 241,5 г. Выход зерна 80,6%, среднее содержание белка в зерне 7,6%, крахмала 71,6%, жира 3,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

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

Заявитель: Салыкова Рима Аждаровна.

Культура: Кукуруза на силос

Гибрид: ЛГ 31233 (ЛЗМ 164/38)

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Limagrain Europe SA

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция

Происхождение: методом гибридизации RVL173*LIMLAV88xLIMRFF14

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 260). Трехлинейный гибрид

Апробационные признаки: Початок длинный, среднего диаметра, слабоконической формы, ножка короткая. Тип зерна - кремнистый, в верхней части желто-оранжевое, в нижней части зерна окраска оранжевая. Высота растений в среднем 189-216,5 см. Вегетационный период 106-110 дней.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном и Сандыктауском (степная зона) ГСУ: Средняя урожайность зеленой массы составила 343,7 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 114,4 ц/га. Средняя урожайность початков 112,5 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Урлютюбской (северная зона) ГСС. Средняя урожайность зеленой массы составила 206 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 55,9 ц/га, средняя урожайность початков 39,4 ц/га, среднее содержание сухого вещества 30,1%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 4 балла, к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Акмолинской и Павлодарской областях.

Заявитель: Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК.

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.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 259 см. Вегетационный период 107 дней. Лист слегка изогнутый, средней ширины, количество листьев – 12. Время цветения метелки-раннее, антоциановая окраска чешуй – слабая. Початок средней толщины, от слабо конической до цилиндрической. Зерно желтое, в нижней части оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

Урожайность: *по Костанайской области* испытывался на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона), средняя урожайность зеленой массы 491 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества 107,8 ц/га, среднее содержание сухого вещества 25,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 4 балла, к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Кукуруза на силос

Гибрид: КХБ 7038

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Лайперт Райнер

Оригинатор: КВС ЗААТ СЕ, Германия

Происхождение: методом гибридного скрещивания, формула гибрида KWSEK 532 x KW 1F1770

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Трехлинейный гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 211 см. Vegetационный период 103 дня. Положение пластинки листьев слегка изогнутая. Искривленность стебля отсутствует или очень слабая, антоциановая окраска корней у стебля отсутствует или очень слабая, плотность колосков метелки редкая, форма початка цилиндрическая. Зерно кремнистого типа, желто-оранжевой окраски.

Урожайность: по Акмолинской области испытывался на Кокшетауском комплексном и Сандыктауском ГСУ (степная зона), средняя урожайность зеленой массы 328,2 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 100 ц/га, средняя урожайность початков 98,6 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 30,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе и полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Акмолинской области

Заявитель: Макенов Талап Есимович

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 RVL178xLIMRFQ939.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 170). Vegetационный период 103 дня. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 204 см. Положение пластинки листьев слегка изогнутыц, антоциановая окраска корней у стебля средняя, тип зерна кремнистый. Окраска верхней части зерна желто-оранжевая, нижней части зерна оранжевая.

Урожайность: по Акмолинской области испытывался на Кокшетауском комплексном и Сандыктауском ГСУ (степная зона), средняя урожайность зеленой массы 335,4 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 102,9 ц/га, средняя урожайность початков 100,7 ц/га, среднее содержание сухого вещества 30,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе и полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на силос в Акмолинской области.

Заявитель: Представительство АО "LIMAGRAIN EUROPE" (Лимагрейн Европа) в РК

Культура: Кукуруза на зерно.

Гибрид: ЛГ 30500.

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018.

Авторы: Limagrain Europe SA

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция

Происхождение: методом гибридизации RVL178xLIMRFQ939.

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид (ФАО 550). Vegetационный период 141 дней. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 65,5 см. Высота растений в среднем 203,5 см. Зерно зубовидное. Окраска верхней части зерна желто-оранжевая, нижней части оранжевая.

Урожайность: *по Туркестанской области* испытание проходил на Сарыагашском хлопковом и Туркестанском (сарыагашская и туркестанская орошаемая зона) ГСУ, средняя урожайность зерна составила 110,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зёрен 278,1 г. Масса спелого початка 227,5 г. Выход зерна 78,2%. Среднее содержание белка в зерне 7,6%, крахмала 72,2 %, жира 4,6 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Туркестанской области

Заявитель: Представительство АО "LIMAGRAIN EUROPE" (Лимагрейн Европа) в РК

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.

Апробационные признаки: Высота растения 122 см. Метёлка – сомкнутая, длина метелки – 30 см. Форма куста – прямостоячая.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность зерна на орошении составила 89,9 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность зерна на орошении составила 55,3 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 зёрен до 27 г., содержание белка в зерне до 15,3%, крахмала до 74,2%.

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

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской и Жамбылской области

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е»

Культура: Сорго зерновое

Гибрид: Калатур

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: "Euralis Semences", Франция

Происхождение: получен методом гибридизации, материнская линия EUF0001 А х отцовская линия RM222

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Высота растения 123 см. Метёлка – сомкнутая, длина метелки – 28 см.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность зерна на орошении составила 102,4 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность зерна на орошении составила 41,4 ц/га.

По Восточно – Казахстанской области испытание проходил на Курчумской ГСС (пустынно - степная) на богаре. Средняя урожайность зерна составила 24,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зёрен до 35,9 г., содержание белка в зерне от 13% до 15,3%, крахмала от 61,1% до 67,3%.

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

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Восточно - Казахской и Жамбылской областях.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

Культура: Сорго зерновое

Сорт: Самба

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: Общество с ограниченной ответственностью "Агроплазма", Россия

Происхождение: Индивидуальный отбор из популяции РЕ, размножение на изолированном участке.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Высота растения 120 см. Лист – ланцетовидный, светло – зеленой, без антоциановой окраски. Зерно голозерное, полуоткрытое.

Урожайность: *По Восточно – Казахской области* испытание проходил на Курчумской ГСС (пустынно - степная) на богаре. Средняя урожайность зерна составила 24,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зёрен до 25,4 г., содержание белка в зерне до 10,4%, крахмала до 64,1%.

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

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Восточно - Казахской области.

Заявитель: ТОО «Тетком»

Культура: Просо посевное

Сорт: Яркое юбилейное

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

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 глубину 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.

По Костанайской области сорт испытывался на Костанайский комплексном ГСУ (степная). Средняя урожайность зерна 12,6 ц/га. Высота растений 110,5 см.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 7,0 г. Пленчатость 20%, крупность 1,8-1,9 мм. Выравненность 96,5%. Выход крупы 78%, вкус каши – 4 балла, цвет каши - 4,5 балла, коэффициент развариваемости – 4,9. Содержание белка 11,4%.

По Восточно – Казахской области сорт испытывался на Курчумской ГСС (пустынно - степная) и Новопокровском ГСУ (степная равнинная). Средняя урожайность зерна 24,3 ц/га. Высота растений 100 см.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 7,4 г. Пленчатость - 20%, крупность 1,8-1,9 мм. Выравненность 75,5%. Выход крупы 79%, вкус каши – 4 балла, цвет каши - 4 балла, коэффициент развариваемости – 7,9. Содержание белка 13,8%.

По Жамбылской области сорт испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность зерна 15,4 ц/га. Высота растений 70 см. Масса 1000 семян 7,0 г.

Качественные показатели: Пленчатость - 20%, крупность 1,8-1,9 мм. Выравненность 89,5%. Выход крупы 79%, вкус каши - 4 балла, цвет каши - 4,5 балла, коэффициент развариваемости - 4,7. Содержание белка 9,7%

По Актыобинской области сорт испытывался на Мартукском (степная) и Алгинском (степная) ГСУ. Средняя урожайность зерна 12,6 ц/га. Высота растений 55 см. Масса 1000 семян 7,0 г.

Качественные показатели: Пленчатость - 20%, крупность 1,9-2,0 мм. Выравненность 80,5%. Выход крупы - 80%, вкус каши - 4 балла, цвет каши - 5 балла, коэффициент развариваемости - 5,1. Содержание белка 14,4%

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

Направление использования: для пищевых целей.

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

Заявитель: ТОО «Актыобинская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Просо посевное

Сорт: Биля альтанка

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Тищенко В.Н., Чекалин Н.М., Чекалин Н.М., Снитко С.В., Семергей Н.А.

Оригинатор: Полтавская государственная аграрная академия

Происхождение: Методом индивидуального многократного отбора раннеспелых растений гибридной комбинации сортов (Благодатное х Мироновское 51).

Апробационные признаки: Растения высотой 80,0-96,4 см. Стебель средней длины, боковые побеги малочисленные. Метелка плотная. Длина метелки 20,0-24,1 см. Зерно округлой формы, желтого цвета, с наличием глянцеvitости.

По Костанайской области сорт испытывался на Костанайском комплексном ГСУ (степная). Средняя урожайность зерна 26,5 ц/га. Высота растений 115 см. Масса 1000 семян 9,3 г. Пленчатость 16%, крупность 1,9-2,0 мм. Выравненность 90,5%. Выход крупы - 77%, вкус каши - 4 балла, цвет каши - 3 балла, коэффициент развариваемости - 4,9. Содержание белка 12,8%

По Алматинской области сорт испытывался на Саркандском и Илийском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зерна 27,4 ц/га. Высота растений 73 см. Масса 1000 семян 8,7 г. Пленчатость - 24%, крупность 1,9-2,0 мм. Выравненность 91%. Выход крупы 76%, вкус каши - 4 балла, цвет каши - 4 балла, коэффициент развариваемости - 4,7. Содержание белка 12,5%.

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

Направление использования: для пищевых целей.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Актыобинская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Нут

Сорт: Сокол

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Жужукин В.И., Коюда С.П., Зайцев С.А., Волков Д.П., Гудова Л.А., Кормеева А.А.

Оригинатор: ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», Россия

Происхождение: индивидуальный отбор из сорта Краснокутсктй 195

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Высота растений 57 см, куст прямостоячий. Высота прикрепления нижних бобов 24 см. Среднее число бобов на одном растении 41. Антоциановая окраска стебля отсутствует. Листочки среднего размера. Цветки белые. Окраска семян бежевая, округлой формы, ребристость средняя.

Урожайность: по Алматинской области испытание проходил на Саркандском ГСУ (предгорная зона), средняя урожайность зерна 41 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 282,2 ц/га, содержание белка – 16,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ООО ОВП «Покровское».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Серджио ШТ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018

Авторы: Хернандес Пабло Родриго.

Оригинатор: STRUBE GmbH & Co. KG (ШТРУБЕ ГмбХ и Ко КГ), Германия.

Происхождение: МА-570xRH528

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Лист среднего размера, пузырчатость слабая, форма поперечного выпуклая. Время цветения среднее. Корзинка полуповоротная вниз с изогнутым стеблем. Размер семян крупный, семена черные, с белыми полосками. Вегетационный период 110-114 дней.

Урожайность: по Алматинской области средняя урожайность семян составила 23,6 ц/га.

по Павлодарской области средняя урожайность составила 13,4 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 65,4-75,2 гр, масса семян с одной корзинки 46,9-64,4 гр, высота растения 120-147 см. Среднее содержание жира до 47,3%. Выход масла с га 624,41116,3 кг. Выход масла с га 624,4 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не поврежден и болезнями не поражен.

Рекомендации: для возделывания в Алматинской и Павлодарской областях.

Заявитель: ТОО «АРС»-«Агро Плюс Коммерц»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Надежда

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Бенко Н.И., Корягин М.С., Мустафин И.И.

Оригинатор: ООО «Агроплазма», Россия

Происхождение: межлинейная гибридизация AM08xRK8505

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Простой гибрид

Апробационные признаки: Вегетационный период 100 дней, высота растения 142 см. Корзинка крупная, выполненная. Семена крупные, с высокой натурой.

Урожайность: по Карагандинской области средняя урожайность составила 9,2 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 48,1 гр, масса семян с одной корзинки 41 г, среднее содержание жира 49,3%. Выход масла с га 453,6 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

Рекомендации: для возделывания в Карагандинской области.

Заявитель: ТОО «Тетком»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: N6LM304

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Гердес Джим

Оригинатор: Nussed Europe LTD, Великобритания

Происхождение: Формула K12SE08A (материнская линия) x K13SM54R (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Вегетационный период 110 дней. Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота растения 128 см. Форма листа плоская среднего размера, широкотреугольная. Корзинка выпуклая. Язычковые цветки длинные, средней плотности, скручен вдоль. Семянка средней толщины, черной окраски.

Урожайность: *по Акмолинской области* средняя урожайность составила 26,2 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 77,7 гр, масса семян с одной корзинки 43,7 гр, высота растения 128 см. Среднее содержание жира 42,7%. Выход масла с га 1118,7 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: СИ Розета КЛП

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария

Происхождение: Формула FS73020xFR84222 (родительские линии).

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Вегетационный период 110-111 дней. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Лист среднего размера, среднепузырчатый, среднезубчатый, плоский. Корзинка среднего размера, слабовыпуклая. Тип наклона корзинок: повернутая вниз с изогнутым стеблем. Язычковые цветки - средней плотности, широкойцевидные в одной плоскости с корзинкой, средней длины, желтые, трубчатые оранжевые без антоциана. Высота растения 157-172 см.

Урожайность: *по Акмолинской области* средняя урожайность составила 27,4 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области средняя урожайность составила 37,3 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 54-67,6 гр, масса семян с одной корзинки 56,3-74 г, среднее содержание жира до 43,5%, выход масла с га 1134,4-1622,6 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался, болезнями поражался не значительно.

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

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Подсолнечник

Сорт: Актив

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Жужукин В.И., Коюда С.П., Доргобед А.А., Зайцев С.А., Волков Д.П., Гудова Л.А.

Оригинатор: ООО ОВП "Покровское" – 50%, ФГБНУ Российский научно-исследовательский институт и проектно-технологический институт сорго и кукурузы – 50%

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 120-130 дней.

Апробационные признаки: Окраска листа зеленая. Пузырчатость листа средняя. Окраска язычкового цветка желтая. Ветвление отсутствует. Краевые полоски семянки слабо выражены. Полоски между краями семянки отсутствуют-очень слабо выражены. Высота растения 151-174 см.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 23,8 ц/га.

По Костанайской области средняя урожайность составила 22,9 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 52,3-77,4 гр, масса семян с одной корзинки 68-73 г. Среднее содержание жира до 46,5 %. Выход масла с га до 1106,7 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался, болезнями поражен не значительно.

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

Заявитель: ООО ОВП "Покровское". ФГБНУ Российский научно-исследовательский институт и проектно-технологический институт сорго и кукурузы.

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», Казахстан

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

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Vegetационный период 100 дней. Высота растения 168 см. 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: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 27,6 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 56,1 гр, масса семян с одной корзинки 76,2 гр. Среднее содержание жира 45,1 %. Выход масла с га 1244,8 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания болезнями не поражен.

Рекомендации: для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Байтерек 17

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», Казахстан

Происхождение: Формула СВ567F (материнская линия) х SP1459B (отцовская линия)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Vegetационный период 100-101 день. Простой гибрид

Апробационные признаки: Гибрид имеет плоскую корзинку крупного размера 19-20 см в диаметре, зеленую окраску листьев крупного размера с крупной зубчатостью без крыльев. Высота растения 132-176 см.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 26,5 ц/га.

По Костанайской области средняя урожайность составила 19,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 57,2-58,6 г, масса семян с одной корзинки 65-81,8 г, высота растения 132-176 см. Среднее содержание жира до 45,2%. Выход масла с га до 1166 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

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

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Культура: Подсолнечник

Гибрид: СИ Сантос

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Сингента Кроп Протекшн АГ

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария

Происхождение: Формула FS73050 (материнская линия) x FR84255 (отцовская линия)

Общая характеристика: Высокоолеиновый среднеранний гибрид. Вегетационный период 115-122 дня. Простой гибрид

Апробационные признаки: Корзинка полувернутая вниз с изогнутым стеблем, слабовыпуклая, 18 см в диаметре. Семянка среднего размера, широкояйцевидная, коричневая, с серыми, слабо выраженными краевыми полосами. Высота растения 116-170 см.

Урожайность: по Восточно-Казахстанской области средняя урожайность составила 30,8 ц/га.

По Павлодарской области средняя урожайность составила 15,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян до 58,4 г, масса семян с одной корзинки 42- 87,8 г, высота растения 170 см. Среднее содержание жира до 44,7 %. Выход масла с га до 1281,3 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

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

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Нарым

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018

Авторы: Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Гаврилова О.А., Аксютин Н.Б., Артемьева А.В., Романова Н.В., Ломтева Н.М.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», Казахстан

Происхождение: простой гибрид ВКУ 305 А x ВКУ 138 В

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 100 дней.

Апробационные признаки: Высота растения 160 см. Лист среднего размера, пузырчатость слабая, зубчатость средняя, форма поперечного сечения плоская, боковые крыловидные сегменты отсутствуют, угол между боковыми жилками прямой. Корзинка среднего размера, положение при созревании наклонена. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы.

Урожайность: по Костанайской области средняя урожайность составила 21,1 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 семян 59,1 г, масса семян с одной корзинки 51,9 г. среднее содержание жира 46,7%. выход масла с га 990 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «ОХМК»

Культура: Подсолнечник

Сорт: Заря Востока

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Томашенко А.П., Герасимова Е.Г., Токтаров Н.З., Муратов И.А.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства», Казахстан

Происхождение: Популяционный сорт. Метод многократного направленного отбора средне и раннеспелых генотипов из сортов Заря, Гульбагыс, Скороспелый 87, Скороспелый 40, направленного переопыления лучших семей с дальнейшей оценкой по потомству.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Vegetационный период 109 дней.

Апробационные признаки: Высота растения 184 см. Имеет прочный, хорошо облиственный, прямостоячий стебель. Корзинки правильной формы 18-24 см в диаметре. Семена черные.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 28,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 66,5 г, масса семян с одной корзинки 84,8 г, высота растения 184 см. Среднее содержание жира 43,6%. Выход масла с га 1251,3 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями поражался незначительно.

Рекомендации: для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Культура: Подсолнечник

Сорт: Сибинский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

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

Оригинатор: КХ «Семена масличных», Восточно-Казахстанская область, Казахстан

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. Vegetационный период 90 дней.

Апробационные признаки: Высота растения 156 см относительно выравненный по высоте. Корзинки правильной формы, тонкие и плоские диаметром 17-26 см. Семена черные с выраженными серыми полосками.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 26,4 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 74,6 гр, масса семян с одной корзинки 77,2 гр. Среднее содержание жира 43,3 %. Выход масла с га 1143,1 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями поражался незначительно.

Рекомендации: для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: КХ «Семена масличных»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Камаро 2

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Гердес Джим

Оригинатор: Nussed Europe LTD, Великобритания

Происхождение: Формула: SA6896A (материнская линия) x SA578R (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Vegetационный период 108-112 дней.

Простой гибрид

Апробационные признаки: Стебель ровный, высокий. Форма листа плоская, широкотреугольная. Корзинка выпуклая, сильнонаклоненная, высота растения 117-135 см.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 32,0 ц/га.

По Павлодарской области средняя урожайность составила 15,0 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 55,8-63,6 г, масса семян с одной корзинки 39,6-83,8 г. Среднее содержание жира 46,3-45,3%. Выход масла с га 694,5-1449,6 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания болезнями не поражен.

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

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Н4ЛМ408

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Гердес Джим

Оригинатор: Nussed Europe LTD, Великобритания

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

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Vegetационный период 114 дней. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растения 150 см. Стебель ровный, высокий. Форма листа плоская, широкотреугольная. Корзинка выпуклая, сильнонаклонная.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 30,8 ц/га

Качественные показатели: масса 1000 семян 47,7 гр, масса семян с одной корзинки 83,3 гр. Среднее содержание жира 45,9 %. Выход масла с га 1413,7 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражен.

Рекомендации: для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: НХК12МО10

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Гердес Джим

Оригинатор: Nussed Europe LTD, Великобритания

Происхождение: SA6896(материнская линия) x SA5912R (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Vegetационный период 106-112 дней. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Лист среднего размера, пузырчатость средняя, зубчатость крупная. Высота растения 123-193 см

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 32,8 ц/га.

По Павлодарской области средняя урожайность составила 17,7 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 47,8-60,5 гр, масса семян с одной корзинки 45,1-98,7 гр. Среднее содержание жира 44,8-45,5%. Выход масла с га 792,9-1492,4 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями поражен незначительно.

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

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Алкантра

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Сингента Кроп Протекшн АГ.

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн, Швейцария

Происхождение: FS73100xFR87401

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Vegetационный период 106 дней. Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растения 123 см. Лист среднего размера вогнутый. Пузырчатость отсутствует или очень слабая. Зубчатость мелкая. Форма верхушки листа от широкотреугольной до округлой, размер ушек маленькие. Корзинка полувернутая вниз с прямым стеблем. Семянка среднего размера, широкояйцевидная, основная окраска коричневая, с сильно выраженными серыми краевыми полосками.

Урожайность: *по Павлодарской области* средняя урожайность составила 15,7 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание жира 44,2 %. Выход масла с га 693,9 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

Рекомендации: для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Подсолнечник

Сорт: Покровский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Коюда С.П., Дорогобед А.А.

Оригинатор: ООО ОВП "Покровское" – 95%, Дорогобед А.А – 5%, Россия

Происхождение: Индивидуальный отбор из местной популяции.

Общая характеристика: Ультраранний сорт. Vegetационный период 91 день.

Апробационные признаки: Высота растения 176 см. Корзинка правильной формы, диаметром 22-27 см. Семянка черной окраски, полосы между краями сильно выражены. Окраска листа зеленая, средней интенсивности. Пузырчатость листа – средняя. Язычковый цвет- желтый.

Урожайность: *по Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 30,2 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 81,3 гр, масса семян с одной корзинки 68,0 гр. Среднее содержание жира 43,2%. Выход масла с га 1304,6 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями не поражался.

Рекомендации: для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ООО ОВП "Покровское"

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», Украина

Происхождение: Метод выведения – индуцированный химический мутагенез

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Vegetационный период 74-97 дней.

Апробационные признаки: Высота растения 76-110 см. Соцветие кистевидной формы. Окраска лепестков цветка золотисто-желтая и светло-желтая. Окраска листьев и подсемядольного колена зеленые. Стебель твердый, прямостоящий, разветвлены. Лист обратнойцевидный. Окраска семян светло-желтая.

Урожайность: по Карагандинской области средняя урожайность семян составила 10,1 ц/га. По Акмолинской области средняя урожайность семян составила 8,6 ц/га.

Качественные показатели: масса 1000 семян 3,0-3,8 гр. Содержание жира 35,6%. белка 25,8%. Выход масла с га 306,2-359,6 кг

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

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания вредителями не повреждался и болезнями поражен незначительно.

Рекомендации: для возделывания в Карагандинской и Акмолинской областях

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана»

Культура: Соя

Сорт: Селекта 301

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Ширинян О.М., Калюжный В. Г., Ефимов А.Г., Баранов В.Ф.

Оригинатор: ООО Компания «Соевый комплекс», Россия

Происхождение: Сорт получен путем контролируемого скрещивания

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Растение полудетерминантного типа развития, высокое. Куст прямостоячий. Лист: пузырчатость отсутствует, форма бокового листочка заостренно-йцевидная, размер бокового листочка средний. Окраска цветка фиолетовая. Боб светло-коричневой окраски. Семена крупного размера, округлоудлиненной формы, основная окраска семенной кожуры желтая.

Урожайность: Средняя урожайность по Кызылординской области составила 11,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 164,3 г. Средняя высота растения 78 см. Среднее содержание жира 20,6%, белка 41,0%. Выход белка с 1 га 463,3 кг.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области

Заявитель: ТОО «Шынтас»

Культура: Соя

Сорт: Ивушка

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Сидорик И.В., Плотников В.Г., Зинченко А.В., Карамурзина У.М., Закиева А.А.

Оригинатор: ТОО "Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства", ТОО "Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"

Происхождение: Индивидуальный отбор из гибридной популяции Сибниик 315 (Россия) x Ореховая (Россия)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт.

Апробационные признаки: Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый без антоциановой окраски, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Тип роста детерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение рыжевато-коричневое. Листья тройчатые, темно-зеленые, среднего размера. Цветки венчика белые. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, глянцевая.

Урожайность: Средняя урожайность по Павлодарской области составила 9,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 142,2 г. Средняя высота растения 45 см. Среднее содержание жира 21,3%, белка 32,1%. Выход белка с 1 га 317,8 кг.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области

Заявитель: ТОО "Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства", ТОО "Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"

Культура: Соя

Сорт: Восточная красавица

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Герасимова Е.Г., Спрягайлова Ю.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Происхождение: Индивидуальный отбор из гибридной популяции 136-124-56 (Россия)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Vegetационный период 116 дней.

Апробационные признаки: Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый с антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Тип роста полудетерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение рыжее, среднее. Листья тройчатые, зеленые без пятен, среднего размера. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Высота прикрепления нижних бобов 11 см, число бобов на 1 растении 24 шт, высота растения 79 см.

Урожайность: Средняя урожайность на богаре по Восточно-Казахстанской области составила 16,2 ц/га, при орошении 23,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 129,3 г. Содержание белка на богаре 39,7%, жира 24,4%. Выход белка с га 643,1 кг. При орошении содержание белка 40,2, жира 24,3%. Выход белка с га 948,7 кг.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Культура: Рапс яровой

Гибрид: ИНВ 105

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Kaiser Jutta

Оригинатор: BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, U.S.A.

Происхождение: методом гибридизации PA6EN198 x PS8501

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Vegetационный период 92 дня.

Апробационные признаки: Высота растения 88 см. Окраска семядолей, листьев и подсемядольного колена зеленая. Форма куста и степень кущения интенсивно-ветвящийся.

Урожайность: по Северо-Казахстанской области средняя урожайность семян составила 25,9 ц/га

Качественные показатели: масса 1000 семян 5,1 гр. Содержание белка 22,1%, жира 40,4%. Выход масла с га 1046,4 кг

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

Рекомендации: для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Культура: Рапс яровой

Гибрид: ИНВ 115

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Авторы: Kaiser Jutta

Оригинатор: BASF Agricultural Solutions Seed US LLC U.S.A.

Происхождение: Гибридная селекция. Исходные формы: PA6EN199хPS8501

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Vegetационный период 84 дня.

Апробационные признаки: Высота растения 85 см, высота прикрепления нижних стручков 39 см. Окраска семядолей, листьев и подсемядольного колена зеленая. Форма куста и степень кущения интенсивно-ветвящийся.

Урожайность: по Северо-Казахстанской области средняя урожайность семян составила 24,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,9 г. Содержание белка 22,5%, жира 44,3%. Выход масла с га 10685,4 кг

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

Рекомендации: для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «БАСФ Центральная Азия»

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. Vegetационный период 87-100 дней.

Апробационные признаки: Высота растения до 100 см. Окраска семядолей отсутствует. Куст разветвленный, высокий. Лист продолговато-овальный, зеленого цвета. Хорошо облиствен. Окраска цветков желтая.

Урожайность: По Восточно-Казахстанской области средняя урожайность составила 28,3 ц/га. По Северо-Казахстанской области средняя урожайность составила 31,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,3-4,6 г. Содержание жира 44,4%, белка 21,4 %. Выход масла до 1385,3 кг.

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

Рекомендации: для возделывания в Восточно-Казахстанской и Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан»

Культура: Рапс яровой

Сорт: Обрий

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Рожкован В.В., Чехов А.В., Комарова И.Б., Виновец В.Г.

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

Происхождение: Отбор из гибридной популяции, полученной от скрещивания образцов UKR-22 и Шпат

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Vegetационный период 85-95 дней.

Апробационные признаки: Высота растения 92,3-116,5 см. Окраска лепестков желтая, цвет семян черный, количество семян в стручке 18 см, длина стручка 6 см.

Урожайность: по Акмолинской области средняя урожайность семян составила 12,9 ц/га.

По Северо-Казахстанской области средняя урожайность семян составила 18,3 ц/га.

По Костанайской области средняя урожайность семян составила 16,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 3,9-4,7 г, содержание жира 43,9%, белка 22,3%. Выход масла с га до 803,4 кг.

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

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

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана»

Культура: Рапс яровой

Гибрид: ИНВ 100 КЛ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2017

Авторы: Детеринг Ютта

Оригинатор: BASF Agricultural Solutions Seed US LLC U.S.A.

Происхождение: PA5EN187 x PS8191

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Vegetационный период 96 дней.

Апробационные признаки: Высота растений 128 см. Окраска семядолей - зеленая, окраска листьев – темно-зеленая, незначительная антоциановая окраска.

Урожайность: по Костанайской области урожайность семян составила 27,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,5 гр. Содержание жира 42,3%, белка 23,7 %. Выход масла с га 1154,8 кг.

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

Рекомендации: для возделывания в Костанайской области

Заявитель: ТОО «БАСФ Центральная Азия».

Культура: Лен масличный

Сорт: Айсберг

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Лях В.А., Мищенко Л.Ю., Сорока А.И., Моргун В.В

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

Происхождение: метод выведения контролируемое скрещивание. Исходные формы: К7822 (Циан, Россия)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 91 день.

Апробационные признаки: Высота растения 52 см. число коробочек на растении – 16 шт., окраска листьев зеленая, венчик белый, звездообразной формы. Окраска семян коричневая.

Урожайность: по Павлодарской области средняя урожайность семян составила 8,2 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание жира 43,3%, белка 20,4%. Выход масла с га 355,1 кг.

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

Рекомендации: для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Семена Казахстана»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: ФД Бункер

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: ПАТ "Флоримонд Депре Вев э Фис", Франция

Происхождение: MS FD14B1004 одностростковый диплоид x POLL FD14B1004.

Апробационные признаки: Одноростковый гибрид. Форма корнеплода коническая, глубина погружения в почву средняя, окраска надземной части - зеленая, подземной – белая. Расположение листьев – промежуточное, окраска листовой пластинки – светло-зеленая, окраска черешка – светло-зеленая.

Урожайность: *По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность корнеплодов 681 ц/га. Наибольшая урожайность корнеплодов 779 ц/га получена в 2017 году. Сбор сахара 109,8 ц/га.

Качественные показатели: Масса корнеплодов 910 г. Содержание сахара 15,8%. Погруженность корнеплодов в почву 87%.

Направление использования: получение сахара

Особенности: гибрид отличается сахаристостью и относительно высокой толерантностью к болезням. Пригоден к механизированной уборке и возделыванию.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области

Заявитель: ТОО «Генезис-М»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Виорика КВС

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: «КВС ЗААТ СЕ», Германия

Происхождение: методом гибридизации

Апробационные признаки: Позднеспелый гибрид. Расположение стебля промежуточное. Стебли и ботва средней длины. Окраска листовой пластинки зеленая. Корнеплод веретенообразной формы. Окраска надземной части бело – зеленая и подземной части белая.

Урожайность: *По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском комплексном (1-я поливная зона) ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 816 ц/га. Сбор сахара 129,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса корнеплодов 965 г. Содержание сахара 15,8%. Погруженность корнеплодов в почву 96%.

Направление использования: получение сахара

Особенности: гибрид отличается сахаристостью и относительно высокой толерантностью к болезням. Пригоден к механизированной уборке и возделыванию.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области

Заявитель: Макенов Талап Есимович

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Эйдер

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018 год

Оригинатор: ПАТ "Флоримонд Депре Вев э Фис", Франция

Происхождение: MS FFD – 1224 одноростковый диплоид x Poll FD 1224 многоростковый диплоид

Апробационные признаки: Одноростковый гибрид. Форма корнеплода коническая, глубина погружения в почву высокая, окраска надземной части зеленая, подземной – белая. Расположение листьев – полу – прямостоячее, окраска листовой пластинки - зеленая, окраска черешка - светло – зеленая.

Урожайность: *По Алматинской области* гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность корнеплодов 562 ц/га. Сбор сахара 88,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса корнеплодов 750 г. Содержание сахара 15,8%. Погруженность корнеплодов в почву 95%.

Направление использования: получение сахара

Особенности: гибрид отличается высокой толерантностью к болезням. Пригоден к механизированной уборке и возделыванию.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Генезис - М»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Новелла

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: «Марибо Сид Интернейшнал АпС», Дания

Происхождение: Классическое скрещивание ((М – 026 х О- 040) х Р2-59

Апробационные признаки: Корнеплод овально – конусовидный, погруженность в почву 70-80%. Листовая розетка полупрямостоячее, инсенсивность окраски сильная, глянцевоcть сильная, морщинистость средняя.

Урожайность: *По Алматинской области* гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность корнеплодов 534 ц/га. Сбор сахара 92ц/га.

Качественные показатели: Масса корнеплодов 798 г. Содержание сахара 17,2%. Погруженность корнеплодов в почву 92%.

Направление использования: получение сахара

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Тадорн

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: ПАТ "Флоримонд Депре Вев э Фис", Франция

Происхождение: Простой гибрид MS FD– 0830 х Roll FD - 0830

Апробационные признаки: Корнеплод овально –конический, погруженность в почву средняя. Листовая розетка промежуточное, окраска листовой пластинки - темно – зеленая, окраска черешка – светло – зеленая.

Урожайность: *По Алматинской области* гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном ГСУ (поливная). Средняя урожайность корнеплодов 535,5 ц/га. Сбор сахара 91 ц/га.

Качественные показатели: Масса корнеплодов 718 г. Содержание сахара 17,4%. Погруженность корнеплодов в почву 99%.

Направление использования: получение сахара

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «АРС» - «Агро Плюс Коммерц»

Культура: Хлопчатник

Сорт: Карла

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Оригинатор: «BASF Agricultural Solutions Seed US LLC», США

Происхождение: DP 388 х SG 747

Общая характеристика: Среднеспелый сорт

Апробационные признаки: Растение низкорослое. Форма куста коническая, плотность листьев – средняя. Форма листа – дланевидная, размер листа – средний. Окраска лепестков цветка – кремовая. Размер коробочки – средний.

Урожайность: *По Туркестанской области* сорт испытывался на Сарыагашском (1-я Сарыагашская зона) ГСУ и Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность хлопка-сырца 50,5 ц/га. Средняя урожайность волокна 28,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1 коробки 5,6 г. Выход волокна 37,4%. Длина волокна 30,1-31,8 мм. Длина волокна правой части 85,3 – 86,4 мм. Крепость волокна 30,9-33,4 г.с.

Особенности: устойчивость к болезням и вредителям, пригодность к механизированной уборке

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Байер Каз»

Культура: Картофель

Сорт: Гала

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Область расширения: Карагандинская, Павлодарская области

Оригинатор: Нординг-картофелшухт–унд фермерунг-ГМБХ гросс Люсевитц, Германия

Авторы: Вальтер Вольфганг

Происхождение: Создан методом скрещивания (2.6 720 x Leyla)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист крупный, промежуточный, зеленый. Волнистость края слабая до средней. Венчик среднего размера, белый. Клубень удлинено-овальный, глазки мелкие, кожура гладкая до средней, желтая. Мякоть темно-желтая.

Урожайность: Испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона на каштановых и темно-каштановых почвах с небольшой частью южных черноземов) на поливе. Средняя урожайность составила 286,7 ц/га.

В Павлодарской области испытание проходил на территории ТОО «Актогай-Агро» (сухостепная зона) на орошении. Средняя урожайность составила 443 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 13 %, витамина «С» 18,2 мг/%, сухого вещества 20,6%.

Особенности: Масса товарного клубня 268 г. Товарность 97%. Лежкость 95%. Дегустационная оценка 4,8 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской и Карагандинской областях.

Заявитель: ТОО «А.С.К. Техник».

Культура: Картофель

Сорт: Артемис

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Область расширения: Павлодарская область

Оригинатор: Агрико Ресёрч (Фирма «Агрико»), Нидерланды

Авторы: Агрико Ресёрч

Происхождение: Создан методом скрещивания Рианта x Ренска

Общая характеристика: Среднеранний сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Куст высокий, раскидистый, стебли слабоветвистые, в поперечном разрезе угловатые. Лист крупный, зеленый, слабая волнистость края. Венчик отсутствует или мало. Клубень овально-округлой формы, глазки мелкие. Кожура желтая. Окраска мякоти светло-желтая.

Урожайность: испытание проходил на территории ТОО «Актогай-Агро» (сухостепная зона), на орошении. Средняя урожайность составила 476 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 16,7%, витамина «С» 12,9 мг/%, сухого вещества 20,8%.

Особенности: Масса товарного клубня 275 г. Товарность 96%. Лежкость 95%. Дегустационная оценка 4,8 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «ЖЕМИС».

Культура: Картофель

Сорт: Лабелла

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Акмолинская, Алматинская, Карагандинская, Павлодарская, Северо-Казахстанская области

Оригинатор: Ijselmeerpolders B.V. (Айзельмеерпольдерс Б.В.), Нидерланды

Авторы: Айзинг Якоб

Происхождение: Создан методом скрещивания (Dura x YP 88-129)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист крупный, промежуточный, зеленый. Волнистость края слабая до средней. Венчик среднего размера, фиолетовый. Клубень удлиненно-овальный, глазки средние. Кожура гладкая, красная. Окраска мякоти желтая.

Урожайность: по Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском плодово-ягодном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 277,4 ц/га;

По Алматинской области испытание проходил на Райымбекском ГСУ (горная зона), Гвардейском зернокармном ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 228,4 ц/га;

По Карагандинской области испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (I-степная мелкопочвенная зона на каштановых и темно-каштановых почвах с небольшой частью южных черноземов). Средняя урожайность составила 255,1 ц/га;

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 271 ц/га;

По Северо-Казахстанской области на Рузаевском зерновом ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 153,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 19,6 %, витамина «С» 7,8 мг/%, сухого вещества 26,2%.

Особенности: Масса товарного клубня 137 г. Товарность 94%. Лежкость 96%. Дегустационная оценка 4,5 балла.

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

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан».

Культура: Картофель

Сорт: Королева Анна

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Область расширения: Актюбинская область

Оригинатор: SAKA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG., Германия

Авторы: Др.фон Камеке Картц

Происхождение: Создан методом скрещивания (99-002-14 x Gala)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, куст прямостоячий, сильноветвистый, стебли в поперечном разрезе угловатые. Лист средний, зеленый, волнистость края слабая. Венчик среднего размера, белый. Клубень овальный, глазки мелкие, розовые. Кожура гладкая, кремового цвета. Окраска мякоти белая.

Урожайность: Испытание проходил на Актюбинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 359,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 11,6%, витамина «С» 11,7 мг/%, сухого вещества 18,3%.

Особенности: Масса товарного клубня 110 г. Товарность 92%. Лежкость 88%. Дегустационная оценка 4,0 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской области.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан».

Культура: Картофель

Сорт: Сафия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Павлодарская область

Оригинатор: Saatzucht Fritz Lange KG, Германия

Авторы: Ланге Винфрид, Ланге Франк

Происхождение: Создан методом скрещивания 2997-96 x Caesar Karatop (117-01)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист средний, промежуточный, зеленый, волнистость края слабая. Венчик среднего размера, белый. Клубень удлиненно-овальный, глазки мелкие. Кожура гладкая, желтая. Мякоть светло-желтая.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 303,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 12,5 %, витамина «С» 5,5 мг/%, сухого вещества 16,0%.

Особенности: Масса товарного клубня 145 г. Товарность 97%. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.».

Культура: Картофель

Сорт: Никсе

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская область

Оригинатор: «NORIKA Nordring-Kartoffelzucht-und Vermehrungs-GmbH GroB Lusewitz», Германия

Авторы: Вальтер Вольфганг

Происхождение: Создан методом скрещивания 852 105-99 x 916 218-00 (37 220-06)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, раскидистое. Стебель маловетвистый, в поперечном разрезе угловатый. Лист средний, зеленый, рассеченность слабая до средней. Венчик среднего размера, с белыми кончиками. Клубень удлиненно-овальный, глазки мелкие. Кожура слегка сетчатая, желтого цвета. Окраска мякоти светло-желтая.

Урожайность: Испытание проходил на Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 263,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 14,2%, витамина «С» 10,4 мг/%, сухого вещества 22,4%.

Особенности: Масса товарного клубня 80 г. Товарность 96%. Лежкость 96%. Дегустационная оценка 4,0 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «А.С.К. Техник».

Культура: Картофель

Сорт: Электра

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская область

Оригинатор: «IPM Potato Group» Ltd, Ирландия

Авторы: Авторские права переданы фирме «IPM Potato Group» Ltd

Происхождение: Создан методом скрещивания С1992/42 x Picasso (Т2704/1)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист крупный, промежуточный, светлозеленый. Волнистость края слабая до средней. Венчик среднего размера, белый. Клубень овальной формы, глазки мелкие бледно розовые. Кожура светложелтая. Окраска мякоти желтая.

Урожайность: Испытание проходил на Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 289,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 16,6%, витамина «С» 10,4 мг/%, сухого вещества 21,8%.

Особенности: Масса товарного клубня 91 г. Товарность 96%. Лежкость 97%. Дегустационная оценка 5,0 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Генезис-М».

Культура: Картофель

Сорт: Краса

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Ертаева Б.А, Айтбаев Т.Е., Бейсембеков Б.К.

Происхождение: Создан методом скрещивания Кларисса x Тобол (17-99-05)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение раскидистое, куст средний, стебель сильноветвистый, толстый. В поперечном разрезе округлый. Облиственность средняя, лист средний, зеленый, глянцевый. Окраска венчика белая. Махровость слабая. Клубни белые, овальные, кожура гладкая, вершина тупая, столонный след слегка вдавленный. Мякоть клубня белая, не темнеющая при резке. Глазки поверхностные, слегка окрашены розовым.

Урожайность: Испытание проходил на Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 256,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 18,3%, витамина «С» 7,8 мг/%, сухого вещества 26,1%.

Особенности: Масса товарного клубня 80 г. Товарность 95%. Лежкость 96%. Дегустационная оценка 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Картофель

Сорт: Восточный - 1

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Восточно-Казахстанская область

Оригинатор: Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова и ТОО «Ұлан-Жеміс».

Авторы: Кузьмина Г.Н., Акзамбек А.М., Екимбаев Т.К., Кайсенова А.Т.

Происхождение: Создан методом скрещивания Чародей x Виктория (27/73)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение высокое, компактное, куст прямостоячий, стебель мало ветвистый, средний. Облиственность средняя, лист средний, зеленый. Окраска

венчика белая. Клубни овальные, кожура гладкая, окраска бело-кремовая, глазки мелкие, неокрашенные. Окраска мякоти клубня белая.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Ұлан-Жеміс» (умеренно-засушливая степная зона), при орошении. Средняя урожайность составила 327,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 20,8%, витамина «С» 8,8 мг/%, сухого вещества 23,3%.

Особенности: Масса товарного клубня 98 гр. Товарность 96,2 %. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Устойчивость к болезням: по данным заявителя высокая устойчивость к поражению клубней черной ножкой, фитофторозу клубней. Очень хорошая устойчивость к вирусу Y и вирусу скручивания листьев. Обладает высокой устойчивостью к фитофторозу ботвы и кольцевой гнили.

Устойчивость к болезням: По данным заявителя обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова, ТОО «Ұлан-Жеміс».

Культура: Картофель

Сорт: Изольда

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Восточно-Казахстанская область

Оригинатор: Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова и ТОО «Ұлан-Жеміс»

Авторы: Кузьмина Г.Н., Акзамбек А.М., Екимбаев Т.К., Кайсенова А.Т.

Происхождение: Создан методом скрещивания 2414 x Маэстро (3/12)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение компактное, куст полупрямостоячий, высокий. Облиственность средняя, крылья слегка волнистые, лист средний, светло-зеленый, глянецовый. Окраска венчика белая, средний со слабыми остроконечиями. Клубни овальные, вершина тупая. Кожура гладкая, кремового цвета. Окраска мякоти белая, не темнеющая при резке. Глазки мелкие поверхностные, неокрашенные.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Ұлан-Жеміс» (умеренно-засушливая степная зона), при орошении. Средняя урожайность составила 466,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 18,8%, витамина «С» 8,8 мг/%, сухого вещества 25,3%.

Особенности: Масса товарного клубня 82 гр. Товарность 97,7%. Дегустационная оценка 4,5 балла.

Устойчивость к болезням: по данным заявителя высокая устойчивость к поражению клубней черной ножкой, фитофторозу клубней. Очень хорошая устойчивость к вирусу Y и вирусу скручивания листьев. Обладает высокой устойчивостью к фитофторозу ботвы и кольцевой гнили.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова, ТОО «Ұлан-Жеміс» .

Культура: Картофель

Сорт: Таврия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Восточно-Казахстанская область

Оригинатор: Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова и ТОО «Ұлан-Жеміс»

Авторы: Кузьмина Г.Н., Акзамбек А.М., Екимбаев Т.К., Кайсенова А.Т.

Происхождение: Создан методом скрещивания 2414-73 х Маэстро (17/19-1)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение компактное, куст прямостоячий, высокий. Стебель слабоветвистый, средний. Облиственность средняя, лист средний, зеленый, матовый. Волнистость края слабая. Окраска венчика белая, крупный с широкими долями и развитыми остроконечиями. Клубни овальные, кожура гладкая, окраска кремовая. Глазки поверхностные, среднеглубокие, неокрашенные. Окраска мякоти белая, не темнеющая при резке.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Ұлан-Жеміс» (умеренно-засушливая степная зона), при орошении. Средняя урожайность составила 477,4 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 17,1%, витамина «С» 11,7 мг/%, сухого вещества 19,1%.

Особенности: Масса товарного клубня 98 г. Товарность 96,2%. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Устойчивость к болезням: По данным заявителя обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова, ТОО «Ұлан-Жеміс».

Культура: Картофель

Сорт: Ұлытау

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Область расширения: Жамбылская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Бабаев С.А, Айтбаев Т.Е., Баядилов К.О., Абдильдаев В.С.

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации Елена х Латона

Общая характеристика: Среднеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Растение полураскидистое, стебель высокий, слабоветвистый, средний. В поперечном разрезе округлый. Облиственность средняя, лист средний, зеленый глянцевый. Окраска венчика белая, с широкими долями и развитыми остроконечиями. Махровость слабая. Клубни желтые, удлинено-овальные, кожура гладкая, вершина смещенная слегка вдавленная. Мякоть клубня белая, не темнеющая при резке. Глазки поверхностные, неокрашенные.

Урожайность: Испытание проходил в Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 294 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 13,4%, витамина «С» 15,2 мг/%, сухого вещества 19,3%.

Особенности: Масса товарного клубня 100 г. Товарность 88 %. Дегустационная оценка 4,6 балла.

Устойчивость к болезням: По данным заявителя обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Картофель

Сорт: Воларе

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Область расширения: Акмолинская область

Оригинатор: Agrico U.A., Нидерланды

Авторы: Winters Marien

Происхождение: Создан методом скрещивания UK 90-60-27 x White Lady.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Облиственность сильная. Лист крупный, промежуточный, зеленый, волнистость края слабая. Венчик крупного размера, белый. Клубень округло-овальный, глазки малочисленные, ямковатые, неокрашены. Кожура гладкая, желтая. Окраска мякоти кремовая.

Урожайность: Испытание проходил в Кокшетауском ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 357,1 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 16,9%, витамина «С» 12,1 мг/%, сухого вещества 20,0%.

Особенности: Масса товарного клубня 114 г. Товарность 90%. Дегустационная оценка 4,5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО НПП «Инвент-Плюс».

Культура: Картофель

Сорт: Шисен 6 (перспективный)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Акмолинская область

Оригинатор: «Xisen Potato Industry Group Ltd. Co.», Китай

Авторы: Авторские права переданы фирме «Xisen Potato Industry Group Ltd. Co.»

Происхождение: Создан методом скрещивания Shepody x XS9304 (ААс3)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Куст раскидистый, высокий, стебель сильноветвистый. В поперечном разрезе округлый. Облиственность средняя, лист крупный, темно-зеленый, матовый. Окраска венчика белая, с широкими долями и развитыми остроконечиями. Клубни желтые, овальные, кожура гладкая, вершина смещенная слегка вдавленная. Мякоть клубня желтая, не темнеющая при резке. Глазки поверхностные, неокрашенные.

Урожайность: Испытание проходил на территории АО «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина» при орошении. Средняя урожайность составила 543,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 16,0%, витамина «С» 8,4 мг/%, сухого вещества 22,2%.

Особенности: Масса товарного клубня 186 г. Товарность 85%. Дегустационная оценка 4,0 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: АО «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина».

Культура: Картофель

Сорт: Зорба (перспективный сорт)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Павлодарская область

Оригинатор: Interseed Potatoes GmbH, Германия

Авторы: Авторские права переданы фирме «Interseed Potatoes GmbH»

Происхождение: Создан методом скрещивания СР 312/35 x Carola (К 3406)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высокий. Лист крупный, темно-зеленый, слабый глянец. Волнистость края слабая. Венчик среднего размера, белый. Клубни длинные, глазки мелкие. Кожура гладкая, окраска желтая. Мякоть светло-желтая, не темнеющая при резке.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона) при орошении. Средняя урожайность составила 274,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 17,8%, витамина «С» 17,6 мг/%, сухого вещества 25,1%.

Устойчивость к болезням: по данным заявителя высокая устойчивость к поражению клубней черной ножкой, фитофторозу клубней. Очень высокая устойчивость к фитофторозу ботвы и кольцевой гнили.

Особенности: Масса товарного клубня 130 г. Товарность 96%. Дегустационная оценка 4,0 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: Дакебаев М.С.

Культура: Картофель

Сорт: Леди Бланка (перспективный сорт)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Костанайская область

Оригинатор: С.Meijer B.V., Нидерланды

Авторы: С.Meijer B.V.

Происхождение: Создан методом скрещивания СМК1987-203-069 х СМК1991-088-016

Общая характеристика: Среднеранний сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист средний, темно-зеленый. Волнистость края слабая. Венчик среднего размера, окрас фиолетовый. Клубни длинные, глазки мелкие. Кожура гладкая, светло-красная. Окраска мякоти кремовая.

Урожайность: Испытание проходил в Костанайском плодовоощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 262,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 19,2%, витамина «С» 12,0 мг/%, сухого вещества 22,5%.

Особенности: Масса товарного клубня 85 г. Товарность 99%. Дегустационная оценка 4,8 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: Дакебаев М.С.

Культура: Картофель

Сорт: Рассет Бурбанк (перспективный сорт)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Костанайская, Карагандинская области

Оригинатор: не зарегистрирован

Авторы: не зарегистрирован

Происхождение: Создан методом скрещивания (Бурбанк х неизвестен)

Общая характеристика: Позднеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Стебли средние, слабо окрашены. Лист средний, промежуточный, зеленый. Венчик среднего размера, белый. Клубень длинный, глазки многочисленные, среднеглубокие. Кожура сетчатая, бежевая, светло-коричневая. Окраска мякоти белая.

Урожайность: Испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 249,4 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском плодовоощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 258,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание крахмала 14,7%, витамина «С» 7,8 мг/%, сухого вещества 22,1%.

Особенности: Средняя масса товарного клубня 190 г. Товарность 98%. Дегустационная оценка 4,5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской, Костанайской областях.

Заявитель: Дакебаев М.С.

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Боликор

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Голландия

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Происхождение: Создан методом скрещивания WK970 + 3G057 (SGW0177)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Кочан среднего размера, округлой формы, серо-зеленого цвета, внутренняя структура желтоватая, плотная, кочарыга средняя. Растение компактное с мощным листовым аппаратом. Пластичность к разным зонам выращивания, высокий выход качана.

Урожайность: По Карагандинской области испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 473,6 ц/га;

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 542,0 ц/га;

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 288,0 ц/га;

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 390,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 9,7%, сахара 5,8%, витамина «С» 25,2 мг/%.

Особенности: Масса кочана 1950 г, плотность кочана 4,8 баллов, дегустационная оценка 4,5 балла. Товарность 95%.

Назначение: для использования в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания Карагандинской, Павлодарской, Жамбылской и Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Грeпала

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Карагандинская область

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Голландия

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Происхождение: Метод гибридизация (3G146 x 3G124)

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Кочан округлый среднего размера, ярко-зеленого цвета. Внутренняя структура средняя, беловатая, средней плотности. Лист средний, округлый, цвет листа зеленый со средним восковым налетом, слабоволнистый. Высота стебля средняя. Кочарыга короткая.

Урожайность: Испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 475,4 ц/га

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,6%, сахара 4,8%, витамина «С» 29,4 мг/%.

Особенности: Средняя масса кочана 1600 г. Товарность 94%. Дегустационная оценка 4,8 балла, плотность кочана 4,5 баллов.

Назначение: для использования в свежем виде, переработки и хранения до 4 месяцев.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Ринда

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2012

Область расширения: Кызылординская область

Оригинатор: Seminis Vegetable Seeds B.V. (Фирма «Семинис»), Нидерланды

Авторы: Royal Sluis (SVS Holland B.V.)

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Кочан среднего размера, округлой формы, зеленого цвета, внутренняя структура желтоватая, плотная, кочерыга средняя. Растение компактное с мощным листовым аппаратом. Пластичность к разным зонам выращивания, высокий выход кочана.

Урожайность: Испытание проходил на Шиелийском зернокармном ГСУ (Шиелийская зона). Средняя урожайность составила 214,2 ц/га

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8,2%, сахара 4,1%, витамина «С» 23,8 мг/%.

Особенности: Масса кочана 1500 г. Товарность 95,7%. Дегустационная оценка 4 балла, плотность кочана 5 баллов.

Назначение: для использования в свежем виде, переработки и хранения до 4 месяцев.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Заявитель: ЧП «Харьков Ф.В.».

Культура: Капуста белокочанная

Гибрид: Девотор

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Нидерланды

Авторы: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.)

Происхождение: Создан методом скрещивания WK987 + 3G174 (SG3419)

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид.

Апробационные признаки: Кочан округлый, плотный, наружные листья серо-зеленого цвета с сильным восковым налетом, крупные, слабоволнистые. Внутренняя структура средняя, беловатая, плотная. Внутренняя кочерыга от средней до длинной. Наружная кочерыга средней длины и толщины, черешок короткий. Растение компактное с мощным листовым аппаратом.

Урожайность: Испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 671,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 9,7%, сахара 4,6%, витамина «С» 27,0 мг/%.

Особенности: Средняя масса кочана 2900 г, плотность кочана 4,9 баллов, дегустационная оценка 4,8 балла. Товарность 98%.

Назначение: для использования в свежем виде, переработки и хранения до 4 месяцев.

Рекомендации: Для возделывания Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста цветная

Гибрид: Форталеза F1

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Павлодарская, Туркестанская области

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Авторы: Ришер Браин

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение компактное, головка белоснежного цвета, плоско-округлой формы, плотная. Расположение листьев вертикальное, средней величины. Лист средний, нижний лист длинночерешковый, поверхность гладкая.

Урожайность: по Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 282,0 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 536,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,9%, сахара 2,3%, витамина «С» 37,8 мг/%.

Особенности: Средняя масса головки кочана 1020 г, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 4,9 балла. Товарность 97%.

Назначение: для использования в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской и Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат

Гибрид: Мицено

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Павлодарская, Туркестанская области

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Нидерланды

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Растение детерминантное. Мощная корневая система, ветвистость средняя, стебли длинные. Лист светло-зеленый, средний, по рассеченности двоякоперистый, плод кубовидной формы, размер средний (75 – 82 г.), цвет плода красный, блестящий, форма поперечного сечения округлая. Окраска мякоти красная.

Урожайность: по Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 356,5 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 385,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,6%, сахара 2,1%, витамина «С» 16,8 мг/%, кислотности 0,3%.

Особенности: Масса плода в среднем 76 г. Выход товарной продукции 97%. Транспортабельность 5 баллов, дегустационная оценка 4,5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской и Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Томат

Сорт: Огонек-777

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Область расширения: Павлодарская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Брюзгина В.В., Нурбаева Э.А., Айтбаев Т.Е.

Происхождение: Создан методом скрещивания Шарк Юлдузи x Рассвет

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Растение детерминантного типа, ветвистость средняя, форма куста компактная, облиственность средняя. Листья обыкновенные, темно-зеленой окраски. Соцветие простое, структура промежуточная. Плоды округлые со сбегом к вершине, поверхность гладкая, окраска незрелого плода – зеленая, зрелого – красная.

Урожайность: По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 348,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 3,9%, сахара 1,6%, витамина «С» 16,5 мг/%, кислотности 0,3%.

Особенности: Масса товарного плода 44-95 г. Товарность 97%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования и переработки на томатопродукты.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Лук репчатый

Гибрид: Министр F1

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Туркестанская область

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Авторы: Фох Олен.

Происхождение: Классический селекционный метод PPX11X x XXX111R (SV2102NG)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Луковица средняя, округлой формы, количество листьев на ложном стебле среднее. Положение листьев полупрямостоячее, окрас зеленый, длина листа -длинный, размер, высота, и диаметр луковицы средняя. Толщина кроющей чешуи средняя, основной цвет кроющей чешуи коричневый.

Урожайность: по Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ, средняя урожайность составила 313,4 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 11,4%, сахара 5,5%, витамина «С» 5,0 мг/%.

Особенности: Средняя масса луковицы 92 г. Товарность 89,2%. Дегустационная оценка 5 баллов, гибрид полуострого вкуса.

Назначение: Для употребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Лук репчатый

Гибрид: Пандеро F1

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Nunhems Netherlands BV

Авторы: Verhoveen Paul

Происхождение: Создан методом скрещивания Ritmo x ON-76-24-10-20-13-05-ON-TB

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Луковица средняя, округлой формы. Количество листьев на ложном стебле среднее, листья прямостоячие, длинные, зеленые. Очень интенсивный темно-коричневый цвет и плотность внешних чешуй. Раньше, чем другие набирает цвет чешуй. Тонкая шейка луковицы.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила 295,9 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 11,3%, сахара 6,1%, витамина «С» 4,8 мг/%.

Особенности: Средняя масса луковицы 97 г. Товарность 91%. Дегустационная оценка 5 баллов, гибрид полуострого вкуса.

Назначение: Для употребления в свежем виде и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Агровэй».

Культура: Лук репчатый

Сорт: Супер - 25

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е.

Происхождение: Классический селекционный метод (Red Baron x Сокол)

Общая характеристика: Среднепоздний сорт

Апробационные признаки: Луковица плотная, овальной формы со сбегом вниз. Цвет кроющей чешуи темно-фиолетовый, сочных розово-фиолетовая окраска. Шейка средней толщины. Вкус полуострый, двух-трех зачатковый. Листья прямостоячие, длинные, зеленые. Восковой налет слабый. Цветки белые с зеленоватым оттенком.

Урожайность: По Алматинской области испытание проходил на территории ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 503,0 ц/га. По Жамбылской области испытание проходил в Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 232,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,8%, сахара 6,6%, витамина «С» 7,8 мг/%.

Особенности: Средняя масса луковицы 150 г. Товарность 95,2%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для употребления в свежем виде и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской и Жамбылской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Лук шалот

Сорт: Солнышко

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Область расширения: Туркестанская, Жамбылская области

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Авторы: Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е.

Происхождение: Селекционный отбор образца 1/57

Общая характеристика: Раннеспелый сорт

Апробационные признаки: Основная форма луковицы округлая, наружные чешуи плотные (2-4 чешуи), окраска сухих чешуй ярко-желтая. Луковица очень плотная, внутренние сочные чешуи белые. Положение листьев полупрямостоячее. Окраска листьев светло-зеленая, восковой налет средней интенсивности.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленого пера составила 346,6 ц/га. По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ. Средняя урожайность зеленого пера составила 158,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13,0%, сахара 4,7%, витамина «С» 35,6 мг/%.

Особенности: Средняя масса зеленого пера 100 г, товарность 100%.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской и Жамбылской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Чеснок озимый

Сорт: Ники

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Область расширения: Туркестанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Киселев Н.А., Айтбаев Т.Е., Лукьянец В.Н.

Происхождение: методом клонового отбора коллекционного образца

Общая характеристика: Среднеранний сорт.

Апробационные признаки: Растение мощное высотой до 60 см. Листья широкие, зеленые со средним восковым налетом. Луковица округло-плоская, фиолетового окраса, массой 45-70 г. Цвет кроющих чешуй луковицы бледно-фиолетовый. Количество зубков 6-7, средней массой 8-10 г., расположены плотно вокруг цветоносного стебля в один ярус, воздушные луковицы крупные, розово-коричневой окраски.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила 102,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 41,3%, витамина «С» 7,0 мг/%.

Особенности: Масса луковицы 36 г., товарность 93%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления, переработки и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Чеснок озимый

Сорт: Алпамыс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Область расширения: Туркестанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Киселев Н.А., Айтбаев Т.Е., Лукьянец В.Н., Федоренко Е.В.

Происхождение: отбор из коллекционного образца американского происхождения.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Высота ложного стебля 22-25 см, длиной 33-35 см, шириной 1,5-1,7 см. Воздушные луковицы-бульбочки средние, розовые. Цвет кроющих чешуй луковицы светло-серо-розовый, внутренний фиолетово-розовый. Луковица плоскоокруглая.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 107,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 40,0%, витамина «С» 8,4 мг/%.

Особенности: Масса луковицы 76 г., товарность 94%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления, переработки и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Чеснок озимый

Сорт: Асыл

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Область расширения: Жамбылская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Алпыспаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е., Каракузиева С.И.

Происхождение: клоновый отбор

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Луковицы темно-фиолетового цвета, округло-плоской формы, крупные 60-70 г., количество зубков 6-8.

Урожайность: По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ. Средняя урожайность составила 146,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 38,2%, витамина «С» 7,0 мг/%.

Особенности: Масса луковицы 79 г., товарность 96%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления, переработки и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Морковь столовая

Сорт: Арнау - 25

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская, Павлодарская и Жамбылская области

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У.А., Жасыбаева К.Р.

Происхождение: поликроссное скрещивание

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Листовая розетка мощная, полу приподнятая или полустоячая. Листья средне-рассеченные, зеленые. Пластинка листа ромбовидная или треугольная. Корнеплод конической формы, длина 11-18 см, диаметр 3,8-6,0 см, головка ровная. Окраска корнеплода, мякоти и сердцевинки оранжевая.

Урожайность: По Алматинской области испытание проходил на территории ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», средняя урожайность корнеплода составила 437,0 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ, средняя урожайность составила 286,0 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ. Средняя урожайность составила 440,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 12,7%, витамина «С» 6,8 мг/%, каротина 16,2 мг/%.

Особенности: Средняя масса корнеплода 145 г., товарность 93%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления, переработки и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Павлодарской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Морковь столовая

Сорт: Дербес

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013

Область расширения: Северо-Казахстанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У.А., Жасыбаева К.Р.

Происхождение: метод группового отбора биотипов образцов популяции

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Листовая розетка полураскидистая, высота 42 см, диаметр 48 см. Листья лопастные или ланцетные, зеленые. Пластинка листа ромбовидная или треугольная. Корнеплод конической, удлиненно-конической формы, длина 11-18 см, диаметр 3,8-6,0 см, головка вогнутая, кончик тупой. Окраска корнеплода, мякоти светло-оранжевая, сердцевинки светло-оранжевая и желто-оранжевая.

Урожайность: по Северо-Казахстанской области испытание проходил в Новокаменском овощном ГСУ, средняя урожайность корнеплода составила 368,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 15,0%, витамина «С» 8,2 мг/%, каротина 10,6 мг/%.

Особенности: Средняя масса корнеплода 138 г., товарность 96%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления, переработки и длительного хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Кукуруза сахарная

Гибрид: СВ 1446 СД

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.(Нидерланды)

Авторы: Пеллет Жан Лук (Франция).

Происхождение: метод гибридизации (SLY-4RNTB01 x SEY-084-SESM1711)

Общая характеристика: Ранеспелый гибрид

Апробационные признаки: Очень ранний суперсладкий гибрид. Средняя высота растений 215 см. Средняя длина початка 22 см, диаметр початка 6 см. Среднее количество рядов 14-16, высокий процент выхода зерна с початка. Крупный размер зерен, яркий цвет зерна початка.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила 91,0 ц/га., масса початка 271 г.

Качественные показатели: Содержание содержания сухого вещества 23,1%, общего сахара 7,0%, витамина «С» 4,5 мг/%.

Особенности: Выход товарной продукции 96%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Перец сладкий

Гибрид: Каптур F1

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Туркестанская область

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Авторы: Кабрино Бред

Происхождение: Создан методом скрещивания.

Общая характеристика: Ранеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Тип растения чашеобразный. Длина стебля средняя, темно-зеленый окрас листа. Плод гладкий, окраска вначале темно-зеленая, в биологической спелости темно-красная. Форма плода удлиненная, верхушка округлая, толщина мякоти средняя, сочная, имеет сладкий вкус.

Урожайность: Испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность корнеплода 274,4 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 6,3%, сахара 3,0%, витамина «С» 104,0 мг/%.

Особенности: Средняя масса плода составила 214 г. Товарность в среднем 93,2%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Арбуз

Гибрид: Трикс Паула

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Нидерланды

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Происхождение: Классический селекционный метод (1W048 x 1W261)

Общая характеристика: Ранеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение мощное, хорошо облиственное. Стебель тонкий, гибкий, ползучий или вьющийся, округлый, длинный, разветвленный. Листовая пластинка на средних черешках, зеленая, средней длины и ширины. Плод широко-эллиптический,

полосатый, цвет полосок темно-зеленый, поверхность плода гладкая, кора средней толщины. Форма поперечного разреза плода округлая. Семена мелкие, плоские, черные. Мякоть насыщенного красного цвета, мелко зернистая, хрустящая, нежная, очень сочная и сладкая.

Урожайность: по Туркестанской обалсти испытание проходил на Сарыагашском хлопковом ГСУ. Средняя урожайность составила 889,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 11,3%, сахара 6,4%, витамина «С» 8,8 мг/%.

Особенности: Масса плода 4,0 кг. Товарность 90%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента-Казахстан».

Культура: Арбуз

Гибрид: Мирсини

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V. (Сингента Сидс Б.В.), Нидерланды

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Происхождение: Классический селекционный метод (1W244 x WM814)

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение мощное, хорошо облиственное. Стебель тонкий, гибкий, ползучий или вьющийся, округлый, длинный, разветвленный. Листовая пластинка на средних черешках, зеленая, средней длины и ширины. Плод широко-эллиптический, полосатый, цвет полосок темно-зеленый, поверхность гладкая, кора средней толщины (около 13 мм). Семена средние, плоские, коричневые. Мякоть насыщенного красного цвета (до малинового), мелко зернистая, хрустящая, нежная, очень сочная и сладкая.

Урожайность: по Туркестанской обалсти испытание проходил на Сарыагашском хлопковом ГСУ. Средняя урожайность составила 1133,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 9,1%, сахара 7,1%, витамина «С» 9,6 мг/%.

Особенности: Масса плода 7,2 кг. Товарность 90%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Сингента-Казахстан».

Культура: Дыня

Сорт: Алаколь аруы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Тайшибаева Э.У., Мамырбеков Ж.Ж., Айтбаев Т.Е., Карипов М.М., Жумабек Х.

Происхождение: методом полевой гибридизации и возвратных скрещиваний сортов (Муза x 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: Испытание проходил на территории ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность товарных плодов составила 284,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 12,7%, сахара 5,9%, витамина «С» 16,1 мг/%.

Особенности: Масса плода 3,1 кг. Товарность 99,4%. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

Назначение: Предназначен для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Патиссон

Сорт: Жулдыз

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Туркестанская области

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Нусупова А.О., Айтбаев Т.Е., Джантасов С.К.

Происхождение: метод индивидуального и многократного посемейного отбора

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Растение мощное, полуплетистое, ветвление отсутствует. Куст стелющийся, длина главной плети средняя 50 см. Листья крупные темно-зеленого цвета, средней рассеченности, соприкасающиеся. Плоды формируются на коротком, прямостоячем, с укороченными междоузлиями стебле, не образуя короткой плети. Окраска молодого плода светло-зеленая, в технической беловатого цвета. Форма плода тарелочная, поверхность гладкая. Структура мякоти плотная, беловатая, консистенция нежная, сочная. Семена овально-округлые, средние, гладкие, окрас кремовый.

Урожайность: По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ, средняя урожайность товарных плодов составила 374,0 ц/га. На территории ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность товарных плодов составила 280,9,0 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ, средняя урожайность товарных плодов составила 206,0 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ, средняя урожайность товарных плодов составила 358,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,6%, сахара 3,5%, витамина «С» 7,7 мг/%.

Особенности: Масса плода 137 г. Товарность 99%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Предназначен для кулинарии и консервирования.

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

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Огурец (защищенный грунт)

Гибрид: Нубира

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Choi Jae Won, Южная Корея

Авторы: Choi Jae Won

Происхождение: методом регулируемого скрещивания (*self-pollination*)

Общая характеристика: Ультраранний гибрид.

Апробационные признаки: Растения крепкое, средневетвистое, междоузлия средние, размер листовой пластинки средний, окраска листа темно-зеленая, волнистость края и морщинистость слабая. Форма плода цилиндрическая, длина 10-15 см, ширина 2,8-3,2 см,

поверхность морщинисто-сегментированная, редко бугорчатая размером 0,1-0,3 см, окраска кожицы зеленая. Форма поперечного размера круглая.

Урожайность: Испытание проходил в теплицах ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 30,98 кг/м², средняя масса плода 102 г. Товарность 97,1%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 3,3%, сахара 2,8%, витамина «С» 15,6 мг/%.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

Заявитель: ТОО «Кибан Агро».

Культура: Огурец (защищенный грунт)

Гибрид: Миракл

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Choi Jae Won, Южная Корея

Авторы: Choi Jae Won

Происхождение: методом регулируемого скрещивания (*self-pollination*)

Общая характеристика: Ультраранний гибрид.

Апробационные признаки: Растения крепкое, средневетвистое, междоузлии средние, размер листовой пластинки средний, окраска листа темно-зеленая, волнистость края и морщинистость слабая. Форма плода цилиндрическая, длина до 13 см, ширина 3,4 см, поверхность морщинистая, сплошная бугорчатость размером 0,2-0,4 см, окраска кожицы зеленая. Форма поперечного размера круглая.

Урожайность: Испытание проходил в теплицах ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 29,9 кг/м², средняя масса плода 109 гр. Товарность 96%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,2%, сахара 3,1%, витамина «С» 15,6 мг/%.

Назначение: Для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания по всем областям Республики Казахстан

Заявитель: ТОО «Кибан Агро».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Юнона

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Джантасов С.К., Кисетова Э.М., Нусупова А.О., Джантасова А.С.

Происхождение: Методом скрещивания номеров (С-16 х С-96), межсортовой гибрид

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетермитного типа, среднеоблиственное, полураскидистое. Высота главного стебля средняя (170-250 см и выше), междоузлия средние. Лист обыкновенный, размер средний, окраска зеленая, матовая. Число плодов в соцветии от 5 до 7 шт. Плод округлый, окраска плода красная, кожица матовая, поверхность гладкая, число камер 2-3 правильного расположения. Плод мясистый, твердый, лежкий, не растрескивается. Количество семян среднее. Гибрид предназначен для выращивания в защищенном грунте.

Урожайность: Испытание проходил в теплицах ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 35,5 кг/м²

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 5,7 %, сахара 2,3%, витамина «С» 20,8 мг/%, кислотность 0,3%,

Особенности: Масса плода 110 г. Товарность 98,9%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде, цельно-плодного консервирования и переработки на томатопродукты.

Рекомендации: Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Фортиция РЦ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaaehandel B.V., Нидерланды

Авторы: Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaaehandel B.V.

Происхождение: методом гибридизации

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетермитного типа. Гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте, продленном обороте. Сильное, генеративное растение с мощным листовым аппаратом. Междоузлия стебля длинные. Лист длинный, широкий, положение горизонтальное, рассеченность дважды перистый, окраска зеленая. Закладка первого соцветия над 3 листом, в последующих через 2 листа. Плоды округлой формы, кистевые. Окраска плода насыщенно красного цвета.

Урожайность: Испытание проходил в теплицах ТОО «БРБ АПК». Средняя урожайность составила 24,9 кг/м²

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 5,5 %, сахара 2,8%, витамина «С» 14,4 мг/%, кислотность 0,4%.

Особенности: Масса плода 103 г. Товарность 98,0%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде, цельно-плодного консервирования и переработки на томатопродукты.

Рекомендации: Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

Заявитель: ТОО «Рийк Цваан Алматы».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Хайку РЦ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaaehandel B.V., Нидерланды

Авторы: Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaaehandel B.V.

Происхождение: методом гибридизации

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетермитного типа. Гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте, продленном обороте. Сильное, генеративное растение с мощным листовым аппаратом. Междоузлия стебля длинные. Лист длинный, широкий, положение горизонтальное, рассеченность дважды перистый, окраска зеленая. Закладка соцветия над 3 листом. Плоды средние, округлой формы, кистевые. Окраска плода розового цвета.

Урожайность: Испытание проходил в теплицах ТОО «БРБ АПК». Средняя урожайность составила 23,7 кг/м²

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 5,8%, сахара 3,0%, витамина «С» 16,0 мг/%, кислотность 0,4%.

Особенности: Масса плода 98 г. Товарность 96,6%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде, цельно-плодного консервирования и переработки на томатопродукты.

Рекомендации: Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

Заявитель: ТОО «Рийк Цваан Алматы».

Культура: Донник желтый

Сорт: Сарыгул 80

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 год

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

Апробационные признаки: Высота растения 104 см. Облиственность равномерная, от 33% до 51,5%, ветвистость средняя. Форма соцветия – удлинено-цилиндрическая. Форма семян – округлая, цвет – зеленовато-желтый. Корневая система мощная, стержневая.

Урожайность: *По Туркестанской области* сорт испытывался на Сайрамском ГСУ (горно - степная). Средняя урожайность зеленой массы 226,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 88,6 ц/га.

По Алматинской области сорт испытывался на Илийском комплексном ГСУ (богарная). Средняя урожайность зеленой массы 227 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 45,5 ц/га.

По Северо - Казахстанкой области сорт испытывался на Казанском ГСУ (лесостепная). Средняя урожайность зеленой массы 66,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 40,4 ц/га.

По Жамбылской области сорт испытывался на Красногорском ГСУ (богарная). Средняя урожайность зеленой массы 92,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 23,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка в зеленой массе 9,8%, клетчатки 35,1%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 4,6 баллов, устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Особенности: устойчивость к болезням, вредителям и засухе

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Алматинской, Северо – Казахстанской и Жамбылской областях

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

Культура: Суданская трава

Сорт: Айлана - 2017

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Омарова А.Ш., Мейржан Ф.Т., Ахметова Н.Е., Омарова А.А., Ермаханов Е.Е., Абугалиева А.И., Булатова К.М., Сарбаев А.Т., Абаев С.С.

Оригинатор: ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Массовый отбор из популяции

Общая характеристика: Среднеспелый сорт

Апробационные признаки: Высота растений 365 см. Облиственность 42,3%. Метелка раскидистая, окраска черноватая. Стебли круглые, листья удлиненные.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Саркандском и Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 413,3 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 112,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка в зеленой массе 6,8%, клетчатки 32,6%.

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

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»

Культура: Суданская трава

Сорт: Достык 15

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 год

Авторы: Ирмулатов Б.Р., Ерошенко Л.А., Валиев Д.А., Кашеваров Н.И., Полюдина Р.И., Гришин В.М.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» - 50%, ФГБНУ СибНИИ кормов, Россия – 50%

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Кинельское 3 x Бродская 2

Апробационные признаки: Высота растений от 117 до 191 см. Облиственность 21,7%-43%. Метелка пирамидальная, при созревании семян прямостоячая. Зерновка пленчатая, эллиптической формы колосковых чешуй черноватой окраски.

Урожайность: *По Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском п/я (степная) и Сандыктауском ГСУ (степная). Средняя урожайность зеленой массы 76,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 39,9 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка в зеленой массе 6,2%, клетчатки 228%.

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: Высокоустойчивость к полеганию и засухе

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области

Заявитель: ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Культура: Сорго сахарное

Сорт: Кешен

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 год

Авторы: Таутенов И.А., Умирзаков С.И., Массино И.В., Тодерич К.Н., Жапаев Р.К., Бекжанов С.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.И.Жахаева»

Происхождение: Отбор из гибридного потомства после скрещивания образца из ВИРа К-18814 (африканское бурое x сорт Олты-ойлик)

Общая характеристика: Позднеспелый сорт

Апробационные признаки: Высота растений 186 см. Метелка сомкнутая, окраска белая, длина метелки – 32 см. Форма куста прямостоячая. Толщина стебля – толсто стебельный. Лист широкий, длинный без опушения.

Урожайность: *По Туркестанской области* сорт испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ (туркестанская орошаемая). Средняя урожайность зеленой массы 386,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 99,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 396,6 ц/га, сухого вещества 106,6 ц/га получены в 2018 году.

Качественные показатели: Содержание белка в зеленой массе 12,3%, клетчатки 22,3%.

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

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.Ибрая Жахаева»

Культура: Сорго – суданковый гибрид

Гибрид: Солярис

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Бенко Н.И., Бенко А.Н., Виличку Ф.К., Виличку В.Ф.

Оригинатор: Общество с органической ответственностью «Агроплазма»

Происхождение: материнская форма простой стерильный гибрид

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид

Апробационные признаки: Высота растений 250-270 см. Стебель сочный. Кустистость высокая. Метелка – прямостоячая, шире в нижней части. Форма куста – прямостоячая. Толщина стебля – длинная. Лист длинный.

Урожайность: *Акмолинском области* гибрид испытывался на Сандыктауском ГСУ (степная). Средняя урожайность зеленой массы на богаре 194 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества на богаре 55,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка в зеленой массе 11,5%, клетчатки 23,2%.

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

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области

Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Тетком»

Культура: Сорго сахарное

Сорт: Сажень

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Костылев П.И., Костылев Л.М., Мухина Ж.М., Бенко Н.И.

Оригинатор: Общество с органической ответственностью «Агроплазма»

Происхождение: Индивидуальный отбор из популяции от скрещивания Сахарное 17/1 х Ставропольское 30

Общая характеристика: Среднеспелый сорт

Апробационные признаки: Высота растений 230-270 см. Стебель сочный, хорошо облиственный. Форма куста - кустистое. Лист – узкий, светло – зеленый, без антоциановой окраски.

Урожайность: по *Восточно - Казахской области* сорт испытывался на Курчумской ГСС (пустынно – степная поливная) при орошении и Кокпектинском ГСУ (степная мелкопочная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 741 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 178,8 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы на богаре 384 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества на богаре 153,6 ц/га.

По *Западно - Казахской области* сорт испытывался на Зеленовском ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы на богаре 145,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества на богаре 47,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка в зеленой массе от 10,7% до 11,2%, клетчатки от 26,7% до 29,6%.

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

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Восточно – Казахской и Западно - Казахской областях

Заявитель: ТОО «Тетком»

Культура: Сорго сахарное

Гибрид: Славянское Приусадебное

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018 год

Авторы: Большаков А.З.

Оригинатор: ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Славянское поле»», Россия

Происхождение: Метод скрещивания линии АСП 27 и сорта сахарного сорго Славянское поле 520

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид

Апробационные признаки: Высота растения от 122 до 200 см. Стебель сочный, хорошо облиственный. Облиственность 21%-29%. Листья широкие, длинные. Количество листьев на главном стебле от 13 до 15 шт. Метелка крупная, прямостоячая, плотная. Семена пленчатые, коричневые

Урожайность: *По Восточно - Казахстанской области* гибрид испытывался на Курчумской ГСС (пустынно – степная поливная) при орошении и Кокпектинский ГСУ (степная мелкосопочная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 672,5 ц/га, на богаре 380 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 182,1 ц/га, на богаре 149,4 ц/га.

По Алматинской области гибрид испытывался на Саркандском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 501 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 229,6 ц/га.

По Западно – Казахстанской области гибрид испытывался на Зеленовском ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 127,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 41,1ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 289,6 ц/га получены в 2018 году.

По Акмолинском области гибрид испытывался на Кокшетауском комплексный (степная) и Сандыктауском ГСУ (степная). Средняя урожайность зеленой массы 299 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 97,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка от 9,4% до 10,5%, клетчатки от 25,5 до 28,8%.

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

Направление использования: кормового направления

Особенности: Высокоустойчивость к засухе и полеганию

Рекомендации: Для возделывания в Восточно – Казахстанской, Алматинской, Западно – Казахстанской, Акмолинской областях.

Заявитель: ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Слапянское поле»», Россия

Культура: Сорго-суданковый гибрид

Гибрид: Славянское поле 18

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2018 год

Авторы: Большаков А.З.

Оригинатор: ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле», Россия

Происхождение: Методом скрещивания – стерильная линия зернового сорго АСП27 (мать) x сорт суданской травы Славянка (отец)

Апробационные признаки: Высота растений от 121 до 300 см. Стебель тонкий, сочный, хорошо облиственный. Облиственность 30%-45%.

Урожайность: *По Алматинской области* гибрид испытывался на Енбекшиказахском (поливная на светло – каштановых и сероземных почвах) и Саркандском ГСУ (предгорная). Средняя урожайность зеленой массы 413,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 141,6 ц/га.

По Акмолинском области гибрид испытывался на Сандыктауском ГСУ (степная). Средняя урожайность зеленой массы 189 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 55,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12,7%, клетчатки 31,3%.

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

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Акмолинской областях

Заявитель: ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле»», Россия

Культура: Люцерна

Сорт: Жибек жолы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Инжечик О.Г., Полосухина Т.М.

Оригинатор: ТОО «Восточно – Казахстанский научно – исследовательский институт»

Происхождение: Многократный отбор из местной дикорастущей популяции

Апробационные признаки: Форма розетки весеннего и осеннего отрастания полупрямостоячая. Стебли прямые, высота до 115 см. Кустистость средняя, 37-44 стеблей. Листья длиной 1,8 – 3,1 см, ширина 0,6 – 1,5 см. Семена почковидной формы, желтой окраски.

Урожайность: **По Восточно – Казахстанской области** сорт испытывался на Курчумской ГСС (пустынно – степная поливная). Средняя урожайность зеленой массы 103 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 35,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12,3%, клетчатки 34,3%.

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

Рекомендации: Для возделывания в Восточно – Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Восточно – Казахстанский научно – исследовательский институт»

Культура: Люцерна

Сорт: Злата

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Чумакова В.В

Оригинатор: ФГБНУ «Ставропольский научно – исследовательский институт сельского хозяйства»

Происхождение: Многократный отбор из местной дикорастущей популяции

Апробационные признаки: Форма розетки весеннего и осеннего отрастания полупрямостоячая. Стебли прямые, высотой 120 см. Куст имеет полупрямостоячую форму. Листья тройчатые. Семена почковидной формы, желто – бурой окраски.

Урожайность: **По Алматинской области** сорт испытывался на Талдыкорганском (поливная) и Илийском комплексном ГСУ (богарная). Средняя урожайность зеленой массы 230,1 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 66,4 ц/га.

По Акмолинском области сорт испытывался на Сандыктауском ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 89 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 30,2 ц/га.

По Восточно – Казахстанской области сорт испытывался на Овощном ГСУ (степная равнинная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 88,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 39,5 ц/га.

По Карагандинской области сорт испытывался на Осакаровском ГСУ (степная мелкосопочная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 43,1 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 7,9 ц/га.

По Северо – Казахстанской области сорт испытывался на Шалакынском ГСУ (лесостепная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 79,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 14,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 14%, клетчатки 34,4%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден. Устойчивость к полеганию – 4,6 баллов, засухе – 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Восточно – Казахстанской, Карагандинской, Северо – Казахстанской, Акмолинской областях

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

Культура: Люцерна

Сорт: Джеа

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Миклавк Горазд

Оригинатор: «Континентал Семенсиз»

Происхождение: получен методом ступенчатой гибридизации трех сортообразцов и последующего отбора биотипов с высокой семенной продуктивностью и легким открытием цветков (Szentesi Ront x Karlu (M.V) x Vertus)

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Стебель округлой формы, высотой до 150 см с рыхлой сердцевинкой, неопушенный. Кустистость сильная. Листья темно – зеленые, тройчатые, продолговато – овальные, иногда удлиненные, с нижней стороны опушенные. Цветки светло – фиолетовые. Семена почковидной формы, угловатые, желтые или бледно – коричневые.

Урожайность: По Туркестанской области сорт испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (горно - степная) при орошении и Георгиевском зерновом ГСУ (предгорная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 168,7 ц/га, на богаре 119,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 67,1 ц/га, на богаре 39,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 14%, клетчатки 34,4%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден. Устойчивость к полеганию – 4,5 баллов, осыпанию – 4,5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Южный Полевод»

Культура: Люцерна

Сорт: Даму - 12

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Умбетаев И., Гусейнов И.Р., Махмаджанов С.П., Костаков А.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт хлопководства»

Происхождение: 11 сортов путем гибридизации и массового отбора в условиях изоляции из местных сортов.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Стебель толстый, Листья крупные, широкие, широколанцетные, сильно опушенные. Цветочная кисть крупная, рыхлая и среднеплотная, цилиндрическая. Лепестки светло – фиолетовые. Бобы крупные, светло-бурые.

Урожайность: По *Туркестанской области* сорт испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (горно - степная) при орошении и Георгиевском зерновом ГСУ (предгорная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 165,9 ц/га, на богаре 112,3 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 65,4 ц/га, на богаре 36,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 17,6%, клетчатки 33,8%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к полеганию – 4,5 баллов, осыпанию – 4,5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт хлопководства»

Культура: Люцерна

Сорт: Артемис

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Varenburg Holland B.V.

Оригинатор: Varenburg Holland B.V.

Происхождение: метод скрещивания размножение максимум до пятого поколения поле оригинальных семян

Апробационные признаки: Высота растений 120 см. Форма куста полупрямостоячая, обладает мощной и сильной корневой системой. Длина стебля средняя.

Урожайность: По *Алматинской области* сорт испытывался на Талдыкорганском комплексном (поливная) и Илийском комплексном ГСУ (богарная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 351,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 107,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 14,6%, клетчатки 35%.

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 Алматинской области

Заявитель: ТОО «А.С.К. Техник»

Культура: Люцерна

Сорт: Тимбаль

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Бургиер Винсент.

Оригинатор: G.I.E. GRASS

Апробационные признаки: Куст – полупрямостоячий. Высота растений 66-87 см. Кустистость средняя 12-30 стеблей. Стебли – зеленые, со слабым опущением. Листья зеленого цвета, со слабым опущением. Тройчатые, эллиптической формы, длина центрального листочка 2,7 см, ширина 1,4 см. Соцветие – многоцветковая кисть, длиной 2,8 см. Окраска во время цветения – голубая.

Урожайность: По *Алматинской области* сорт испытывался на Талдыкорганском комплексном (поливная) и Илийском комплексном ГСУ (богарная предгорная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 387,6 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 110,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 20%, клетчатки 25,7%.

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.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Алем – Агро LTD»

Культура: Люцерна

Сорт: Нутрикс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Бургиер Винсент.

Оригинатор: G.I.E. GRASS

Апробационные признаки: Куст – полупрямостоячий. Высота растений 68 -90 см. Кустистость средняя 12-30 стеблей. Стебли – зеленые, со слабым опущением. Листья зеленого цвета, со слабым опущением. Тройчатые, эллиптической формы, длина центрального листочка 2,7 см, ширина 1,4 см. Облиственность равномерная по стеблю. Соцветие – многоцветковая кисть, длиной 2,8 см. Окраска во время цветения – голубая.

Урожайность: По Алматинской области сорт испытывался на Илийском комплексном ГСУ (богарная предгорная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 317,9 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 99,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 20,5%, клетчатки 26,9%.

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.

Направление использования: кормового направления

Особенности: селекция ориентирована на получение устойчивости к болезням листа, а также на высокое содержание протеина.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Алем – Агро LTD»

Культура: Люцерна

Сорт: Шабыт - 80

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Мейрман Ф.Т., Абаев С.С., Гацке Л.Н., Байтаракова К.Ж.

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

Происхождение: Селекционный сорт синтетического происхождения на основе использования инбредных линий J2-J3 поколений. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм. Поликроссное скрещивание шести инбредных линий: С – 21/14, С – 5/08, Д – 13/04, К – 7/3, И – 6/33.

Апробационные признаки: Высота растений до 100 см. Стебли средней густоты, окраска узлов стеблей – отсутствует, иногда слегка антоционовая, ветвистая, среднее число междоузлий 15 шт, кустистость сильная, в изреженных посевах до 40, в нормальных 17 – 21 стеблей. Облиственность до 53,1%. Соцветие цилиндрическое с узким основанием, длина кисти 4,0 – 5,0 см, состоит из 14-22 цветков. Окраска цветов фиолетовая, бобы 2,0 – 2,5 оборотами. Семена почковидные, желтого цвета.

Урожайность: По Жамбылской области сорт испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ (поливная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 260 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 67,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 17,5%, клетчатки 30,8%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден. Устойчивость к полеганию - 4,5 баллов, осыпанию – 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области

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

Культура: Люцерна

Сорт: Олжа

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Исмаилов Б.А., Кудинов Б.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: Поликросс – методом на основе скрещивания продуктивных и прямостоячих биотипов люцерны посевной, выделенных из популяций Семиреченский местный, Прогресс, Титан, Фландрия.

Апробационные признаки: Корневая система стержневая, мощная, главный корень ясно выражен. Куст прямостоячий, высота растений 89-99 см. Стебли негрубые, средневетвистые, прямостоячие, неопушенные. Листочки ланцетовидной формы, в верхней части по краю зубчатые, 1,5 – 2,5 см длиной, 0,5 – 0,9 см шириной. Облиственность высокая (53 – 60%). Соцветие – укороченное, кисть длиной 1,5-2,0 см. Окраска венчика преимущественно темно – фиолетовая. Семена почковидные, светло – желтые.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Илийском (богарная предгорная) и Талдыкорганском комплексном ГСУ (поливная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 380,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 102,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12%, клетчатки 29,8%.

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

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»

Культура: Люцерна

Сорт: Люция 14

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

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.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высота растений 52-73 см. 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: *По Северо - Казахстанской области* сорт испытывался на Шалакынском (лесостепная) и Арыкбалыкском ГСУ (горносопочная). Средняя урожайность зеленой массы 55,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 71,9 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 20%, клетчатки 25,7%.

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 Северо – Казахстанской области.

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

Культура: Клевер луговой

Сорт: Тау самалы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Мамырбаев Е.Е., Инжечик О.Г.

Оригинатор: ТОО «Восточно – Казахстанский научно – исследовательский институт сельского хозяйства»

Происхождение: Метод селекции с указанием исходных (родительских) метод создание синтетических популяций на основе изучения комбинационной ценности путем поликросса.

Апробационные признаки: Куст полуразвалистый. Стебли - со слабым опушением, высота 95-112 см. Листья зеленого цвета, со слабым опушением темно - зеленые, тройчатые, обратно – яйцевидной формы. Облиственность 46%. Соцветие – шаровидно – овальная головка, длина головки 2 – 2,5 см. Семена желтого и фиолетовые цвета, ширина 1,8 – 2,3 мм.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Гвардейском ГСУ (горная) на богаре и Илийском ГСУ (богарная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 335,1 ц/га, на богаре 179 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 105,5 ц/га, на богаре 60,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 14%, клетчатки 26,3%.

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

Направление использования: кормового направления

Особенности: Семеноводческие посевы размещают на плодородных землях с оптимальной кислотностью 6 - 7 и с хорошей аэрацией.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Восточно – Казахстанский научно – исследовательский институт сельского хозяйства»

Культура: Клевер луговой

Сорт: Наследник

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Чумакова В.В., Гонян Г.Г.

Оригинатор: ФГБНУ «Ставропольский научно – исследовательский институт сельского хозяйства»

Апробационные признаки: Кустистость сильная. Форма куста полуразвалистая. Стебли длиной 65 – 80 см, нежные, ветвистость высокая, окраска междоузлий зеленая с коричневой кромкой. Листья крупные, длиной 4-7, шириной 2-4 см, удлинено – округлой формы. Соцветие – головка, средней плотности, длиной 3-4 см розового цвета. Семена длиной 1,8 – 2,0мм, шириной 21,0 – 1,2 мм, яйцевидной формы с выраженным «клювиком», желто – фиолетовой окраски. Масса 1000 семян 1,8 г.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Гвардейском ГСУ (горная) на богаре и Илийском ГСУ (богарная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 439,8 ц/га, на богаре 187 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества при орошении 95,7 ц/га, на богаре 48,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 13,1%, клетчатки 30%.

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

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Культура: Эспарцет посевной

Сорт: Велимир

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Мейрман Ф.Т., Масонич Шотунова Р.С., Инжечек О.Г.

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

Апробационные признаки: Высокий. К моменту цветения достигает до 110-120 см. Растение не полегает. Стебли средней толщины. 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 – коричневый, твердокаменность – 18%. Корневая система мощная, сильно выражен главный корень, имеются азотфиксирующие клубеньки.

Урожайность: *По Западно - Казахстанской* области сорт испытывался на Зеленовском ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 38,6 ц/га, средняя урожайность нормализованного сухого вещества 6,4 ц/га.

По Северо - Казахстанской области сорт испытывался на Казанском ГСУ (лесостепная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 48,2 ц/га, средняя урожайность нормализованного сухого вещества 17,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 15,8%, клетчатки 34,1%.

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

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

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

Культура: Эспарцет

Сорт: Нургуль 85

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Папета С.И., Салмагамбетова К.С., Молдабаева Г.С., Беккулиев Н.А., Бердагулов М.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Индивидуальный отбор из популяции дикарастущего эспарцета

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Кустистость средняя. Облиственность от 59 до 75%. Листья сложные, светло – желто – зеленые. Средняя длина 2,4 см, ширина 0,7 см. Соцветие колосовидная кисть цилиндрической и удлинено-цилиндрической формы. Окраска соцветий розовая с фиолетовым оттенком. Средняя длина

5,9 мм, в диапазоне от 4,5 до 7 мм. Семена в большинстве почковидной и фасолевидной формы, реже угловато – округлые. Корневая система стержне – разветвленная, сильная, хорошо развитая. Главный корень хорошо выражен с боковыми корнями.

Урожайность: *По Северо - Казахстанской области* сорт испытывался на Казанском (лесостепная) и Шалакынском ГСУ (лесостепная). Средняя урожайность зеленой массы 82 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 30,1 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12,8%, клетчатки 30,2%.

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

Рекомендации: Для возделывания в Северо – Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Житняк гребенчатый

Сорт: Назар

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Исмаилов Б.А., Кудинов Б.М., Асанов Ш.Ш.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно – исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: Многократный отбор из популяции житняка гребенчатого сорта Карабалыкский 202.

Апробационные признаки: Корневая система мочковатая. Стебель полый, хорошо облиственный – 52-54%, высотой 85-95 см. Куст прямостоячий, плотность средняя. Форма стеблей округлая, грубость средняя, без опушения. Величина листьев средняя, длина 12-17 см, ширина 0,8-1,0 см. Форма листьев линейно – ланцетовидная, без опушения, цвет зеленый.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Гвардейском ГСУ (горная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 39 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 13,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 8%, клетчатки 30,1%.

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

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Овсяница тростниковая

Сорт: Иллиад

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 год

Авторы: Бургиер Винсент

Оригинатор: G.I.E. Grass

Апробационные признаки: Высота стеблей 150 см. Облиственность – 70%. Листья длинные, окраска – темно-зеленая. Семена длинные, цвет – коричневый. Корневая система стержне – разветвленная, сильная, хорошо развитая.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Гвардейском ГСУ (горная) на богаре и Илийском комплексном ГСУ (богарная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы на Гвардейском ГСУ 114,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 25,7 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы на богаре 63 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 23,1 ц/га.

По Туркестанской области сорт испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (центральная (горно - степная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы при орошении 173,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 64 ц/га.

По Жамбылской области сорт испытывался на Красногорском ГСУ (богарная среднегорная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 38,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 8,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 10,4%, клетчатки 33,1%.

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: Позднее колошение, селекция ориентирована на мягкость листа и перевариваемость, характеризуется хорошей устойчивостью к ржавчине и засушливым условиям. В селекции было вовлечено 5 родительских форм французских экотипов.

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

Заявитель: ТОО «Алем – Агро LTD»

Культура: Райграс однолетний

Сорт: Мендоца

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 год

Авторы: Рехойль Д.

Оригинатор: Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ, Германия

Происхождение: Синтетический сорт, состоящий из девяти клонов

Апробационные признаки: Диплоидный сорт. Высота роста средняя – 65-82 см. Форма роста – полупрямая. Цвет растения – светло-зеленый. Колос средне-короткий и имеет среднее количество колосков. Облиственность 41,7-45%.

Урожайность: *По Алматинской области* сорт испытывался на Илийском комплексном ГСУ (богарная). Средняя урожайность зеленой массы 92,1 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 21,1 ц/га.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к засухе – 4,5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

Культура: Яблоня

Сорт: Максат

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Область расширения: Туркестанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Сальников Е.М., Остаркова Л.В.

Происхождение: Сеянец сорта Прима

Общая характеристика: Сорт осеннего срока созревания.

Апробационные признаки: Растение среднее, высота 2,9 м, диаметр кроны 2,0 х 2,4 м, крона округлая, средней густоты. Ветвление под острым углом от ствола, ветви прямые, концы направлены вверх, кора гладкая, серая. Побеги средние, прямые, округлые, коричневатобурий окрас. Почки прижатые, средние, удлиненные. Листья крупные, эллиптические, коротко-заостренные, цвет зеленый, гладкие, матовые, край листа мелко-пильчатый. Черешок

средний, цветки крупные, глубоко-чашевидные, розового окраса, лепестки овальные, средние. Плоды крупные, конической формы, гладкие, слаборебристые, правильной формы.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Сарыагаш жер сыйы». Средняя урожайность составила 110,1 ц/га, урожай с 1 дерева 11,4 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 18,7%, сахара 12,2%, витамина «С» 2,7 мг/%, кислотность 0,3%.

Особенности: Масса плода 96 г. Зимостойкость 1 балл. 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: Яблоня

Сорт: Егемен

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Туркестанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Зотова Н.И., Виновец А.Д.

Происхождение: посев семян от свободного опыления сеянец Голден делишес

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания.

Апробационные признаки: Растение малое, высота 2,0 м, диаметр кроны 2 x 2 м, крона округлая, густая. Ветвление под острым углом от ствола, ветви прямые, концы направлены вверх, кора гладкая, коричневая. Побеги средние, прямые, округлые, коричневого окраса. Почки прижатые, мелкие, удлинённые. Листья крупные, продолговатые, короткозаостренные, цвет темно-зеленый, гладкие, матовые, край листа крупно-городчатый. Черешок длинный, цветки средние, мелкочашевидные, розового окраса, лепестки овальные. Плоды крупные, конической формы, гладкие, правильной формы.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Сарыагаш жер сыйы». Средняя урожайность составила 108,2 ц/га, урожай с 1 дерева 11,2 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 16,8%, сахара 10,4%, витамина «С» 5,5 мг/%, кислотность 0,4%.

Особенности: Масса плода 93 г. Зимостойкость 1 балл. 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: Яблоня

Сорт: Байтерек

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Зотова Н.И., Виновец А.Д.

Происхождение: методом посева семян от свободного опыления, сеянец сорта Апорт

Общая характеристика: Сорт поздне-осеннего срока созревания.

Апробационные признаки: Растение большое, высота 2,6 м, диаметр кроны 2x2 м, крона округлая, средней густоты. Ветвление близко к прямому, концы направлены вверх, кора гладкая. Побеги средние, прямые, коричневого окраса. Почки прижатые, средние, конические. Листья средние, плоские, удлинённые, цвет зеленый, край листа крупно-городчатый. Черешок средний, голый. Цветки мелкие, мелкочашевидные, розового окраса, лепестки овальные, средние. Плоды крупные, округло-конической формы, гладкие, правильной формы.

Урожайность: Испытание проходил на Талдыкорганском плодово-ягодном ГСУ (3-я предгорная зона). Средняя урожайность составила 86,3 ц/га, урожай с 1 дерева 20,7 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 17,4%, сахара 10,1%, витамина «С» 5,6 мг/%, кислотность 0,5%.

Особенности: Масса плода 211 г. Зимостойкость 1,5 балла. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Яблоня

Сорт: Медет

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Зотова Н.И., Виновец А.Д.

Происхождение: скрещивание (Старкримсон х Голден Делишес)

Общая характеристика: Сорт поздне-осеннего срока созревания.

Апробационные признаки: Растение большое, высота 3,5 м, диаметр кроны 2х2 м, крона узкопирамидальная, густая. Ветвление от ствола под острым углом, ветви прямые, концы направлены вверх, кора гладкая, коричневая. Побеги средние, прямые, опущенные. Чечевички мелкие. Почки прижатые, мелкие, округлые. Листья крупные, удлиненные, цвет зеленый, пластинка плоская, изогнута вверх, край листа пильчато-городчатый, ровный. Черешок длинный, средний, голый. Цветочные почки средние, гладкие, удлиненные. Цветки крупные, мелкочашевидные, розового окраса, лепестки округлые, средние. Плоды крупные, плоско-округлой формы, гладкие, правильной формы.

Урожайность: Испытание проходил на Талдыкорганском плодово-ягодном ГСУ (3-я предгорная зона). Средняя урожайность составила 90,5 ц/га, урожай с 1 дерева 21,9 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 17,5%, сахара 11,8%, витамина «С» 7,0 мг/%, кислотность 0,6%.

Особенности: Масса плода 210 г. Зимостойкость 1,5 балла. Дегустационная оценка 5 баллов.

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: Гулзат

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Алматинская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Кадирсизова Ж.К., Егорова Г.И.

Происхождение: скрещивание сортов Минай Шмырев х свободное опыление

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Растение сильнорослое, раскидистое. Побеги средние, прямые, неопущенные, окрас светло-зеленый. Листья средние, зеленого цвета, листовая пластинка прямая, мягкая, гладкая. Зубчики короткие, тупые, неподогнутые. Плодовая кисть средняя, ось прямая, неопущенная. Цветки средние с бледной окраской. Завязь округлая, голая. Ягоды крупные, округлой формы, окраска плода черная, кожица средняя. Плодоножка зеленая, тонкая. Количество семян среднее. Вкус плода сладко-кислый с ароматом.

Урожайность: Испытание проходил на Талдыкорганском плодово-ягодном ГСУ (3-я предгорная зона). Средняя урожайность составила 19,9 ц/га, урожай с 1 куста 1,3 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 23,1%, сахара 9,6%, витамина «С» 170 мг/%, кислотность 0,8%.

Особенности: Масса ягоды 1,7 г. Зимостойкость 3 балла. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и консервации.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Виноград

Сорт: Кара Коз

Год включения сорта в Государственный реестр: 1980

Область расширения: Туркестанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Пономарчук В.П., Технеряднова Р.Т.

Происхождение: методом скрещивания сортов (Мадлен Анжевин х Сенсо)

Общая характеристика: Ультраранний столовый сорт.

Апробационные признаки: Куст среднерослый. Вызревание побегов хорошее. Листья средние, округлые или вытянутые в ширину, среднерассеченный, темно-зеленого цвета, снизу матовые с паутинистым опушением средней густоты. Цветок обоеполюй. Грозди среднего размера, цилиндроконической формы, средней плотности. Ягоды крупные и средние, овальной формы, черного цвета. Кожица плотная, консистенция мясисто-сочная, очень приятного вкуса. Семена крупные, коричневые, клиновидной формы.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Сарыагаш жер сыйы». Средняя урожайность составила 106,6 ц/га, урожай с 1 дерева 3,8 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание общего сахара 17,0%, витамина «С» 5,8 мг/%, кислотность 8,7 промилле.

Особенности: Средняя масса грозди 365 г. Зимостойкость 1 балл. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Виноград

Сорт: Королева виноградарников

Год включения сорта в Государственный реестр: 1985

Область расширения: Туркестанская область

Оригинатор: не зарегистрирован

Авторы: Матяш Янош (Венгрия)

Происхождение: методом скрещивания сортов (Королева Елизавета х Жемчуг Саба)

Общая характеристика: Раннеспелый столовый сорт.

Апробационные признаки: Кусты сильнорослые, с обилием растущих пасынков. Побеги средние, прямые, неопущенные, окрас коричневый. Листья средние, округлые, пятилопастные, светло-зеленого цвета, рассеченность варьирует от слабой до сильной, черешковая выемка открытая, сводчатая. Зубчики на концах лопастей треугольные со слабовыпуклыми сторонами. Цветок обоеполюй. Грозди крупного размера, цилиндроконической и конической формы, средней плотности. Ягода крупная, форма от округлой до овальной. Окраска золотисто-янтарная, кожица плотная, консистенция мясисто-сочная. Окрас мякоти светлый, вкус сладкий, ароматный, небольшое количество семян.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Сарыагаш жер сыйы». Средняя урожайность составила 107,4 ц/га, урожай с 1 дерева 3,8 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание общего сахара 18,4%, витамина «С» 4,0 мг/%, кислотность 7,3 промилле.

Устойчивость к болезням: по данным заявителя за время испытания высокая устойчивость к болезням.

Особенности: Средняя масса грозди 382 г. Зимостойкость 1 балл. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Виноград

Сорт: Ай-Ару

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Область допуска: Туркестанская область

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Авторы: Казыбаева С.Ж., Суюнбаева Г.М., Береснева Л.В.

Происхождение: методом скрещивания сортов Нимранг х Кардинал

Общая характеристика: Средне-поздний столовый сорт.

Апробационные признаки: Кусты сильнорослые. Побеги средние, прямые, неопущенные, окрас светло-зеленый. Листья средние, темно-зеленого цвета, слабо рассеченные, пятилопастные, поверхность матовая, мелко-сетчато-морщинистая, черешковая выемка закрытая. Зубчики на концах лопастей треугольные пилевидные, с широким основанием. Цветок обоеполый. Грозди крупного размера, цилиндрико-конической формы, средней плотности. Ягода крупная, форма яйцевидная. Окраска бело-розовая, кожица плотная, консистенция мясисто-сочная. Окрас мякоти светлый, вкус кисло-сладкий, аромата нет, количество семян 1-2. Семена крупные, коричневые, клиновидной формы, вдавленные.

Урожайность: Испытание проходил на территории ТОО «Сарыагаш жер сыйы». Средняя урожайность составила 105,2 ц/га, урожай с 1 дерева 3,6 кг.

Качественные показатели: Среднее содержание общего сахара 18,3%, витамина «С» 4,2 мг/%, кислотность 4,8 промилле.

Особенности: Средняя масса грозди 384 г. Зимостойкость 1 балл. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

IV - Бөлім
Мақсары бойынша ерекшелігіне, біртектілігіне және тұрақтылығына
сынақтар жүргізу әдістемесі

Раздел IV

Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и
стабильность по сафлору (*Carthamus tinctorius L.)**

*(Приказ Председателя Республиканского Государственного
учреждения «Государственная комиссия по
сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» № 40- Ө
от «03» августа 2018 г.)*

Общие рекомендации

1. Одновременно следует руководствоваться Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 июля 2015 года № 4-2/602. «Об утверждении Правил проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений».

2. Полевые испытания проводят при условиях, обеспечивающих нормальное развитие растений, как правило, в одном месте, в течение не менее двух лет.

3. Для испытания заявитель должен представить ежегодно 3 кг семян. Семена для испытаний должны быть получены от урожая предыдущего года, если Госкомиссия не сделает специального исключения. Заявитель, высылающий семена из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

Семена должны соответствовать по посевным качествам семенам I класса ГОСТ.

4. Все сорта изучают при одном сроке посева, не считаясь с тем, относятся они к весенним или осенним сортам. Размер делянок должен быть таким, чтобы при удалении растений или части из них для измерений не наносилось ущерба наблюдениям, которые могут продолжаться до конца вегетационного периода. Как минимум по сорту каждое испытание должно включать 60 растений, разделенных на 2 повторения.

5. Кроме заявленных (оцениваемых) сортов в опыт включают сорта, похожие на заявленные, а также по возможности эталонные сорта. Размещение сортов систематическое, без смещения во втором повторении. Оцениваемый и похожий на него сорта размещают на смежных делянках. Аналогично размещают делянки, засеянные семенами разных лет поставки. В опыте размещают и делянки эталонных сортов.

6. Сорта опыта должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие показатели, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать для группировки следующие признаки:

- 1) время цветения (признак 8);
- 2) растение: высота при цветении (признак 10);
- 3) лепесток: окраска (признак 12);
- 4) лепесток: изменение окраски (признак 24);
- 5) семена: окраска (признак 27);
- 6) семена: содержание олеиновой кислоты (признак 29).

*) Использован документ УПОВ TG/134/3 "GUIDELINES FOR THE CONDUCT OF TESTS FOR DISTINCTNESS, HOMOGENEITY AND STABILITY". Оригинал на английском языке от 12.10.90.

7. Для определения отличимости и стабильности обследуют минимум 20 растений или частей 20 растений, а для оценки однородности 60 растений или частей 60 растений. Нетипичные растения отмечают лентой, этикеткой и т.п. Число отклоняющихся растений не должно превышать 4 на 60 растений.

8. Все наблюдения на первом листе следует делать на стадии 6 листьев. Все наблюдения на растении, шестом листе и кроющих листьях следует делать во время цветения.

9. Для оценки степени выраженности признаков отличимости, однородности и стабильности используют определения, приведенные в "Таблице признаков". Отметка (+) указывает на то, что описание признака сопровождается в методике объяснениями или иллюстрациями.

Отметка (*) указывает на то, что данный признак следует применять каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта, за исключением случаев, когда состояние выраженности предыдущего признака или региональных условий окружающей среды делает это невозможным.

По каждому признаку указан метод его учета:

M - непосредственное измерение;

VG - визуальная однократная оценка группы растений или частей растений;

VS - визуальная оценка определенного количества отдельных растений или частей растений.

10. Значениям выраженности признака приданы индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов.

По некоторым значениям выраженности признака указаны эталонные сорта.

АНКЕТА СОРТА

1. Культура Сафлор Carthamus tinctorius L.
(русское название) (латинское название)

2. Заявитель _____
(имя и адрес)

3. Предлагаемое название сорта _____

Селекционный номер _____

4. Сведения о происхождении (с обязательным указанием родительских форм), особенности поддержания и размножения сорта

5. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака в таблице признаков). Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признака.

Признак	Степень выраженности	Сорт-эталон	Индекс
5.1 Время цветения (8) (50% растений с не менее чем одним открытым соцветием)	очень раннее		1 []
	раннее		3 []
	среднее		5 []
	позднее		7 []
	очень позднее		9 []
5.2 Растение: высота (10) та при цветении	очень низкая		1 []
	низкая		3 []
	средняя		5 []
	высокая		7 []
	очень высокая		9 []
5.3 Лепесток: (12) окраска	белая		1 []
	желтая		2 []
	оранжевая		3 []
5.4 Лепесток: изменение окраски (24)	отсутствует		1 []
	имеется		9 []
5.5 Семена: окраска (27)	белая		1 []
	желтовато-белая		2 []
	желтовато-коричневая		3 []
	коричневая		4 []

29. Семена:содержа-	низкое	3 []
(29) ние олеиновой	среднее	5 []
кислоты	высокое	7 []

6. Похожие сорта и отличия от этих сортов

Название похожего сорта	Признак, по которому заявленный сорт отличается от похожего
-------------------------	---

7. Дополнительная информация

7.1 Устойчивость к болезням и вредителям

7.2 Особые условия для испытания сорта

7.3 Другая информация

Дата " ____ " _____ 20 __ г.

_____ подпись

М.П.

Таблица признаков

Признак	Степень выраженности	Сорт анализатор	индекс
1. Первый лист: длина пластинки	очень короткая		1
	короткая		3
	средняя	Центр 70	5
	длинная		7
	очень длинная		9
2. Первый лист: ширина пластики	очень узкая		1
	узкая		3
	среднее	Центр 70	5
	широкая		7
	очень широкая		9
3. Первый лист: отношение длина/ширина пластинки	очень низкое	Центр 70	1
	низкое		3
	среднее		5
	высокое		7
	очень высокое		9
4. Первый лист: длина черешка	отсутствует или очень короткий	Центр 70	1
	короткий		3
	средний		5
	длинный		7
	очень длинный		9
5. Первый лист: число шипов	отсутствует или очень мало		1
	мало		3
	среднее		5
	много	Центр 70	7
	очень много		9
6. Первый лист: зубчатость	отсутствует или очень слабая		1
	слабая		3
	средняя	Центр 70	5
	сильная		7
	очень сильная		9
7. Растение: высота через 15 дней после выметывания	очень низкая		1
	низкая		3
	средняя		5
	высокая	Центр 70	7
	очень высокая		9
8. Время цветения: (50% растений с не менее чем одним открытым соцветием)	очень ранее		1
	ранее		3
	среднее		5
	позднее	Центр 70	7
	очень позднее		9
	очень низко		1

9. Растение: высота прикрепления первой ветви (от уровня грунта)	низко		3
	средняя	Центр 70	5
	высоко		7
	очень высоко		9
10. Растение: высота при цветении	очень низкая		1
	низкая		3
	средняя		5
	высокая	Центр 70	7
	очень высокая		9
11. Растение: длина самой длинной первичной ветви	очень короткая		1
	короткая		3
	средняя		5
	длинная	Центр 70	7
	очень длинная		9
12. Лепесток: окраска	белая		1
	желтая	Центр 70	2
	оранжевая		3
13. Шестой лист: зеленая окраска	светлая		3
	средняя	Центр 70	5
	темная		7
14. Шестой лист: длина пластики	очень короткая		1
	короткая		3
	средняя	Центр 70	5
	длинная		7
	очень длинная		9
15. Шестой лист: ширина пластики	очень узкая		1
	узкая		3
	средняя	Центр 70	5
	длинная		7
	очень длинная		9
16. Шестой лист: отношение длина/ширина пластинки	очень низкое		1
	низкое	Центр 70	3
	среднее		5
	высокое		7
	очень высокое		9
17. Шестой лист: форма	веретеновидное		1
	овальное		2
	эллиптическая		3
	обратно яйцевидная	Центр 70	4
18. Шестой лист: число шипов	отсутствует или очень мало		1
	мало		3
	среднее		5
	много	Центр 70	7
	очень много		9
19. Шестой лист: зубчатость	отсутствует или очень слабая		1

	слабая	Центр 70	3
	средняя		5
	сильная		7
	очень сильная		9
20. Головка: длина среднего прицветника	очень короткая		1
	короткая		3
	средняя	Центр 70	5
	длинная		7
	очень длинная		9
21. Головка: ширина среднего прилистника	очень узкая		1
	узкая		3
	средняя	Центр 70	5
	широкая		7
	очень широкая		9
22. Головка: отношение длина/ширина среднего прилистника	очень низкое		1
	низкое		3
	среднее	Центр 70	5
	высокое		7
	очень высокое		9
23. Головка: число шипов среднего прицветника	отсутствует или очень мала		1
	мала		3
	среднее		5
	много	Центр 70	7
	очень много		9
24. Лепесток: изменение окраски	отсутствует		1
	имеется	Центр 70	9
25. Семена: масса 1000 семян	очень низкая		1
	низкая		3
	средняя		5
	высокая	Центр 70	7
	очень высокая		9
26. Семена: размер	маленький		3
	средний	Центр 70	5
	большой		7
27. Семена: окраска	белая	Центр 70	1
	желтовато-белая		2
	желтовато-коричневая		3
	коричневая		4
28. Семена: содержание масла	низкое		3
	среднее	Центр 70	5
	высокое		7
29. Семена: содержание олеиновой кислоты	низкое		3
	среднее	Центр 70	5
	высокое		7