

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

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -  
РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**(Первый выпуск)**

**Редакционная коллегия:**

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Члены редакционной коллегии:

Кожахова А.М.

Тлеубаев Н.К.

Ахметова Ж.Е.

Саутова А.К.

Шарипова Г.А.

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 на 2021 года.

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

## Содержание

№ п/п	Наименование разделов	стр.
1	<b>Раздел I.</b> <i>Принятые заявки на хозяйственную полезность</i>	4
	<i>Принятые заявки на патентоспособность</i>	18
2	<b>Раздел II.</b> <i>Выданные заключения на патентоспособность</i>	20
3	<b>Раздел III.</b> <i>Сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2021 года.</i>	24

**І Бөлім**  
**Шаруашылық пайдалылығына сынаудан өткізуге қабылданған**  
**селекциялық жетістіктер өтініштері**

**Раздел I**  
**Принятые заявки на испытание селекционного достижения на**  
**хозяйственную полезность**

**1- Кесте (Таблица 1)**

Номер государственной регистрации	Дата поступления в Госкомиссию	Наименование культуры	Наименование сорта и селекционный номер	Заявитель	Оригинатор
20104433	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Алтай 1 (ВКОП – 14)	ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»
20304434	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Прииртышская (Линия 042/11)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ
20104437	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Несіпхан (20389-3)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20104438	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Бақытжан (18723-7)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20304440	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Санжара (СЛ 5303)	ТОО «Семена Казахстана»	Частное предприятие Селекционно-производственный центр «Яровит», Украина
20304435	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Соната Полтавська (СЛ 2028)	ТОО «Семена Казахстана»	Частное предприятие Селекционно-производственный центр «Яровит», Украина
20304436	26.11.2020	Пшеница мягкая озимая	Самара 2 (СЛ 2013)	ТОО «Семена Казахстана»	Частное предприятие Селекционно-производственный

					центр «Яровит», Украина
20304318	30.03.2020	Пшеница мягкая озимая	Перемога (гк 565)	Донецкая государственная с/х опытная станция НААН, Украина	Донецкая государственная с/х опытная станция НААН, Украина
20104412	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Карабалыкская ранняя (КРС 5/49-15)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС»
20104432	26.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Отар 2 (13-32-39)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС» – 50%; РГП «НИИПББ» - 50%
20104416	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Алаш (Лютесценс 111/04)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС»
20104408	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Династия (ПРМ Степная 2060/05/17	ТОО «Актюбинская СХОС»	ТОО «Актюбинская СХОС» – 75%; ТОО «Уральская СХОС»– 10%; ТОО «КазНИИЗиР»-10 %; ТОО «ДиЛэнд» - 5%
20104419	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Айгуль (Лютесценс 11/17)	ТОО «Stev agro»	ТОО «Stev agro»
20104411	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Достык 1 (ГВК – шынчун 2011)	ТОО «Восточно- Казахстанская СХОС»	ТОО «Восточно- Казахстанская СХОС»
20104414	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Приуральная (Альбидум 3242)	ТОО «Уральская СХОС»	ТОО «Уральская СХОС»
20304410	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Тингер (Л110559-72)	ООО «Семенная лига» РФ	ООО «Семенная лига» РФ
20304406	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Омская 42 (Лютесценс 6/04-4)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ
20104450	30.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Альтаир (Лютесценс 291/6)	ТОО «Опытное хозяйство	ТОО «Опытное хозяйство

				масличных культур»	масличных культур»
20104441	27.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Татьяна (Лютесценс 67/98-13)	ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»	ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»
20104407	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Лютесценс 346-9 (346/9)	ТОО «Северо-Казахстанская СХОС»	ТОО «Северо-Казахстанская СХОС»
20104413	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Карагандинская 55 (2055)	ТОО «Карагандинская СХОС им. А.Ф. Христенко»	ТОО «Карагандинская СХОС им. А.Ф. Христенко»
20104418	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Людмила (30/02-09-1)	ТОО «Павлодарская СХОС»	ТОО «Павлодарская СХОС»
20104409	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Биотех (Линия Целинная 21 с 2% → 2% ПЭГ №9)	РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК	РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК
20504429	26.11.2020	Пшеница мягкая яровая	Гранни (Granny) (SG-U 773)	ТОО «EVS Group», Команов Евгений Николаевич	Заатбау ЛинцеГен, Австрия
20504404	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	BC15-750 (BS15-750)	ТОО «Agriant»	Cerela Inc, Канада
20504405	25.11.2020	Пшеница мягкая яровая	BC15-912 (BS15-912)	ТОО «Agriant»	Cerela Inc, Канада
20104415	25.11.2020	Пшеница твердая яровая	Алтын Орда (Г2264)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС»
20104421	25.11.2020	Пшеница твердая яровая	Жақұт-20 (19029)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20504448	30.11.2020	Пшеница твердая яровая	Кабото (Saboto) (16391)	ТОО «Атамекен Агро Корнеевка»	Апсовсементи СПА (Apsovsementi SPA), Италия
20504447	30.11.2020	Пшеница твердая яровая	Теодорико (Teodorico) (15023)	ТОО «Атамекен Агро Корнеевка»	Апсовсементи СПА (Apsovsementi SPA), Италия – 50%;

					Ко.на.се.сок.куп.а гро. (Co.na.se.soc.coop. agr), Италия – 50%
20504449	30.11.2020	Пшеница твердая яровая	Кеноби (Kenobi) (14416)	ТОО «Атамекен Агро Корнеевка»	Апсовсементи СПА (Apsovsementi SPA), Италия
20504431	26.11.2020	Пшеница твердая яровая	Тессадур (Tessadur) (SZD2431)	ТОО «EVS Group», Команов Евгений Николаевич	Заатбау Линц еГен, Австрия
20504430	26.11.2020	Пшеница твердая яровая	Дурофинус (Durofinus) (SZD6717)	ТОО «EVS Group», Команов Евгений Николаевич	Заатбау Линц еГен, Австрия
20104439	26.11.2020	Ячмень озимый	КИЗ 2020 (6/09-1)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20104425	25.11.2020	Ячмень озимый (многорядн ый)	Байшешек 20 (БМ 2/14-01)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20104417	25.11.2020	Ячмень яровой	Вираз (Л-14-22-16)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС»
20104422	25.11.2020	Ячмень яровой	Карагандин ский 20 (1231)	ТОО «Карагандинская СХОС им. А.Ф. Христенко»	ТОО «Карагандинская СХОС им. А.Ф. Христенко»
20504423	25.11.2020	Ячмень яровой	ОС15-908 (OS15-908)	ТОО «Agriant»	Cerela Inc, Канада
20504424	25.11.2020	Ячмень яровой	ОС14-16.32 (OS14-16.32)	ТОО «Agriant»	Cerela Inc, Канада
20504420	25.11.2020	Ячмень яровой	ЛГ БЕЛЬКАНТО (ЛГБН15018- 36)	АО «Лимагрейн Европа»	АО «Лимагрейн Европа»
20104337	23.11.2020	Ячмень голозерный	Голозерный 62 (d 62)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20504428	25.11.2020	Овёс	ПЖР-Н13-138 (PGR-N13-135)	ТОО «Agriant»	Cerela Inc, Канада
20504427	25.11.2020	Овёс	ПЖР-Н13-135 (ПЖР-Н13-138)	ТОО «Agriant»	Cerela Inc, Канада

20104426	25.11.2020	Овёс голозерный	Айгак (14650)	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства»
20304469	08.12.2020	Кукуруза	Родник 180 СВ (Эксп 102)	ООО ИПА «Отбор»	ООО ИПА «Отбор», Россия
20304488	15.12.2020	Кукуруза	СКАП 620 (1392/85)	Воропай Данил Александрович	Агроплазма, Россия
20504475	08.12.2020	Кукуруза	72Май80 (12LG1949)	Герасимова Елена Григорьевна	Мау-Agro, Турция
20504474	08.12.2020	Кукуруза	Эверест (12SLG1943)	Герасимова Елена Григорьевна	Мау-Agro, Турция
20504471	08.12.2020	Кукуруза	Болсон (PL130-1650)	Никитин Михаил Геннадьевич	Полен Тохомжулук, Турция
20504473	08.12.2020	Кукуруза	ПЛ 538 (PL 128-PL538)	Никитин Михаил Геннадьевич	Полен Тохомжулук, Турция
20504470	08.12.2020	Кукуруза	ПЛ 472 (PL5001xPL1472)	Никитин Михаил Геннадьевич	Полен Тохомжулук, Турция
20504472	08.12.2020	Кукуруза	Розомак (PL 136-0138)	Никитин Михаил Геннадьевич	Полен Тохомжулук, Турция
20504468	04.12.2020	Кукуруза	ЕС3 9108 (ESZ 9108)	Ишмуханбетов Сагат Енбекович	Евралис Семанс, Франция
20504490	15.12.2020	Кукуруза	СИ Андромеда (SF6467)	ТОО «Сингента Казахстан»	Сингента Кроп Протекшн, Швейцария
20504476	08.12.2020	Кукуруза	КВС Керубино (КХВ 6553)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ, Германия
20504479	08.12.2020	Кукуруза	Кефранкос (КХВ 4560)	Команов Евгений Николаевич	КВС ЗААТ СЕ, Германия
20304482	11.12.2020	Кукуруза	ДМС Медеу (ДМС Медеу)	Компания «МАИС»	Компания Маис, Украина
20304481	11.12.2020	Кукуруза	ДМС 4014 (ДМС 4014)	Компания «МАИС»	Компания Маис, Украина
20304483	11.12.2020	Кукуруза	ДМС Бонус (ДМС Бонус)	Компания «МАИС»	Компания Маис, Украина
20304480	11.12.2020	Кукуруза	Карбон (Карбон)	Компания «МАИС»	Компания Маис, Украина

20504492	15.12.2020	Кукуруза	Кордессо (SL 17015)	Команов Евгений Николаевич	ЗААТБАУ ЛИНЦ, Австрия
20504491	15.12.2020	Кукуруза	Маркамо (SL 14256)	Команов Евгений Николаевич	ЗААТБАУ ЛИНЦ, Австрия
20504477	08.12.2020	Кукуруза	КВС АТАКО (КХВ8582)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ, Германия
20504478	08.12.2020	Кукуруза	КВС Интелгенц (КХВ 8383)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ, Германия
20504487	11.12.2020	Кукуруза	ЛГ 31695 (ЛЗМ 665/20)	АО «Лимагрейн Европа» РК	АО Лимагрейн Европа, Франция
20504484	11.12.2020	Кукуруза	ЛГ 31700 (ЛЗМ 767/53)	АО «Лимагрейн Европа» РК	АО Лимагрейн Европа, Франция
20504486	11.12.2020	Кукуруза	ДЖОУРНИ (ЛЗМ 466/34)	АО «Лимагрейн Европа» РК	АО Лимагрейн Европа, Франция
20304479	15.12.2020	Кукуруза	ЛД 5888 (5888)	ТОО «Агроимпекс»	НПО Семеноводство Кубани,
20504458	30.11.2020	Подсолнечн ик	РЖТ Волкано КЛП (РА 1020164)	ТОО «Monterra LTD»	RAGT 2N, Франция
20504456	30.11.2020	Подсолнечн ик	ЛГ 50479 СХ (ЛХА5263/51)	АО «Limagrain Europe»	Limagrain Europe SA, Франция
20504457	30.11.2020	Подсолнечн ик	ЛГ50455КЛП (ЛНА3267/41)	АО «Limagrain Europe»	Limagrain Europe SA, Франция
20504459	30.11.2020	Подсолнечн ик	ЕСХ 19153 (ЕСХ 19153)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES, Франция; ООО «Евралис Семанс Рус», Россия
20504460	30.11.2020	Подсолнечн ик	ЕСХ99538 (ЕСХ99538)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES, Франция; ООО «Евралис Семанс Рус», Россия
20504461	30.11.2020	Подсолнечн ик	ЕСХ9153 (ЕСХ9153)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES, Франция; ООО «Евралис Семанс Рус», Россия
20504462	30.11.2020	Подсолнечн ик	ЕСХ8118 (ЕСХ8118)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES, Франция; ООО

					«Евралис Семанс Рус», Россия
20504463	30.11.2020	Подсолнечник	ЕСХ8019 (ЕСХ8019)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES, Франция; ООО «Евралис Семанс Рус», Россия
20104364	23.11.2020	Подсолнечник	Байконур (СВ 10 Ах СВ 215 В)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
20104363	23.11.2020	Подсолнечник	Baiterek-S (Cleo 123 А х SP1459 В)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
20504372	24.11.2020	Подсолнечник	РЕЙНА (MS 82А х MR 1247)	Герасимова Елена Григорьевна	May-Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş. – 100%, Турция
20304367	23.11.2020	Подсолнечник	Светлана КЛП (42/10CLP)	ООО "Агроплазма"	ООО "Агроплазма" – 100%, Россия
20304368	23.11.2020	Подсолнечник	МАХАОН КЛП (Кр 801 КЛП)	ООО "Агроплазма"	ООО "Агроплазма" – 100%, Россия
20504371	24.11.2020	Подсолнечник	Енигма СLP (НВ 0216)	Салыков Нурлан Аждарович	Добруджанский институт земледелия – 100%, Болгария
20504374	24.11.20	Подсолнечник	N4H 161CL (N4H 161CL)	Nuseed Europe LTD	Nuseed Europe, LTD - 100%, Великобритания
20504373	24.11.2020	Подсолнечник	N4I 102CI (N4I 102CI)	Nuseed Europe LTD	Nuseed Europe, Великобритания - 100%
20104377	24.11.2020	Подсолнечник	Мелдір (3465 УК1А х УК-66 М-59 В)	ТОО "Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция"	ТОО "Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция" – 100%
20504375	24.11.2020	Подсолнечник	НХ 01163 (НХ 01163)	ТОО «Сингета Казахстан»	Syngenta Crop Protection AG - 100 %, Швейцария

20504376	24.11.2020	Подсолнечник	HX 03272 (HX 03272)	ТОО «Сингета Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» - 100%, Швейцария
20504454	30.11.2020	Соя	ЕС Композитор (ESG 1811)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES – 100%, Франция; ООО «Евралис Семанс Рус», Россия
20504455	30.11.2020	Соя	ЕС ГОБЕРНОР (ESG 1711)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	EURALIS SEMENCES – 100%, Франция; ООО «Евралис Семанс Рус», Россия
20504503	30.12.2020	Соя	Абака (SZDO 1772)	ТОО EVS Group, Команов Евгений Николаевич	ЗААТБАУ ЛИИЦ еГен – 100%, Австрия
20504504	30.12.2020	Соя	Амбела (SZD 2420)	ТОО EVS Group, Команов Евгений Николаевич	ЗААТБАУ ЛИИЦ еГен – 100%, Австрия
20504504	30.12.2020	Горох	ЛУМП (SG – L 6696)	ТОО EVS Group, Команов Евгений Николаевич	ЗААТБАУ ЛИИЦ еГен – 100%, Австрия
20504379	24.11.2020	Лен масличный	Линола БС (BS - 31022)	ТОО «AGRIANT»	Синцзянская компания науки и технологии семенной промышленности КэПуЛи ЛТД – 100%. Китай
20504380	24.11.2020	Лен масличный	ЮСТЕСС (GOP18)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	GIE LINEA Semences de Lin 20 – 100%, Франция
20504378	24.11.2020	Сафлор	Солярис (SS405 - 227)	ТОО «AGRIANT»	Синцзянская компания науки и технологии семенной промышленности КэПуЛи ЛТД – 100%. Китай
20104366	23.11.2020	Соя	Данелия (№128)	ТОО «Сельскохозяйств	ТОО «Сельскохозяйств

				енная опытная станция «Заречное»	енная опытная станция «Заречное» - 100%
20104369	23.11.2020	Соя	Акбастау (№Е25-1)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»; ТОО «Юго – Западный научно – исследовательский институт животноводства растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» - 60%, ТОО «Юго – Западный научно – исследовательский институт животноводства растениеводства» - 40%
20104381	24.11.2020	Соя	ТАН (Л.1260)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
20104370	23.11.2020	Соя	Елмерей (№ ЗР 2016/1)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» - 100%
20104365	23.11.2020	Соя	Северное сияние (№ 1/31)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»; ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» - 60%, ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» - 40%
20504387	24.11.2020	Соя	ЦЛС20-15.50 (CLS20-15.50)	ТОО «AGRIANT»	Cerela Inc – 100%, Канада
20504386	24.11.2020	Соя	ЦЛС 14-531 (CLS14-531)	ТОО «AGRIANT»	Cerela Inc – 100%, Канада
20504385	24.11.2020	Соя	ЦЛС 15-14.21 (CLS15-14.21)	ТОО «AGRIANT»	Cerela Inc – 100%, Канада

20504384	24.11.2020	Соя	ЦЛС 15-23.41 (CLS15-23.41)	ТОО «AGRIANT»	Cerela Inc – 100%, Канада
20504383	24.11.2020	Соя	ЦЛС 20-15.15 (CLS 20-15.15)	ТОО «AGRIANT»	Cerela Inc – 100%, Канада
20504382	24.11.2020	Соя	ЦЛС 20-15.25 (CLS 20-15.25)	ТОО «AGRIANT»	Cerela Inc – 100%, Канада
20304453	30.11.2020	Соя	СК Виола (16-0509)	ООО Компания «Соевый комплекс», ООО «СОКО»	ООО «СОКО» - 100%, Россия
20304452	30.11.2020	Соя	СК Альта (16 - 01118)	ООО Компания «Соевый комплекс», ООО «СОКО»	ООО «СОКО» - 100%, Россия
20304451	30.11.2020	Соя	СК Арктика (16 - 0059)	ООО Компания «Соевый комплекс», ООО «СОКО»	ООО «СОКО» - 100%, Россия
20504392	24.11.2020	Яровой рапс	ДЛЕ21831С21 (DLE21831S21)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ – 100%, Германия
20504393	24.11.2020	Яровой рапс	ДЛЕ21827С211 (DLE21827S11)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ – 100%, Германия
20504394	24.11.2020	Яровой рапс	ДЛЕ21829С21 (DLE21829S21)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ – 100%, Германия
20504395	24.11.2020	Яровой рапс	ДЛЕ21830С21 (DLE21830S21)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ – 100%, Германия
20504396	24.11.2020	Яровой рапс	ДЛЕ21828С11 (DLE21828S11)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ – 100%, Германия

20504388	24.11.2020	Яровой рапс	I EN 0033 (I EN 0033)	ТОО «БАСФ Центральный Азия»	BASF AGRICLTURAL SOLUTINS SEED - 100%, США
20504389	24.11.2020	Яровой рапс	Альберта ХУ 17 (17-2020)	ТОО «AGRIANT»	Синцзянская компания науки и технологии семенной промышленности КэПуЛи ЛТД – 100%, Китай
20504390	24.11.2020	Яровой рапс	Манитоба НУЗ 76 (76-2020)	ТОО «AGRIANT»	Синцзянская компания науки и технологии семенной промышленности КэПуЛи ЛТД – 100%, Китай
20504391	24.11.2020	Яровой рапс	Квебек НУЗ 705 (75-2020)	ТОО «AGRIANT»	Синцзянская компания науки и технологии семенной промышленности КэПуЛи ЛТД – 100%, Китай
20504444	27.11.2020	Свекла сахарная	Барбадос (МА2223)	ТОО «Almart Group»	«MariboHilleshog ApS» - 100%, Дания
20504446	27.11.2020	Свекла сахарная	Аландо (МА2136)	ТОО «Almart Group»	«MariboHilleshog ApS» - 100%, Дания
20504445	27.11.2020	Свекла сахарная	Пегасус (МА2232)	ТОО «Almart Group»	«MariboHilleshog ApS» - 100%, Дания
20504495	23.12.2020	Свекла сахарная	ФД Вуалер (FD15B1023)	ТОО «Monterra LTD»	«Florimond Desperez Veuve et Fils» SAS – 100%, Франция
20504494	23.12.2020	Свекла сахарная	ФД Жавелот (FD15B1025)	ТОО «Monterra LTD»	«Florimond Desperez Veuve et Fils» SAS – 100%, Франция
20504465	04.12.2020	Свекла сахарная	Леополда КВС (2К314)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА – 100%, Германия

20504466	04.12.2020	Свекла сахарная	Концертина КВС (8К805)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА – 100%, Германия
20504467	04.12.2020	Свекла сахарная	Маргарита КВС (9К975)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА – 100%, Германия
20504493	22.12.2020	Хлопчатник	May 455 (Tmn 170)	Герасимова Елена Григорьевна	May – Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.S., Турция
20504361	23.11.2020	Картофель	Эдисон (08-323-1)	ТОО «Рапуль Казахстан» («Солана ГмбХ и Ко. КГ»)	ЗаКа Пфланценцухт ГмбХ и Ко КГ., Германия
20504362	23.11.2020	Картофель	Опал (97-328-1)	ТОО «Рапуль Казахстан» («Солана ГмбХ и Ко. КГ»)	ЗаКа Пфланценцухт ГмбХ и Ко КГ., Германия
20104402	25.11.2020	Картофель	Абай (26-10-05)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства», ТОО «Каз НАИУ»
20404403	25.11.2020	Картофель	Талгат (390478.9)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства», СІР (Международный центр по картофелю) Перу
20504496	23.12.2021	Картофель	Коринна (Е 07/25/49)	ТОО «KazEuroplant»	Европлант Пфланценцухт ГмбХ, Германия
20504497	23.12.2021	Картофель	Сорентина (Е 05/453/573)	ТОО «KazEuroplant»	Европлант Пфланценцухт ГмбХ, Германия
20504498	23.12.2021	Картофель	Вентана (Е 07/447/621)	ТОО «KazEuroplant»	Европлант Пфланценцухт ГмбХ, Германия

20504499	23.12.2021	Картофель	Санибел (Е 06/88/349)	ТОО «KazEuroplant»	Европлант Пфланценцухт ГмбХ, Германия
20504500	23.12.2021	Картофель	Мэдисон (М 03-174)	ТОО «KazEuroplant»	Европлант Пфланценцухт ГмбХ, Германия
20504501	23.12.2021	Картофель	Лаура (546/89 L)	ТОО «KazEuroplant»	Европлант Пфланценцухт ГмбХ, Германия
20504341	23.11.2020	Капуста белокочанная	Лауда (SGW0543)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» Швейцария
20504342	23.11.2020	Капуста белокочанная	Росберг (SGW0541)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» Швейцария
20504343	23.11.2020	Капуста цветная	Флейм Стар (SGC8201)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» Швейцария
20504344	23.11.2020	Капуста цветная	Клементин (SGC8209)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» Швейцария
20504345	23.11.2020	Капуста цветная	Диперпл (SGC8400)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» Швейцария
20504346	23.11.2020	Капуста цветная	Гринсторм (SGC8001)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Crop Protection AG» Швейцария
20504329	13.08.2020	Огурец	Лайфскор F1 (NUN 32220 CUS)	ТОО «Агровэй»	NUNHEMS NETHERLANDS B.V., Нидерланды
20504360	23.11.2020	Огурец	Мадейра (SVCV0196)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды

20504359	23.11.2020	Огурец	Брандино (SVCV0248)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504334	27.08.2020	Подвой томата	Сузука	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
20504335	27.08.2020	Томат	Пламола (72-001 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
20504347	23.11.2020	Томат	Волантис (DR 6880TJ)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504348	23.11.2020	Томат	ДПК 564 (DRC 564)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504349	23.11.2020	Томат	Кларинус (SVTH 6005)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504350	23.11.2020	Томат	Брейсд (SVTH 4094)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504351	23.11.2020	Томат	Комплис (DRTN 1002)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504352	23.11.2020	Томат	ДПК 936 (DRK 936)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504353	23.11.2020	Томат	Джорней (DR 0058TJ)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504354	23.11.2020	Томат	Маринис (DRTN 1011)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP

					Management B.V. Нидерланды
20504355	23.11.2020	Томат	Ондеро (DRTN 5014)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504356	23.11.2020	Томат	Сентоза (SVTM4998)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504357	23.11.2020	Томат	Торелино (DRTC 3318)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504332	27.08.2020	Морковь	Имер (55-414 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
20504358	23.11.2020	Морковь	Абразо (SVDN3729)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. Нидерланды
20504333	27.08.2020	Свекла столовая	Цеппо (13-30 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Rijk Zwaan en Zaadhandel B.V., Нидерланды
20104464	04.12.2020	Клоновый подвой яблони	А 54-118	ТОО "Уральская с/х опытная станция" НАО НАНОЦ	ТОО "Уральская с/х опытная станция" НАО НАНОЦ
20104340	23.11.2020	Яблоня	Асыл-Айым (97-4-5)	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»
20104339	23.11.2020	Смородина черная	Инжу-Маржан (С-2-4)	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»	ТОО «Казахский научно- исследовательски й институт плодоовощеводст ва»

20104338	23.11.2020	Виноград столовый	Бакбарыс (КІ-9/19)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
20404331	14.08.2020	Клоновый подвой черешни	Колт	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО "КазНИИПО", к/х "Гулдер", Ист-Моллингская опытная станция, Англия
20104336	02.09.2020	Сосна обыкновенная	Жоғары карағай (КИЛ200017 х1/Г)	ТОО "КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана" МСХ РК	ТОО "КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана" МСХ РК
20104330	14.08.2020	Люцерна посевная	Өнімді – 2020 (М – 2590)	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт хлопководства»	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт хлопководства»
20104443	27.11.2020	Люцерна посевная	Семиреченская улучшенная (Син – 117)	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»
20104442	27.11.2020	Эспарцет обыкновенный	Карасай 2020 (Э – 081)	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства»
20104397	25.11.2020	Эспарцет песчаный	Долина (1122)	ТОО «Восточно – Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Восточно – Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»
20504400	25.11.2020	Сорго на силос	ЯСП (ЕУГ 1744Ф)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Евралис Семанс, Франция; Евралис Семанс Рус, Россия
20104401	25.11.2020	Донник желтый	Айбони (501)	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства»	ТОО «Казахский научно – исследовательский институт рисоводства»

				имени Ибрая Жахаева»	имени Ибрая Жахаева»
20104399	25.11.2020	Донник желтый	Медовый (Д -322)	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»	Атырауский Государственный университет имени Х.Досмухамедова
20104398	25.11.2020	Житняк пустынный	Таскалинский (К - 4653)	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

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

**(2-Кесте) Таблица 2**

№ р/б п/п	Мемлекеттік тіркеу нөмірі	Дақыл түрі	Сорт атауы	Тапсырыс беруші
	Номер гос.регистрации	Название культуры	Наименование сорта	Заявитель
1	№ 2020/012.4	яровая мягкая пшеница	Биотех	РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» Комитета науки Министерства образования и науки РК
2	№ 2020/021.4	ячмень яровой	Арқа ырысы	НАО «Казахский агротехнический университет»
3	№ 2020/013.4	ячмень озимый	Жалғас	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
4	№ 2019/044.4	картофель	КазНАУ-90	НАО «Казахский агротехнический университет», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодОВОЩЕВОДСТВА»
5	№ 2019/041.4	картофель	Диар	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодОВОЩЕВОДСТВА»
6	№ 2020/031.4	soя	СК Виола	ООО «Компания «Соевый комплекс»
7	№ 2020/032.4	soя	СК Артика	ООО «Компания «Соевый комплекс»
8	№ 2020/033.4	soя	СК Альта	ООО «Компания «Соевый комплекс»
9	№ 2019/045.4	томат	Көркем	НАО «Казахский агротехнический университет», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодОВОЩЕВОДСТВА»

10	№ 2020/022.4	пшеница мягкая яровая	Сары-Арка сапасы	НАО «Казахский агротехнический университет»
11	№ 2020/005.4	соя	Скульптор	Норддойче Пфланценцунх Ганс Георг Лембке, Нидерланды
12	№ 2019/049.4	соя	Алуа	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»
13	№ 2020/041.4	донник желтый	Айбони	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»
14	№ 2020/007.4	виноград	Лидок	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства»
15	№ 2020/006.4	черная смородина	Раяна	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства»
16	№ 2020/008.4	яблоня	Нурсат	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства»
17	№ 2020/023.4	груша обыкновенная	СиЭйч 201 (СН 201)	Агроскоп (Agroscope)
18	№ 2020/003.4	горох посевной	Остинато	Норддойче Пфланценцунх Ганс Георг Лембке, Нидерланды
19	№ 2020/004.4	горох посевной	Оркестра	Норддойче Пфланценцунх Ганс Георг Лембке, Нидерланды
20	№ 2020/010.4	люцерна посевная	Өнімді-2020	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт хлопководства»
21	№ 2020/011.4	сосна обыкновенная	Жоғары қарағай	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А. Н. Букейхана»
22	№ 2020/009.4	картофель	BP 808 (VR 808)	СТЕТ Холланд Б. В., Нидерланды (STET Holland B. V., Netherlands)
23	№ 2019/042.4	салат	Нежный	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства», НАО «Казахский агротехнический университет»
24	№ 2019/046.4	перец сладкий	Сафия-1818	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства», НАО «Казахский агротехнический университет»
25	№ 2020/002.4	огурец	АРИНАРА (ARINARA)	Рийк Цваан Заадтелт эн Заатхандель Б.В.
26	№ 2019/037.4	кукуруза	JSH5847	ЖОЙН ХОУП СИДС КО., ЛТД
27	№ 2019/038.4	кукуруза	JSH6138	ЖОЙН ХОУП СИДС КО., ЛТД
28	№ 2020/001.4	лен масличный	Бинго (Bingo)	Норддойче Пфланценцунх Ганс Георг Лембке, Нидерланды

29	№ 2019/043.4	чеснок яровой	Акжол	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
30	№ 2019/021.4	виноград	Садима	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
31	№ 2019/098.4	пшеница мягкая яровая	Тәуелсіздік 20	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А. И. Бараева»
32	№ 2019/026.4	хлопчатник	Мактаарал 5027	ТОО «Казахский НИИ хлопководства»
33	№ 2019/020.4	черная смородина	Жупар	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
34	№ 2019/022.4	черешня домашняя	Айгерим компакт	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
35	№ 2019/023.4	яблоня	Подарок Нуртазиной	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

## II- Бөлім

### 2020 жылдағы сорттарға патент қабілеттілігі жөнінде берілген қортындылар

#### Раздел II

#### Выданные заключения на патентоспособность селекционных достижений в 2020 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	№ 2018/019.4	пшеница мягкая яровая	Бірлестік	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
2	№ 2018/030.4	пшеница мягкая яровая	Шортандинская 2017	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
3	№ 2018/031.4	пшеница твердая яровая	Дамсинская 20-17	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
4	№ 2018/023.4	ячмень яровой	Калиббр	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
5	№ 2018/034.4	ячмень яровой	Астана 17	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
6	№ 2018/016.4	просо посевное	Кредо	ТОО «Научно-производственный центр

				зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
7	№ 2018/014.4	посо посевное	Укосное 1	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
8	№ 2018/015.4	посо посевное	Экспромт	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
9	№ 2017/057.4	картофель	Алая заря-2	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
10	№ 2017/052.4	соя	Баян 2017	ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
11	№ 2017/038.4	арбуз столовый	ЭКСПО-АСТАНА	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
12	№ 2017/039.4	томат обыкновенный	Чудесный	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
13	№ 2017/040.4	лук репчатый	Сары-Арка	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
14	№ 2020/001.4	лен масличный	Бинго (Bingo)	Норддойче Пфланцензунх Ганс Георг Лембке, Нидерланды
15	№ 2012/091.4	картофель	Беллароза (BELLAROSA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
16	№ 2014/091.4	картофель	БЕРНИНА (BERNINA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
17	№ 2012/092.4	картофель	ВИВИАНА (VIVIANA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
18	№ 2018/059.4	картофель	КАРЕЛИЯ (KARELIA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
19	№ 2014/092.4	картофель	КОНКОРДИЯ (CONCORDIA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
20	№ 2014/090.4	картофель	МАДЕЙРА (MADEIRA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
21	№ 2014/086.4	картофель	НАНДИНА (NANDINA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
22	№ 2014/088.4	картофель	ОЗИРА (OSIRA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензунхт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)

23	№ 2018/060.4	картофель	ОТОЛИЯ (OTOLIA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
24	№ 2014/089.4	картофель	РЕД СОНЯ (RED SONIA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
25	№ 2014/087.4	картофель	САНИБЕЛ (SANIBEL)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
26	№ 2014/085.4	картофель	ЮЛИНКА (JULINKA)	ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт ГмбХ (EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH)
27	№ 2018/048.4	пшеница мягкая яровая	Атлас	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»
28	№ 2017/047.4	пшеница мягкая яровая	Барыс	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»
29	№ 2018/056.4	соя	Отан плюс	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
30	№ 2018/057.4	соя	Нур плюс	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
31	№ 2017/012.4	подсолнечник	ЭКСПО	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
32	№ 2017/010.4	подсолнечник	Агробизнес 2050	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
33	№ 2019/037.4	кукуруза	JSH5847	ЖОЙН ХОУП СИДС КО., ЛТД
34	№ 2019/038.4	кукуруза	JSH6138	ЖОЙН ХОУП СИДС КО., ЛТД
35	№ 2020/002.4	огурец	АРИНАРА (ARINARA)	Рийк Цваан Заадтелт эн Заатхандель Б.В.
36	№ 2017/074.4	дыня культурная	Алтаир-1	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»
37	№ 2017/014.4	нут	Мирас 07	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства»
38	№ 2018/006.4	нут	Нұрлы-80	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства»
39	№ 2017/079.4	овес яровой	Жетистик	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им. А.Ф. Христенко»
40	№ 2018/041.4	овес яровой	Сулу	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

41	№ 2016/004.4	пшеница мягкая яровая	Век	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
42	№ 2016/006.4	пшеница мягкая яровая	Гунтикум	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
43	№ 2017/058.4	пшеница мягкая яровая	Оскемен	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
44	№ 2016/005.4	пшеница мягкая яровая	Тим-Бидай	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
45	№ 2015/069.4	сахарная свекла	Айдын-2015	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
46	№ 2017/006.4	сахарная свекла	Шекер	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
47	№ 2019/009.4	соя	Victory (Виктори)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
48	№ 2019/006.4	соя	Ай Сауле	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
49	№ 2019/008.4	соя	Светлячок	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
50	№ 2017/059.4	картофель	Болашак	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
51	№ 2017/035.4	картофель	Саян	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
52	№ 2015/052.4	картофель	Ұлытау	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
53	№ 2018/017.4	пшеница мягкая яровая	Айна	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
54	№ 2017/045.4	пшеница мягкая яровая	Байсан	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»
55	№ 2019/024.4	пшеница мягкая яровая	Уралосибирская 2	ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики»

				Сибирского отделения Российской академии наук»
56	№ 2019/010.4	пшеница твердая яровая	Янтарная 60	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»
57	№ 2019/011.4	просо посевное	Яркое юбилейное	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»
58	№ 2017/077.4	пшеница мягкая яровая	Карагандинская 31	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им. А. Ф. Христенко»
59	№ 2017/054.4	soя	Русия	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства»
60	№ 2019/001.4	пшеница мягкая яровая	Любава 25	ТОО «Научно- производственная фирма «Фитон»
61	№ 2020/011.4	сосна обыкновенная	Жоғары қарағай	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А. Н. Букейхана»
62	№ 2018/032.4	пшеница мягкая яровая	Квинтус (Quintus)	Виерзум Плантбридинг БВ, Нидерланды (Wiersum Plantbreeding BV, Netherlands)
63	№ 2018/033.4	пшеница мягкая яровая	Континенталь (Kontinental)	Агроскоуп Чейнджинс, Швейцария (Agroscope Changins, Switzerland)
64	№ 2017/075.4	рис посевной	АйКерим	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»
65	№ 2018/045.4	рис посевной	Сыр Сулуы	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»
66	№ 2020/009.4	картофель	BP 808 (VR 808)	СТЕТ Холланд Б. В., Нидерланды (STET Holland B. V., Netherlands)
67	№ 2016/003.4	корневой подвой яблони	ЦИВП21 (CIVP21)	К.И.В. – КОНСОРЦИО ИТАЛЬЯНО ВИВАИСТИ – Сочиета Консортиле а р. л. (C.I.V. – CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI – Societa consortile a r.l.)
68	№ 2019/098.4	пшеница мягкая яровая	Тәуелсіздік 20	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А. И. Бараева»
69	№ 2019/019.4	пшеница мягкая озимая	Мамыр	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства»

### III- Бөлім

#### Қазақстан Республикасында пайдалануға ұсынылған селекциялық жетістіктердің Мемлекеттік тізбесіне енгізілген сорттар

#### Раздел III

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

**Культура:** пшеница мягкая озимая

**Сорт:** Царичанка

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Тищенко В.Н., Чекалин Н.М., Снитко В.Я., Кривенко Ю.М.

**Оригинатор:** Полтавская государственная аграрная академия, Украина

**Происхождение:** Сорт создан методом гибридизации сортов озимой пшеницы (Донской полукарлик х Коломак 3) с последующим индивидуальным отбором элитных растений с использованием уборочного индекса и индекса линейной плотности колоса на фоне искусственной задержки времени возобновления весенней вегетации

**Общая характеристика:** Сорт раннеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность эритроспермум. Форма куста полупрямостоячая. Стебель толстый. Колос цилиндрический, белый, длинный. Колосковые чешуи овальной формы. Зубец средний, прямой, плечо слегка поднятый. Киль выражен сильно. Ости длинные, средней длины, окраска остей белая. Крупность зерна по объему крупное, основание зерна опушенное, форма зерна полуудлиненная, окраска красная, бороздка средняя.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексном (предгорная пустынно-степная зона), Жуалынском (предгорная зона), Красногорском (предгорная зона), Луговском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 22,4 ц/га (стандарт 19,8 ц/га) превышение на 2,6 ц/га или 13,1%. Наибольшая урожайность 42,2 ц/га получена на Красногорском ГСУ в 2020 году.

*По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил Шемонаихинском (предгорная степная зона), Зыряновском (горная лесостепная зона) ГСУ и Курчумской ГСС (пустынно-степная зона). Средняя урожайность составила 29,4 ц/га. Наибольшая урожайность 43 ц/га получена на Зыряновском ГСУ в 2020 году.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 44 г., содержание сырой клейковины 34%, содержание белка в зерне 13,7%, объем хлеба 900 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской и Восточно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Семена Казахстана».

**Культура:** пшеница мягкая озимая

**Сорт:** Шөл

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»

**Происхождение:** Выведен путем сложная гибридная популяция [(k57834 x KB210) x ЛН17 (Богарная 56)] x // Красноводопадская 210

**Общая характеристика:** Сорт раннеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Колос цилиндрический, опушенный. Длина колоса 8- 12 см, среднеплотный, число колосков 14-18 на 10 см стержня. Ости длинные, грубые, белые. Зерно стекловидное, полуудлиненное, крупное, красного цвета, основание зерна голое, со средней бороздкой. Стебель толстый. Форма куста полупрямостоячая. Колосковые чешуи ланцетной формы. Зубец короткий 3-5 мм, плечо короткое. Киль выражен сильно.

**Урожайность:** *По Кызылординской области* испытание проходил на Жалагашском (пустынно-сухая зона) и Жанакорганском (пустынно-сухая зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 17,9 ц/га. Наибольшая урожайность 31,2 ц/га получена на Жанакорганском ГСУ в 2020 году.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 40,8 г., содержание сырой клейковины 36,8%, содержание белка в зерне 13%, объем хлеба 780 мл, общая хлебопекарная оценка 3 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Кызылординской области

**Заявитель:** ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»

**Культура:** пшеница мягкая озимая

**Сорт:** Вавилов

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Уразалиев К.Р., Есимбекова М.А., Айнебекова Б.А., Ыдырыс А.А.

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

**Происхождение:** Выведен путем внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Мироновская 808 x Обрий.

**Общая характеристика:** Сорт среднераннего типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность эритроспермум. Колос пирамидальный, вверху слегка зауженный, белый. Длина колоса 10,5-13,0 см, средней плотности (20-21 колосков на 10 см стержня). Ости расходящиеся, средней длины, окраска остей белая. Колосковая чешуя овальная, длина 8-10 мм, ширина 5 мм, нервация слабая, зубец заостренный, плечо скошенное, киль зазубренный, длинный до 0,6-0,7 см. Крупность зерна по объему выше средней, основание зерна слабо опущенное, форма зерна бочонковидная и эллипсоидная (яйцевидная), окраска красная, бороздка среднеглубокая и глубокая.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексном (предгорная пустынно-степная зона), Красногорском (предгорная зона), Луговском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 23,2 ц/га (стандарт 20,6 ц/га) превышение на 2,6 ц/га или 12,8%. Наибольшая урожайность 35,4 ц/га получена на Красногорском ГСУ в 2020 году.

*По Туркестанской области* испытание проходил на Георгиевском (предгорная зона), Ленгерском (предгорная зона), Сайрамском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 39,9 ц/га (стандарт 35,8 ц/га) превышение на 4,1 ц/га или 11,5%. Средняя урожайность на орошении составила 47,3 ц/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 48,2 г., содержание сырой клейковины 35,7%, содержание белка в зерне 14%, объем хлеба 700 мл (стандарт 600 мл), общая хлебопекарная оценка 3 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской и Туркестанской областях.

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

**Культура:** пшеница мягкая озимая

**Сорт:** Карабалыкская озимая

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2010

**Авторы:** Шпигун С.И., Тиссен Н.И., Искаков Р.К., Аманжолов Е.С.

**Оригинатор:** ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (материнская форма – озимая мягкая пшеница Альбидум 114 х отцовская мягкая пшеница Лютесценс 103h35).

**Общая характеристика:** Сорт среднераннего типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютесценс. Колос веретеновидный, длиной 9-12 см, рыхлый (15-20 члеников на 10 см длины стержня), колосковая чешуя яйцевидная со слабовыраженной нервацией, короткая (7-8 мм), средней ширины (4 мм), зубец колосковой, чешуи короткий, тупой, плечо средней ширины (2мм), киль сильно выражен, зерно средней крупности, полуудлиненное, основание зерновки опушенное, бороздка средняя, окраска зерна красная.

**Урожайность:** По *Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) и Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 19,3 ц/га (стандарт 17,7 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 8,9%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 40,4г., содержание сырой клейковины 37,2%, содержание белка в зерне 15,4%, объем хлеба 1000 мл, общая хлебопекарная оценка 3 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

**Культура:** пшеница мягкая озимая

**Сорт:** Димаш

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Нурпеисов И.А., Айтымбетова К.Ш.

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

**Происхождение:** Выведен путем внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Днепровская 521.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность эритроспермум-нигриаристатум. Колос цилиндрический, вверху слегка зауженный, белый. Длина колоса 10,2-10,5 см, средней плотности (20-21 колосков на 10 см стержня). Ости расходящиеся, средней длины, окраска остей белая до коричневой в зависимости от погодных условий года. Колосковая чешуя овальная, длина 9,8-10 мм, ширина 4 мм, нервация слабая, зубец длинный, плечо скошенное, киль зазубренный, длинный. Крупность зерна по объему крупное, основание

зерна слабо опушенное, форма зерна полуудлиненная, окраска красная, бороздка среднеглубокая.

**Урожайность:** По *Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексном (предгорная пустынно-степная зона), Красногорском (предгорная зона), Луговском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 24,2 ц/га (стандарт 20,6 ц/га) превышение на 3,6 ц/га или 17,4%. Наибольшая урожайность 46,9 ц/га получена на Красногорском ГСУ в 2020 году.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 45,2 г., содержание сырой клейковины 39,1%, содержание белка в зерне 14,3%, объем хлеба 800 мл, общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области

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

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Зауральская волна

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ООО «Агрокомплекс» Кургансемена» РФ, ФГБНУ «Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова» РФ.

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции Тулайковская 10/ Экада 6.

**Общая характеристика:** Сорт среднераннего типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Куст прямостоячий. Растение среднерослое с прочным стеблем, соломина средней толщины, полая. Флаговый и его влагалище не имеет воскового налета, антоциановая окраска ушек отсутствует. Колос пирамидальный, белый, безостый, неопушенный. На конце колоса цветочных чешуях видны остевидные отростки до 0,5-1,0 см. Плотность колоса средняя (до 17-19 колосков на 10 см стержня). Колосковая чешуя ланцетной формы. Зубец слегка изогнут, короткий. Плечо узкое, от прямого до приподнятого. Заключение зерна чешуями плотное.

**Урожайность:** По *Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,3 ц/га (стандарт 21,4 ц/га) превышение на 2,9 ц/га или 13,6%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 21 ц/га (стандарт 19,8 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или на 6%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 33,2 г., содержание сырой клейковины 34,9%, содержание белка 15,1%, объем хлеба 850 мл, общая хлебопекарная оценка 3 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** ИП «Даньярова Сауле Сейткановна»

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Степь

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Немченко В.В., Кетов А.А., Коробейников Н.И.

**Оригинатор:** ООО «Агрокомплекс» Кургансемена» РФ.

**Происхождение:** Выведен методом гибридизации с последующим многократным индивидуальным отбором Алтайская 50 х Алтайская 60.

**Общая характеристика:** Сорт среднераннего типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Куст полупрямостоячий. Колос пирамидальный, окраска белая, длина 7-9 см. Колосковая чешуя средняя, овальной формы. Зубец прямой, короткий. Плечо узкое, скошенное, киль слабо выражен. Крупность зерна по объему крупное, основание зерна опушенное, форма зерна полуудлиненная, окраска светло-красная, бороздка средняя.

**Урожайность:** По *Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона), Есильском (лесостепная зона), Шалакынском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 30,4 ц/га (стандарт 27,2 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 11,7%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 24,2 ц/га (стандарт 22,7 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 6,6%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 36,4 г., содержание сырой клейковины 34,6%, содержание белка 13,6%, объем хлеба 850 мл, общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** ИП «Даньярова Сауле Сейткановна»

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Красноуральская

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Шектыбаева Г.Х., Макарова Г.С., Лиманская В.Б., Нугманов А.Б., Германцев Л.А.

**Оригинатор:** ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» РК, Германцев Леонид Алексеевич (РФ).

**Происхождение:** Выведен методом простое скрещивание (мать, отец) (Л-23 х Саратовская 55) х Альбидум 28] х Альбидум 29.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность альбидум. Колос белый, безостый, неопушенный. Колос цилиндрический, средней длины 7-8 см, по плотности (на 10 см длины стержня 15-20 члеников), в верхней части колоса имеются остевидные заострения. Колосковые чешуи овальные, неопушенные. Форма плеча – прямая, ширина плеча – узкая. Форма зубца – прямой, короткий. Киль – узкий, слабо выжатый. Наружная цветковая чешуя имеет слегка изогнутый зубец. Зерно белое, среднее яйцевидной формы, хохолок средний, характер бороздки средний. Стебель соломина средней длины 75-85 см, полая. Листья в фазу кущения зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне пластины. Куст прямостоячий.

**Урожайность:** По *Западно-Казахстанской области* испытание проходил на Бурлинском, Зеленовском, Сырымском, Уральском (степная слабо-засушливая зона) ГСУ. Средняя урожайность по пару составила 10,1 ц/га (стандарт 8,9 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или 13,1%. Средняя урожайность по предшественнику пшеница составила 9,7 ц/га (стандарт 8,5 ц/га) превышение на 1,3 ц/га или 14,7%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 39,9 г., содержание сырой клейковины 46,4%, содержание белка 15,1%, объем хлеба 700 мл. Общая хлебопекарная оценка 3 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Западно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Уралосибирская 2

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Исламов М.Н., Немченко В.В., Кетов А.А., Иванов В.В., Зыкин В.А., Белан И.А., Россеева Л.П., Ложникова Л.Ф., Пахотина И.В., Россеев В.М., Мешкова Л.В., Першина Л.А., Девяткина Э.П., Белова Л.И.

**Оригинатор:** ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» РФ, ФГБНУ «Сибирский НИИСХ» РФ, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» РФ.

**Происхождение:** Выведен методом гибридизации Линия 17 д/3/Laj 3302// Саратовская 29 / PV-18.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Куст прямостоячий. Растение среднерослое с прочным стеблем, соломина средней толщины, полая, желтая. Флаговый лист промежуточного типа, опушение среднее, окраска серо-зеленая. Флаговый лист и его влагалище имеют средний восковой налет, антоциановая окраска ушек отсутствует. Колос пирамидальный, белый, безостый, неопушенный. На цветочных чешуях видны остевидные отростки на 1/4 колоса длиной до 1,0 см. Плотность колоса средняя (до 15-16 колосков на 10 см стержня). Колосковая чешуя ланцетной формы. Зубец острый, короткий. Плечо от скошенного до прямого, среднее. Заключение зерна чешуями плотное. Зерно полуудлиненное, красное, бороздка узкая, неглубокая, хохолок слабо выражен.

**Урожайность:** По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона), Казанском (лесостепная зона), Рузаевском (степная зона), Есильском (лесостепная зона), Шалакынском (лесостепная зона), Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 26,5 ц/га (стандарт 25,4 ц/га) превышение на 1,1 ц/га или 4,3%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 19,4 ц/га (стандарт 17,9 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 8%. Производственное испытание проходил на Шалакынском и Есильском ГСУ в сравнении со стандартом Карабалыкская 20. Средняя урожайность составила 34 ц/га (стандарт 29,9 ц/га) превышение 4,1 ц/га или на 13,7%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 41 г., содержание сырой клейковины 34,5%, содержание белка 13,1%, объем хлеба 820 мл, общая хлебопекарная оценка 3,3 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанкой области.

**Заявитель:** ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» РФ, ФГБНУ «Сибирский Научно-исследовательский институт сельского хозяйства» РФ, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» РФ

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Любава 25

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Ганеев В.А.,

**Оригинатор:** ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон»

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции Фитон 98/Фитон 412// Любова 5, где материнская форма – Фитон 98/Фитон 412, отцовская – Любава 5.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность эритроспермум. Куст промежуточный. Антоциановая окраска ушек слабая. Восковой налет на влагалище листа, на листовой пластинке и колосе средний. Колос веретеновидной формы, белый, рыхлый. Ости длинные. Зерновка крупная, красная, полуудлиненной формы.

**Урожайность:** По *Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона), Казанском (лесостепная зона), Рузаевском (степная зона), Есильском (лесостепная зона), Шалакынском (лесостепная зона), Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28 ц/га (стандарт 25,8 ц/га) превышение на 2,2 ц/га или 8,5%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 21,4 ц/га (стандарт 20,2 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или на 5,9%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 54,2 г., содержание сырой клейковины 33,6%, содержание белка 14,4%, объем хлеба 1000 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 4,9 баллов. Устойчивость к засухе 4,6 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон»

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Старт

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Кашина И.В., Волокитина К.А., Денисова Т.А., Марамыгина Л.В., Немченко В.В., Исламов М.Н., Малышев С.Д.

**Оригинатор:** ООО «Агрокомплекс» Кургансемена» РФ.

**Происхождение:** Выведен методом гибридизации Альбидум 28/ Эстивум 56// АНК 101.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютесценс. Куст полупрямостоячий. Растение среднерослое с прочным стеблем, соломина средней толщины, полая. Флаговый лист и его влагалище не имеет воскового налета, антоциановая окраска ушек отсутствует. Колос пирамидальный, белый, безостый, неопушенный. На конце колоса цветочных чешуях видны остевидные отростки до 1-2,5 см. Плотность колоса средняя (до 18-20 колосков на 10 см стержня). Колосковая чешуя ланцетной формы. Зубец слегка изогнут, короткий. Плечо узкое, от прямого до приподнятого. Заключение зерна чешуями плотное.

**Урожайность:** По *Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Целиноградском (степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 26,1 ц/га (стандарт 24,1 ц/га) превышение на 2 ц/га или 8,3 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,4 ц/га.

По *Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Арыкбалыкском (горносопочная зона), Шалакынском (лесостепная зона), Рузаевском (степная зона), Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22,1 ц/га (стандарт 20,3 ц/га) превышение на 1,7 ц/га или 8,5 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,5 ц/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 43,3 г., содержание сырой клейковины 38%, содержание белка на уровне стандарта 14,4%, объем хлеба 800 мл, общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

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

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

**Заявитель:** ИП «Даньярова Сауле Сейткановна»

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Семёновна

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Федоренко Е.Н., Белан И.А., Россеева Л.П., Ложникова Л.Ф., Блохина Н.П., Канафин Б., Гаас О.С., Гоц А.Ю., Литовченко Ж.И.

**Оригинатор:** ТОО «Северо-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ

**Происхождение:** Сорт выведен методом гибридизации и последующего индивидуального отбора из гибридной популяции Уралосибирская / Омская 37.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютесценс. Куст прямостоячий. Колос цилиндрический, белый, соломенно-желтый, длина-средняя, плотность колоса – рыхлая 1,5-2 членка на 1 см колоса. Колосковая чешуя ланцетной формы, нервация слабая. Зубец короткий, прямой. Плечо закругленный. Киль сильно выражен по всей длине. Крупность зерна по объему среднее, основание зерна редки волоски, форма зерна яйцевидная, окраска белая, бороздка средняя.

**Урожайность:** По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском (лесостепная зона), Шалакынском (лесостепная зона) и Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 32,6 ц/га (стандарт 28,7 ц/га) превышение на 4 ц/га или 13,8 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 23,9 ц/га (стандарт 21 ц/га) превышение на 2,9 ц/га или на 13,6%. Производственное испытание проходил на Есильском ГСУ в сравнении со стандартом Карабалыкская 20. Средняя урожайность составила 42,4 ц/га (стандарт 33 ц/га) превышение 9,4ц/га или на 28%.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 37 г., содержание сырой клейковины 36,5%, содержание белка 12,9%, объем хлеба 750 мл, общая хлебопекарная оценка 3,1 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Северо-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ.

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Алабуга

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Поликарпов С.А., Щетин Ю.А., Трофимчук С.В., Иванов В.В.

**Оригинатор:** ООО НПК «АгроАльянс» РФ.

**Происхождение:** Получен многократным индивидуальным отбором из гибридной популяции от скрещивания Радуга х Вера // Радуга с последующим стресс-скринингом при пересеве.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютесценс. Куст прямостоячий. Стебель толстый, прочный, с мощными узлами, соломина выполнена слабо. Колос цилиндрическая, белая, длинный. Плотность колоса – средней плотности. Колосковая чешуя овально-яйцевидная, нервация выражена средняя. Зубец прямой, короткий. Плечо прямое, короткое. Киль сильно выражен. Крупность зерна по объему крупное, основание зерна опушенное, форма зерна полукруглая, окраска красная, бороздка средняя.

**Урожайность:** По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (степная зона), Егиндикольском (сухостепная зона), Жаксынском (сухостепная зона), Целиноградском (степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 20 ц/га (стандарт 18,3 ц/га) превышение на 1,7 ц/га или

9,3 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 14,1 ц/га (стандарт 13,4 ц/га) превышение на 0,7 ц/га или на 5,2%.

**По Северо-Казахстанской области** испытание проходил на Есильском (лесостепная зона), Шалакынском (лесостепная зона), Рузаевском (степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28,8 ц/га (стандарт 26 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или 10,8 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,2 ц/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 45,3 г., содержание сырой клейковины 38,9%, содержание белка 13,7%, объем хлеба на уровне стандарта 800 мл, общая хлебопекарная оценка 3 балла.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию 4,9 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,3 балла.

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

**Заявитель:** Чихирникова Ирина Васильевна

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Курьер

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко» РФ, ГНУ «Ершовская опытная станция орошаемого земледелия Россельхозакадемии» РФ

**Происхождение:** Метод ступенчатой гибридизации и двукратного индивидуального отбора в F<sub>3</sub> (Ершов ОСОЗ) и F<sub>9</sub> (КНИИСХ) из гибридной комбинации, полученной от скрещивания пшенично-пырейного гибрида Агис 63 с сортами Альбидум 188 и Юго-Восточная 2.

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Колос цилиндрический, крупный (7-10,5 см длиной), средней плотности, непоникающий. Остевидные отростки очень короткие или практически отсутствуют. Колосковая чешуя овально-удлиненной формы, зубец короткий, слегка изогнутый. Плечо среднего размера, приподнятое, слабозакругленное. Киль выражен сильно. Растения имеют в разной степени вертикально расположенные листья средней ширины, слабоопушенные в фазу кущения. Зерно полуудлиненной формы, крупное, выполненное, бороздка неглубокая.

**Урожайность:** **По Северо-Казахстанской области** испытание проходил на Есильском (лесостепная зона), Шалакынском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 33,4 ц/га (стандарт 31,6 ц/га) превышение на 1,8 ц/га или 5,7 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 20,9 ц/га (стандарт 19,2 ц/га) превышение на 1,7 ц/га или 8,9 %.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 39,4 г., содержание сырой клейковины 34%, содержание белка 12,7%, объем хлеба 800 мл, общая хлебопекарная оценка 3,4 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** Хамзатханов Ислам Ибрагимович

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Атлас

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Коробейников Н.И., Пешкова Н.В., Валекжанин В.С., Степанов К.А., Ахмадиев Р.К., Абиатаев Ф.К.

**Оригинатор:** ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ФБГНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» РФ

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции F<sub>3</sub> (Мариинка х Омская 24)

**Общая характеристика:** Сорт среднепозднего типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Куст полупрямостоячий, окраска листьев и стеблей зеленая, восковой налет выражен средне. Колос средней плотности, длиной 7-8 см, число колосков на 10 см стержня – 21-22; озерненность колоса – 30-38 шт. Характерны отсутствие остевидных отростков верхушке колоса, колосковая чешуя со средним закругленным плечом и очень коротким слегка изогнутым зубцом. Зерновка величины между средней и крупной, по форме – полуудлиненная.

**Урожайность:** По *Костанайской области* испытание проходил на Узынкольском (лесостепная зона), Федоровском (лесостепная зона), Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) и Казахстанской ГСС (лесостепная зона). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 23,5 ц/га (стандарт 20,3 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 15,7%. Наибольшая урожайность 51,5 ц/га получена в 2020 году на Костанайском комплексном ГСУ. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 18,9 ц/га (стандарт 17 ц/га) превышение на 1,9 ц/га или на 11,2%. Наибольшая урожайность 43 ц/га получена на Костанайском комплексном ГСУ в 2020 году.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 33,6 г., содержание сырой клейковины 41,2%, содержание белка 15,2%, объем хлеба 950 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

**Культура:** пшеница твердая яровая

**Сорт:** Янтарная 60

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» РК, ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» РК, ФБГНУ «Самарский НИИ сельскохозяйственного имени Н.М. Тулайкова» РФ.

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

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность гордеиформе. Куст прямостоячий. Колосья остистые, красные, неопушённые, зерно белое. Ости длинные параллельные, длиннее колоса (7-8 см). Плотность 24-27 колосков на 10 см длины колосового стебля. Колосковая чешуя удлинённой формы со слабо выраженной нервацией. Килевой зубец средней величины, острый, прямой. Плечо скошенное, узкое, киль выражен сильно. Ости грубые, красные. Зерно белое, стекловидное, крупное, удлинённой формы с коротким хохолком. Бороздка узкая, неглубокая.

**Урожайность:** По *Актюбинской области* испытание проходил на Алгинском (степная зона), Айтекебийском (сухостепная степь), Мартукском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 7,8 ц/га (стандарт 7,2 ц/га) превышение на 0,6 ц/га или 8,3%.

**По Западно-Казахстанской области** испытание проходил на Зеленовском, Сырымском, Бурлинском (II - каштановых почв) ГСУ. Средняя урожайность составила 7,2 ц/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 33,1 г., содержание сырой клейковины 45,2%, содержание белка в зерне 18,2%, стекловидность 95%, выход крупы 52%. Цвет крупы 4,5 баллов, цвет сухих макарон 5 баллов, цвет варенных макарон 4 балла. Общая оценка 4,5 баллов.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Актюбинской, Западно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»

**Культура:** рожь озимая

**Сорт:** Ёскемен

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Сизиков А.П., Суховецкий В.И., Попова И.С., Муканов Н.Е., Артёмова Г.В., Байкашев Б.Т.

**Оригинатор:** ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из сорта озимой ржи Защита

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Форма куста прямостоячая. Стебель прочная, полая. Колос призматический, окраска белая, длина 8-9 см. Плотность колоса – средней плотности. Колосковая чешуя длинная, тонкая. Ости промежуточный расходящийся, светлая. Крупность зерна по объему среднее, окраска грязно-зеленая. Плотность зерна – полуоткрытое.

**Урожайность:** По **Восточно-Казахстанской области** испытание проходил Шемонаихинском (предгорная степная зона), Зыряновском (горная лесостепная зона) ГСУ и Курчумской ГСС (пустынно-степная зона). Средняя урожайность составила 40,4 ц/га. Наибольшая урожайность 61,6 ц/га получена на Зыряновском ГСУ в 2020 году.

**По Костанайской области** испытание проходил на Федоровском ГСУ (лесостепная зона) и Казахстанской ГСС (лесостепная зона). Средняя урожайность составила 22,3 ц/га. Наибольшая урожайность 34,6 ц/га получена на Федоровском ГСУ в 2020 году.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 46,2 г., содержание белка в зерне 13,2%, натура 830 г/л. Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

**Культура:** ячмень яровой (пивоваренный)

**Сорт:** РЖТ Планет

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Область расширения:** Восточно-Казахстанская область

**Оригинатор:** Компания РАЖТ 2н, Франция

**Происхождение:** Tamtam x Concerto

**Общая характеристика:** Сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Куст промежуточный. Колос параллельный, окраска желтая. Ости средние и длинные, окраска зеленый со средними антоцианами. Крупность зерно – среднее, закругленной формы.

**Урожайность:** По *Восточно-Казахстанской области* испытание проходил Шемонаихинском (предгорная степная зона), Зыряновском (горная лесостепная зона) ГСУ Средняя урожайность зерна составила 32,6 ц/га (стандарт 27,3 ц/га) превышение на 5,3 ц/га или 19,4%, Наибольшая урожайность 55,2 ц/га получена на Зыряновском ГСУ в 2019 году.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен 53,4 г. Содержание белка 10,6%, крахмала 62,5%, прорастаемость 99%.

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

**Рекомендации:** для возделывания в Восточно-Казахстанской области. Сорт пивоваренного направления.

**Заявитель:** АО «Солодовенный завод Суффле Казахстан»

**Культура:** овес яровой (на корм)

**Сорт:** Десант

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** Общество с ограниченной ответственностью «Агростандарт» РФ.

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из сорта Magne (родительская форма Magne)

**Общая характеристика:** Сорт раннеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Форма куста – полупрямостоячая, толщина стебля – средняя. Метелка – двухсторонняя, полусжатая, окраска желтая. Колосковая чешуя выпукло-ланцетная. Ости – средне развитые, промежуточного типа, окраска светло-желтая. Крупность зерно по объему – среднее, плотность зерна полуоткрытые.

**Урожайность:** По *Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) и Казахстанской ГСС (лесостепная зона). Средняя урожайность зеленой массы 215,8 ц/га (стандарт 199,2 ц/га) превышение на 16,6 ц/га или на 8,3%. Среднее содержание абсолютно сухого вещества 53,2 ц/га (стандарт 48 ц/га) превышение на 5,2 ц/га или на 10,8%. Наибольшая урожайность зеленой массы 327 ц/га получена на Костанайском комплексном ГСУ в 2020 году. Средняя урожайность зерна составила 26,8 ц/га.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен 38,3 г. Содержание белка в зерне 13,6%, пленчатость 20%.

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

**Рекомендации:** для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Хамзатханов Ислам Ибрагимович

**Культура:** овес

**Сорт:** Жетистик

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

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

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

**Общая характеристика:** Сорт комбикормового направления, среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Разновидность – *mutica*. Куст прямостоячий, стебель полый, средней толщины, прочный, опушение верхнего узла отсутствует. Лист широкий, в период кущения ярко зеленый, восковой налет отсутствует. Язычок обыкновенный.

Метелка раскидистая с приподнятыми веточками, пониклыми колосками, безостая. Колосковые чешуи тонкие, с жилкованием, длиннее цветковых чешуй, верхняя длиннее нижней, закрытые, восковой налет средний. Зерно белое, средней крупности со слабовыпуклой спинкой, яйцевидной формы, цветковые чешуи, удлинённые с заостренной вершиной.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском зерновом, Иртышском комплексном (степная слабозасушливая зона) ГСУ и Урлютюбской (степная слабо-увлажнённая зона) ГСС. Средняя урожайность зерна составила 15,2 ц/га (стандарт 12,7 ц/га) превышение на 2,5 ц/га или 19,6 %. Наибольшая урожайность 34 ц/га получена на Урлютюбской ГСС в 2018 году.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен 31,8гр, содержание белка в зерне 13%, пленчатость 24%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию 4,9 баллов, осыпанию 4,9 баллов, засухе 4,4 балла. Устойчивость болезням пораженность пыльной головней 4,4%.

**Рекомендации:** для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»

**Культура:** овес голозерный

**Сорт:** Сыргалым

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

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

**Происхождение:** Методом индивидуального отбора из мировой коллекции 14627.

**Общая характеристика:** Сорт зернового, пищевого направления, среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Форма куста – прямостоячий. Толщина стебля – средняя, полая, лист промежуточный и зеленый. Метелка раскидистая, окраска светло-белая. Крупность зерно по объему – среднее, плотность зерна – открытое.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Жуалынском (предгорная зона), Красногорском (предгорная зона), Луговском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 10 ц/га.

*По Туркестанской области* испытание проходил на Георгиевском (предгорная зона), Ленгерском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 17,6 ц/га.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен 41,1 г, содержание белка в зерне 10,2%, цвет каши 5 баллов, вкус каши 4 балла.

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

**Рекомендации:** для возделывания в Жамбылской и Туркестанской областях.

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

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** ГВ 8037

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Golden west seed Bulgaria Ltd.

**Оригинатор:** Golden west seed Bulgaria Ltd, Болгария.

**Происхождение:** гибрид создан классическими селекционным методом.

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид (ФАО 290). Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений в среднем 206 см. Высота прикрепления нижнего початка 83 см. Гибрид имеет изогнутый лист маленький углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки прямые. Тип зерна зубовидный.

**Урожайность:** *По Алматинской области* испытание проходил на Талдыкорганском ГСУ, средняя урожайность зерна 73,3 ц/га (стандарт 56,5 ц/га), превышение на 16,8 ц/га или 29 %.

*По Туркестанской области* гибрид испытывался на Сарыагашском и Туркестанском комплексном ГСУ, средняя урожайность зерна 117 ц/га (стандарт 100,2 ц/га) превышение на 16,8 ц/га или 16 %.

*По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Курчумской ГСС, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 145,4 ц/га (стандарт 117,4 ц/га) превышение на 28 ц/га или на 23,8%, средняя урожайность зеленой массы 411,5 ц/га (стандарт 334,5 ц/га) превышение на 77 ц/га или 23 %, среднее содержание сухого вещества 35,3%

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 278,9 г. Масса спелого початка 256,5 г. Выход зерна 80,4%. Содержание белка в зерне 7,8%, крахмала 71,4 %, 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, Туркестанской, Восточно - Казахстанской областях.

**Заявитель:** Салыков Нурлан Аждарович.

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** Диана МВ

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

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

**Оригинатор:** ООО ИПА "Отбор", Россия

**Происхождение:** Получен путем гибридизации простого гибрида Дана М – материнская форма и самоопыленной линии OL 309 МВ – отцовская форма

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид (ФАО 150). Трехлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений в среднем 256 см. Высота прикрепления нижнего початка 46 см. Гибрид имеет слегка изогнутый лист с маленьким углом между листовой пластинкой и стеблем. Боковые веточки изогнутые. Зерно желтое в верхней части и желто-оранжевое в нижней части. Тип зерна промежуточный. Стержень початка со средней антоциановой окраской.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском ГСУ.

Средняя урожайность зерна составила 69,7 ц/га (стандарт 63,6 ц/га) превышение на 6,1 ц/га или 9,5%

Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 134,3 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 357,5 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 31,5%.

*По Кызылординской области* гибрид испытывался на Жанакорганском и Шиелийском ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 74,3 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 57 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 283,5 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 24,2%.

*По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Курчумской ГСС. Средняя урожайность зерна составила 107,2 ц/га (стандарт 95,3 ц/га) превышение на 11,9 ц/га или 12 %.

Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 166,3 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 485 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 34,4%.

**По Актюбинской области** гибрид испытывался на Айтекебийском ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 45,8 ц/га (стандарт 40,2 ц/га) превышение на 5,6 ц/га или 13 %, средняя урожайность зеленой массы 110 ц/га, содержание сухого вещества 53,6 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 327,9 г. Масса спелого початка 153 г. Выход зерна 83,6%. Содержание белка в зерне 8,4%, крахмала 68,8 %, 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 Жамбылской, Кызылординской, Восточно - Казахстанской, Актюбинской областях.

**Заявитель:** ООО ИПА "Отбор"

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** СИ Респект

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Syngenta Crop Protection AG

**Оригинатор:** Syngenta Crop Protection AG, Швейцария

**Происхождение:** методом классического скрещивания NP1739/NP1931//NNU1627

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид (ФАО 200). Трехлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 203 см. Высота прикрепления нижнего початка 70 см. Лист слегка изогнутый. Время цветения метелки-раннее, антоциановая окраска чешуй – слабая. Початок средней толщины, от слабо конической до цилиндрической. Зерно желтое-оранжевая, в нижней части желто-оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

**Урожайность:** **По Костанайской области** испытывался на Костанайском комплексном ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 83,6 ц/га (стандарт 70,9 ц/га) превышение на 12,7 ц/га или на 17%. Средняя урожайность зеленой массы 407 ц/га (стандарт 377,5 ц/га) превышение на 29,5 ц/га или 8 %. Среднее содержание сухого вещества 24,2%.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на силос в Костанайской области.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** СИ Талисман

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Syngenta Crop Protection AG

**Оригинатор:** Syngenta Crop Protection AG, Швейцария

**Происхождение:** методом классического скрещивания AIX1165 x ARS0815

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

**Апробационные признаки:** Высота растений 260-280 см. 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 оранжевое, промежуточного типа (ближе к кремнистому).

**Урожайность:** **По Восточно - Казахстанской области** испытывался на Курчумской ГСС.

Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 163,2 ц/га (стандарт 149,6 ц/га) превышение на 13,6 ц/га или 9 %. Средняя урожайность зеленой массы 482,7 ц/га. Содержание сухого вещества 30,8%.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** Прохладенский 185 СВ

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Князев Р.А., Абубекиров Р.Н., Князев М.Р. Панфилова О.Н., Зинченко В.М.

**Оригинатор:** ООО ИПА «Отбор», Россия

**Происхождение:** Получен методом простого стерильного гибрида ПГ 260 С – материнская форма и самоопыленной линии OL 146 СВ - отцовская форма.

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

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 60 см. Vegetационный период 68 день. Высота растений в среднем 200 см. Гибрид имеет изогнутый лист со средним углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки слегка изогнутые. Число первичных боковых веточек – среднее (8-10). Шелк с сильной антоциановой окраской. Главная ось метелки длинная (до 36 см). Боковые веточки метелки – средние (до 16-17 см). Початок слабоконический, средний (23 см), со средней ножкой (12 см), со средним количеством рядов зерен (14-16). Зерно желтое в верхней части и в нижней части, зубовидное. Стержень початка со слабой антоциановой окраской.

**Урожайность:** *По Костанайской области* гибрид испытывался на Костанайском комплексном ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 82,8 ц/га (стандарт 62,8 ц/га) превышение на 20 ц/га или 31 %. Средняя урожайность зеленой массы 386,5 ц/га (стандарт 367,5 ц/га) превышение на 19 ц/га или 8,7 %. Содержание сухого вещества 24,6%.

*По Актюбинской области* гибрид испытывался на Айтекебийском ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 46,3 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 46,3 ц/га (стандарт 40,2 ц/га) превышение на 6,1 ц/га или 15%. Средняя урожайность зеленой массы 104,4 ц/га. Содержание сухого вещества 52,6 %.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на силос в Костанайской, Актюбинской области.

**Заявитель:** ООО ИПА «Отбор».

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** Северина

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Князев Р.А., Абубекиров Р.Н., Князев М.Р. Сотченко В.С, Сотченко Ю.В, Сотченко Е.Ф, Гобачева А.Г

**Оригинатор:** ООО ИПА "Отбор", Россия

**Происхождение:** Получен методом гибридизации простого стерильного гибрида Викория С – материнская форма и самоопыленной линии OL 146 СВ - отцовская форма.

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид (ФАО 140). Трехлинейный гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 45 см. Высота растений в среднем 195 см. Гибрид имеет изогнутый лист со средним углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраской от слабой до среднего. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки прямые. Число первичных боковых веточек – среднее (8-12). Шелк с сильной антоциановой окраской. Главная ось метелки длинная (до 28 см). Боковые веточки метелки – длинные (до 17 см). Початок слабоконический, средний (20 см), с длинной ножкой (10 см), со средним количеством рядов зерен (14-16). Зерно желтое в верхней части и желто-оранжевое в нижней части, зубовидное. Стержень початка со средней антоциановой окраской.

**Урожайность:** *По Костанайской области* гибрид испытывался на Костанайском комплексном ГСУ. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 106,6 ц/га (стандарт 83,8 ц/га) превышение на 22,8 ц/га или 27 %. Средняя урожайность зеленой массы 362,5 ц/га. Содержание сухого вещества 24,9%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию – 5 баллов. Вредителями не повреждался.

**Рекомендации:** Для возделывания на силос в Костанайской области.

**Заявитель:** ООО ИПА "Отбор".

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** Берта

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

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

**Оригинатор:** ООО ИПА "Отбор", Россия

**Происхождение:** Получен методом гибридизации простого стерильного гибрида Зара С – материнская форма и самоопыленной линии OL 146 СВ - отцовская форма.

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид (ФАО 150). Трехлинейный гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 56 см. Высота растений в среднем 246 см. Гибрид имеет изогнутый лист со средним углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки прямые. Число первичных боковых веточек – малое (5-7). Шелк на 60 % без антоциановой окраски и 40 % с антоциановой окраской. Главная ось метелки средняя (до 28 см). Боковые веточки метелки – длинные (до 30 см). Початок слабоконический, средний (20 см), с короткой ножкой (5-8 см), со средним количеством рядов зерен (14-16). Зерно желтое в верхней и нижней части, промежуточное ближе к зубовидное. Стержень початка со средней антоциановой окраской.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Курчумской ГСС. Средняя урожайность зерна составила 106,4 ц/га (стандарт 95,3 ц/га) превышение на 11,1 ц/га или 11,6 %. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 164,5 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 468 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 30,5 %.

*По Актыбинской области* гибрид испытывался на Айтекебийском ГСУ, средняя урожайность 44,5 ц/га (стандарт 40,2 ц/га) превышение на 4,3 ц/га или 15%. Средняя урожайность зеленой массы 104,4 ц/га. Содержание сухого вещества 52,6 %.

*По Павлодарской области* гибрид испытывался на Урлютюбской ГСС, Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 25,5 ц/га (стандарт 23 ц/га) превышение на 2,5 ц/га или 10%. Средняя урожайность зеленой массы 86 ц/га. Содержание сухого вещества 33,6%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию – 5 баллов. Вредителями не повреждался.

**Рекомендации:** Для возделывания на зерно и силос в Восточно – Казахстанской, Актыобинской, Павлодарской областях.

**Заявитель:** ООО ИПА "Отбор".

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** Джилиан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** «Агромейд» ЕООД

**Оригинатор:** «Агромейд» ЕООД, Болгария

**Происхождение:** Гибрид создан классическими селекционными методами.

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид (ФАО 290). Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 100 см. Высота растений в среднем 250 см. Зерно зубовидное, желтой окраски. желтой окраски.

**Урожайность:** *По Кызылординской области* гибрид испытывался на Жанакорганском и Шиелийском (пустынно-степная зона) ГСУ, Средняя урожайность зерна составила 72,3 ц/га (стандарт 65,2 ц/га) превышение на 7,1 ц/га или 10,2 %. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 50,6 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 265,5 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 23,7%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 235,0 г. Масса спелого початка 240 г. Выход зерна 83,6%. Содержание белка в зерне 9,6 %, крахмала 68,8 %, жира 3,9 %.

**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 Кызылординской области.

**Заявитель:** Салыков Нурлан Аждарович.

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** ЛГ 31479 (ЛЗМ 467/42)

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Limagrain Europe SA

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA, Франция

**Происхождение:** методом гибридизации MAC385 x MML525

**Общая характеристика:** Среднепоздний гибрид (ФАО 470). Простой гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 70 см. Вегетационный период 99 день. Высота растений в среднем 222 см. Гибрид имеет изогнутый лист маленький углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки прямые и слегка изогнутые.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском ГСУ, Средняя урожайность зерна составила 113,4 ц/га (стандарт 89,4 ц/га) превышение на 24 ц/га или 26 %. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 179,8 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 627,5 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 29,8 %.

*По Алматинской области* гибрид испытывался на Алматинском плодово-ягодном ГСУ и Панфиловском ГСУ, Средняя урожайность зерна составила 82 ц/га (стандарт 75,9 ц/га) превышение на 6,1 ц/га или 8%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 155,4 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 467 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 33,0%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зёрен 230,0 г. Масса спелого початка 171 г. Выход зерна 78,6%, содержание белка в зерне 9,7%, крахмала 71,0 %, жира 4,0%.

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

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

**Заявитель:** Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК.

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** Эмелин (ЛЗМ 168/49)

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Limagrain Europe SA

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA, Франция

**Происхождение:** методом гибридизации RVI589 x LFX301

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид (ФАО 180). Простой гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 70 см. Высота растений в среднем 222 см. Высота прикрепления нижнего початка 50 см. Гибрид имеет изогнутый лист маленький углом между листовой пластинкой и стеблем. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки изогнутые.

**Урожайность:** По Акмолинской области гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном ГСУ, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 54 ц/га (стандарт 45,6 ц/га) превышение на 8,4 ц/га или 18 %. Средняя урожайность зеленой массы 252,7 ц/га (стандарт 221,2 ц/га) превышение на 31,7 ц/га или 14,3%. Содержание сухого вещества 22,5%.

**По Северо-Казахстанской области** гибрид испытывался на Есильском ГСУ, Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 111,7 ц/га (стандарт 90,2 ц/га) превышение на 21,5 ц/га или 23 %. Средняя урожайность зеленой массы 392 ц/га (стандарт 370 ц/га) превышение на 22 ц/га или 9 %. Содержание сухого вещества 21,4 %.

**По Костанайской области** гибрид испытывался на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) с 2019 года. Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 72,2 ц/га (стандарт 62,8 ц/га) превышение на 9,6 ц/га или 14 %. Средняя урожайность зеленой массы 357 ц/га. Содержание сухого вещества 23,3%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зёрен 230,0 г. Масса спелого початка 171 г. Выход зерна 78,6%. Содержание белка в зерне 9,7%, крахмала 71,0 %, жира 4,0% .

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

**Рекомендации:** Для возделывания на зерно и силос в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** Представительство АО «Лимагрейн Европа»

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** Ричард КВС

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2019

**Авторы:** Лайперт Райнер

**Оригинатор:** КВС ЗААТ СЕ, Германия

**Происхождение:** методом гибридного скрещивания, формула гибрида KW 5F1537 x KW 1G7419

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид (ФАО 200). Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений в среднем 221 см. Высота прикрепления нижнего початка 96 см. Положение пластинки листьев слегка изогнутая, антоциановая окраска корней у стебля сильная, плотность колосков метелки средние, форма початка слабоконический. Зерно промежуточный, ближе к кремнистого типа, желто-оранжевой окраски.

**Урожайность:** По Акмолинской области гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном ГСУ, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 54,5 ц/га (стандарт 43,4 ц/га) превышение на 11,1 ц/га или на 25%. Средняя урожайность зеленой массы 218,2 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 25,4%.

По Северо-Казахстанской области гибрид испытывался на Есильском ГСУ, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 86,3 ц/га (стандарт 79,7 ц/га) превышение на 6,6 ц/га или 8,2%. Средняя урожайность зеленой массы 325 ц/га. Содержание сухого вещества 21,2%, урожайность початков 24,5 ц/га.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на силос в Акмолинской, Северо-Казахстанской области

**Заявитель:** Макенов Талап Есимович

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** Порумбень 461 МВ

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Матичук В.Г., Ванькович Н.Г., Мистрец С.И., Чебану В.Г., Партас Е.К., Мырза В.П., Фрунзе И.И., Фрунзе Н.С., Грибинча В.Н., Гуцану К.Г., Мику В.Е., Ротарь Е.А., Черней М.И., Мелека А.К., Лебедюк Г.В.

**Оригинатор:** Институт Растениеводства «Порумбень», Молдава

**Происхождение:** Гибрид создан классическими селекционными методами, получен от скрещивания линий AS 587 М x AS 3070 МВ

**Общая характеристика:** Среднепоздние гибрид (ФАО 460). Простой гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 82 см. Высота растений в среднем 216 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки слегка изогнутые. Тип зерна зубовидный, желто-оранжевая окраска.

**Урожайность:** По Алматинской области гибрид испытывался на Алматинском плодово-ягодном и Панфиловском ГСУ, средняя урожайность зерна составила 96,1 ц/га (стандарт 75,9 ц/га) превышение на 20,2 ц/га или 26 %.

Урожайность нормализованного сухого вещества 174,2 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 518,5 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 38,3 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 237,7 г. Масса спелого початка 179 г. Выход зерна 82,2%. Содержание белка в зерне 11,1%, крахмала 67,2%, жира 4 %.

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

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

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

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** ЮВСГП 145 МВ

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ЮВСГП 145 МВ

**Происхождение:** Гибрид создан классическими селекционными методами, получен от скрещивания линий (ЮВСВПЗМ x ЮСВП 354зМ) М x ЮВСВП7МВ

**Общая характеристика:** Среднепоздние гибрид (ФАО 460). Трехлинейный гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 46 см. Высота растений в среднем 164 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки слабая антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые. Тип зерна промежуточный, ближе к зубовидному.

**Урожайность:** По Павлодарской области гибрид испытывался на Урлютюбской ГСС, Урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 26,5 ц/га (стандарт 23 ц/га) превышение на 3,5 ц/га или 15,2%. Средняя урожайность зеленой массы 92 ц/га. Содержание сухого вещества 30,7 %.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию 5 баллов и к засухе 3 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

**Рекомендации:** Для возделывания силос в Павлодарской области.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро»

**Культура:** Кукуруза на силос

**Гибрид:** ДМС 1915

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Борисов В.Н., Костюченко В.И., Кравченко В.Н., Галечко И.Д., Шевченко С.А.

**Оригинатор:** Компания «МАИС»

**Происхождение:** Простой гибрид получается путем скрещивания родительских компонентом ВИК9 и МС 2731 МВ

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Простой гибрид

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 50 см. Высота растений в среднем 190 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки слабая антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые.

**Урожайность:** По Костанайской области гибрид испытывался на Костанайском комплексном ГСУ, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 92,4 ц/га (стандарт 83,8 ц/га) превышение на 8,6 ц/га или 10%. Средняя урожайность зеленой массы 343 ц/га. Содержание сухого вещества 24,4%, урожайность початков 65,2 ц/га.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на силос в Костанайской области.

**Заявитель:** Компания «МАИС»

**Культура:** Кукуруза на зерно

**Гибрид:** ЕС Фарадей

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Евралис Семанс, Франция

**Происхождение:** Полученный путем скрещивания материнской линии TG 7169 и отцовской линии ES4587

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

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 77 см. Высота растений в среднем 223 см. Гибрид имеет изогнутый лист маленький углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки слабая антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые.

**Урожайность :** *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Сарыагашском и Туркестанском комплексном ГСУ, средняя урожайность зерна составила 115,9 ц/га (стандарт 105,8 ц/га) превышение на 10,1 ц/га или 9,5%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 333 г. Масса спелого початка 254,5 г. Выход зерна 80,7 %. Содержание белка в зерне 9,3 %, крахмала 70,6 %, жира 3,5 %.

**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 в Туркестанской области.

**Заявитель:** Ишмуханбетов Сагат Енбекович

**Культура:** Кукуруза на зерно и силос

**Гибрид:** КАЗ-ЛК 599

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Койич Л., Айгозина Д.С.

**Оригинатор:** ТОО «Будан», «ЛК Хибриды»

**Происхождение:** Создание инбредных линий и подбор их по комбинационной способности L 62/9 x L 541/9

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид (ФАО 500). Двухлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота прикрепления нижнего початка 70 см. Высота растений в среднем 200 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки средняя антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые.

**Урожайность:** *По Алматинской области* гибрид испытывался на Алматинском плодово-ягодном ГСУ, средняя урожайность зерна составила 74,7 ц/га (стандарт 68,8 ц/га) превышение на 6 ц/га или 8,7 %.

Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 164,2 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 631,7 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 28%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 270 г. Масса спелого початка 170 г. Выход зерна 78%. Содержание белка в зерне 7%, крахмала 71,1%, жира 4,5%.

**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:** ТОО «Будан»

**Культура:** Сорго зерновое

**Гибрид:** Дергачевский

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** ООО "Актив Агро", Россия

**Происхождение:** получен методом гибридизация

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 88 см. Метёлка – сомкнутая, длина средняя – 30 см. Форма куста – прямостоячий.

**Урожайность:** *По Восточно – Казахстанской области* испытывался в течении двух лет на Кокпектинском ГСУ (степная мелкосопочная зона) на богаре. Средняя урожайность зерна 8,9 ц/га (стандарт 7,7 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или 15,6%.

*По Западно – Казахстанской области* испытывался в течении двух лет на Зеленовском ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зерна 23 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 36,2 г. Содержание белка 14%, крахмал 69,9%, жир 4,4%.

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

**Направление использования:** на зерно

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно – Казахстанской и Западно – Казахстанской областях.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Сорго зерновое

**Гибрид:** Аркан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** "Euralis Semences", Франция

**Происхождение:** получен методом гибридизации, материнская линия РС 814(RS814A) х отцовская линия EYP 5006 (EUR5006)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 102 см. Метёлка – симметрическая, длина метелки 25 см. Форма куста – прямостоячий. Форма листья - средняя, форма зерна - округлая

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытывался в течении двух лет на Жамбылском комплексном ГСУ (предгорная зона) при орошении. Средняя урожайность зерна 76 ц/га (стандарт 52,8 ц/га) превышение на 23,2 ц/га или 43,9%.

*По Восточно – Казахстанской области* испытывался в течении двух лет на Кокпектинском ГСУ (степная мелкоопочная зона) на богаре. Средняя урожайность зерна 7,8 ц/га (стандарт 6,6 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или 18,2%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 29,3 г. Содержание белка 14,4%, крахмал 70,9%, жир 4,4%.

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

**Направление использования:** на зерно

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно – Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»

**Культура:** Просо на зерно

**Сорт:** Золотая Нива

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова С.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Методом гибридизации с последующим скрещивания F4 (Эльбрус10 × Золотистое)

**Апробационные признаки:** Корневая система мочковатая. Стебель 80-95 см, хорошо облиственный, куст компактный. Метелка длиной 20,9-21 см, слабоопушенная. Плод – зерновка, масса 1000 зерен от 6,5 до 28 г. Окраска зерна – желтая. Форма зерна округлая. Высота растений 98 см.

**Урожайность:** *По Костанайской области* сорт испытывался в течении двух лет на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зерна 27,7 ц/га (стандарт 24,7 ц/га), превышение на 3 ц/га или 12,1%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 9,8 г. Содержание белка– 13,4%. Пленчатость – 20%, крупность – 2,0-1,9 мм, выравненность – 85%, выход крупы – 60%, цвет каши – 4 балла, вкус каши 4 балла, коэф.развариваемости – 4,7.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** Устойчивость к полеганию и осыпанию – 5 баллов. Устойчивость к засухе – 4 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не повреждался.

**Направление использования:** Для пищевых целей.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Просо на зерно

**Сорт:** Ярлык Батыра

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова С.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Методом гибридизации с последующим скрещивания F4 (Саратовское 3 × Мироновское 94) × (Саратовское 10 × Ильиновское)

**Апробационные признаки:** Стебель 80-95 см, хорошо облиственный, куст компактный. Метелка длиной 21-23 см, слабоопушенная. Лист зеленой, опущенный. Плод – зерновка, масса 1000 зерен от 8,7 до 9,0 г. Окраска зерна – красная. Форма зерна округлая. Высота растений 70,5 см.

**Урожайность:** *По Костанайской области* сорт испытывался в течении двух лет на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зерна 26 ц/га (стандарт 24,7 ц/га), превышение на 1,3 ц/га или 5,3%.

**Урожайность:** *По Западно – Казахстанской области* сорт испытывался в течении двух лет на Зеленовской ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зерна 10,6 ц/га (стандарт 9,7 ц/га), превышение на 0,9 ц/га или 9,3%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 10,1 г. Содержание белка – 14,6%. Пленчатость – 16%, крупность – 2,0-1,9 мм, выравненность – 89%, выход крупы – 63%, цвет каши – 5 балла, вкус каши 4 балла, коэф.развариваемости – 4,7.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** Устойчивость к полеганию и осыпанию – 5 баллов. Устойчивость к засухе – 4 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

**Направление использования:** Для пищевых целей.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской, Западно – Казахстанской областях.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Горох

**Сорт:** Остинато

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Деклерк Филипп

**Оригинатор:** РАЖТ Р2н, Франция

**Происхождение:** Ручное скрещивание сортов Саламанка х Астронавт, выведение элитных отдельных растений и разделенное размножение.

**Общая характеристика:** Среднеранний сорт. Высота растения 65 см.

**Апробационные признаки:** Стебель средний, без антоциановой окраски, бобы средние, слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета. Семена круглой формы.

**Урожайность:** *По Костанайской области* сорт испытывался на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 16,4 ц/га (у стандарта 14,9 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 17,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 223,5 г, высота растения 65 см, выравненность семян 89%, крупность 6,5-7 мм, время варки 180 минут и вкус каши 4 балла. Содержание белка 23,8%.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Нордойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ, Германия

**Культура:** Горох

**Сорт:** Аксары

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

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

**Происхождение:** Метод индивидуального отбора из гибридной популяции К-5110 х Усач казахстанский 871

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 55-80 см.

**Апробационные признаки:** Стебель средний, без антоциановой окраски, бобы средние, слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета. Семена шаровидной формы.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 17 ц/га (у стандарта 15,6 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или на 9%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 19,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 216,2 г, выравненность семян 73%, крупность 6,5-6 мм, время варки 180 минут и вкус каши 4 балла. Содержание белка 25,5%.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

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

**Культура:** Горох

**Сорт:** Жасылай

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

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Кудайбергенов М.С., Мейрман Г.Т., Байтаракова К.Ж., Идрисова Г.Б.

**Происхождение:** Метод индивидуального отбора из гибридной популяции мужской 96 х женской 8625.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 39 -46 см.

**Апробационные признаки:** Стебель средний, без антоциановой окраски, бобы средние, слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета. Семена ромбической формы.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* сорт испытывался на Луговском, Красногорском и Жуалинском (предгорная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 11,5 ц/га (у стандарта 10,9 ц/га) превышение на 0,6 ц/га или на 6%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 21,1 ц/га на Луговском ГСУ.

*По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 23,4 ц/га (у стандарта 21,5 ц/га) превышение на 1,9 ц/га или на 9%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 38 ц/га на Зыряновском ГСУ.

*По Акмолинской области* на сорт испытывался Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 17,2 ц/га (у стандарта 13,9 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или на 23,4%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 20,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 227,2 г, выравненность семян 85%, крупность 6,5-7 мм, время варки 180 минут и вкус каши 4 балла. Содержание белка 23,9%.

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

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

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

**Культура:** Чечевица

**Сорт:** Екатериновская

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукина В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Метод выведения, индивидуальный отбор из гибридной популяции F5 (Надежда / Веховская)

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 30-45 см, высота прикрепления нижних бобов 17 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, бобы средние. Семена округлые до угловатой формы, желтой окраски.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* сорт испытывался на Урлютюбской (степная слабо увлажненная зона) ГСС с 2019 года. Средняя урожайность составила 7,2 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 9 ц/га.

*По Карагандинской области* сорт испытывался на Осакаровском (степная слабо засушливая зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 12,9 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 15,2 ц/га.

*По Западно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском, Бурлинском, Сырымском (степная слабо засушливая зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 9,6 ц/га (у стандарта 8,4 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или на 14%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 13,5 ц/га на Сырымском ГСУ.

*По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зырянском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 17,6 ц/га (у стандарта 15,1 ц/га) превышение на 2,5 ц/га или на 16,6%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 34,2 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

*По Акмолинской области* на сорт испытывался Кокшетауском комплексном (степная зона) Шортандинском (степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 9,9 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 17,9 ц/га на Шортандинском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 105 г. Содержание белка 25,6%.

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

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

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Чечевица

**Сорт:** Лира

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукина В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм индивидуальный отбор из местного (рынок) сортовые образцы чечевицы (регион происхождения неизвестен)

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 34 см, высота прикрепления нижних бобов 20 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, бобы желтые, средние, лущильные. Семена округлой формы, темно-розовой окраски.

**Урожайность:** *По Алматинской области* сорт испытывался на Саркандском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 30,4 ц/га (у стандарта 28,3 ц/га) превышение на 2,1 ц/га или на 7%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 40,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 40,6 г, содержание белка 27%.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Нут

**Сорт:** Карабалыкский -1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

**Происхождение:** Метод индивидуального отбора из гибридной популяции К-5110 х Усач казахстанский 871

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 40-55 см, высота прикрепления нижних бобов 24 см

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, разветвленный, бобы овальной формы, светло-фиолетового цвета. Семена округлые, слегка угловатые, имеют сильно выделяющуюся носик.

**Урожайность:** *По Костанайской области* сорт испытывался на Узункольском (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 15,7 ц/га (у стандарта 12,7 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или на 18%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 16,1 ц/га.

*По Северо-Казахстанской области* сорт испытывался на Казанском (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 14,3 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 16,9 ц/га.

*По Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Егындыкольском (сухая степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 13,6 ц/га (у стандарта 12,2 ц/га) превышение на 0,7 ц/га или на 5,4%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 25,6 ц/га на Кокшетауском комплексном ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 340,2 г, содержание белка 24,7%.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

**Культура:** Нут

**Сорт:** Ровенский

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукина В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Метод выведения, индивидуальный отбор из местной популяции

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 30-45 см, высота прикрепления нижних бобов 18 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, разветвленный, бобы средние, светло-фиолетового цвета. Семена округлые до угловатой формы.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* сорт испытывался на Урлютюбской (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2019 года. Средняя урожайность составила 9,9 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 16 ц/га.

*По Карагандинской области* сорт испытывался на Осакаровском (степная слабо засушливая зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 17,5 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 19 ц/га.

*По Западно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском, Бурлинском, Сырымском (степная слабо засушливая зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 9,3 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 10,5 ц/га на Сырымском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 368,8 г, содержание белка 23%

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

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

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЛГ 50270

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Rouanet Remy

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA (АО Лимагрейн Европа)

**Происхождение:** гибридизация, SF1561V2A\*R5XYMJ

**Общая характеристика:** Ультраранний гибрид. Высота растения 105 см.

**Апробационные признаки:** Корзинки повернутая вниз с прямым стеблем, среднего размера, и плоские диаметром 17-18 см. Семена черные с несильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

**Урожайность:** Испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 6 ц/га (у стандарта 5 ц/га) превышение на 1 ц/га или на 20%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 13,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 31,6 гр, масса семян с одной корзинки 27,8 гр. Среднее содержание жира 43,7%. Выход масла с га 247,4 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** Limagrain Europe SA (АО Лимагрейн Европа)

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Шыгыс 9

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** КХ «Семена масличных»

**Происхождение:** Гибрид создан методом межлинейной гибридизации с использованием цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) и линии – восстановителя фертильной пыльцы (Rf), родительской линии СМ21А х СМ21Б и СМ21АхСМ14Б, СМ24В

**Общая характеристика:** Тройной межлинейный гибрид. Высота растения 140-160 см.

**Апробационные признаки:** Корзинки правильной формы, выпуклая слабонаклоненная, среднего размера, плоские диаметром 22 см. Семена черные овально-удлиненные, полоски серые краевое – боковые.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 25,4 ц/га (у стандарта 23,8 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 7%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 32,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 75,7 гр, масса семян с одной корзинки 76,5 гр. Среднее содержание жира 43,3%.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** КХ «Семена масличных»

**Культура:** Подсолнечник

**Сорт:** Алтай

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Бородин С.Г., Кирилов А.В., Моисеев С.Л., Казанцев С.А., Мерзляков Д.А.

**Оригинатор:** ООО «Научно-производственное объединение Алтай»

**Происхождение:** Выведен из раннеспелого кондитерского сорта подсолнечника Посейдон 625 методом многократного индивидуального отбора с последующей оценки по потомству.

**Общая характеристика:** Сорт раннеспелый. Высота растения 170-180 см.

**Апробационные признаки:** Корзинка слабовыпуклая, наклонной формы, диаметром 30 см. Семена черные среднелужистые.

**Урожайность:** *По Костанайской области* средняя урожайность составила 15,7 ц/га (у стандарта 12,6 ц/га) превышение на 3,1 ц/га или на 25%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 16,1 ц/га.

*По Восточно-Казахстанской области* испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 19,4 ц/га (у стандарта 16,8 ц/га) превышение на 2,6 ц/га или на 15,5%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 25,9 ц/га на Зыряновском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 40,9 гр, масса семян с одной корзинки 21,5 гр. Среднее содержание жира 45,7%.

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

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

**Заявитель:** Герасимова Елена Григорьевна

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЛГ 50635КЛП (LG50635CLP)

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Rouanet Remy

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA

**Происхождение:** Метод селекции с указанием исходных(родительских) форм, гибридизация, F9102MIA\*SR98JMK

**Общая характеристика:** Сорт ранний. Простой гибрид. Высота растения 118 см.

**Апробационные признаки:** Корзинки полу-повернутая вниз с прямым стеблем, слабо выпуклая формы, диаметром 17-18 см. Семена черные, с сильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

**Урожайность:** *По Костанайской области* гибрид испытывался на Казахстанской ГСС (лесостепная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 15,5 ц/га (у стандарта 13,7 ц/га) превышение на 2 ц/га или на 13%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 19,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 37,5 гр, масса семян с одной корзинки 23,2 гр. Среднее содержание жира 47,5%. Выход масла с га 649 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** АО Лимагрейн Европа

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЕС Каприз КЛП

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** Euralis Semences, Франция.

**Происхождение:** исходные формы скрещивания материнской линии (Ф 7 ЕВ 2 МИА\*Ф 7 ЕФ 11 МИ (F7EW2MIA\* F7W11MI) (CP98ЖМК) (SR98JMK))

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид. Высота растения 123 см.

**Апробационные признаки:** Корзинка горизонтальная, сильновогнутой формы. диаметром 17-18 см. Семена удлиненная, тонкая, белая, краевые полоски слабо выражены.

**Урожайность:** *По Костанайской области* гибрид испытывался на Казахстанской ГСС (лесостепная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 12,7 ц/га (у стандарта 13,7 ц/га). Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 21,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 29,9 гр, масса семян с одной корзинки 17,8 гр. Среднее содержание жира 58%. Выход масла с га 648 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»

**Культура:** Подсолнечник

**Сорт:** Майланған

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Сулейменов Р.М., Тен Е.А., Домбровская Ю.В., Ошергина И.П., Абдулаев К.К., Дашкевич С.М., Крадецкая О.О.

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

**Происхождение** Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм, индивидуальный отбор из гибридной популяции, полученной от скрещивания сортов Казахстанской 465/Мастер с последующим отбором и оценки по потомству.

**Общая характеристика:** Среднеранний сорт. Высота растения 120-135 см.

**Апробационные признаки:** Корзинка повернутая вниз, форма выпуклая, диаметром 18-20 см. Семена черные полоски серые.

**Урожайность:** По *Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном ГСУ (степная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 22 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 28,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 70,1 гр, масса семян с одной корзинки 43,1 гр. Среднее содержание жира 42,2%. Выход масла с га 801,5 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

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

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Достык УК

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

**Происхождение:** Гибрид создан методом межлинейной гибридизации с использованием цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) и линии-восстановителя фертильности пыльцы (Rf). Родительской линии УК»1А, УК2В

**Общая характеристика:** Сорт позднеспелый. Высота растения 140-160 см.

**Апробационные признаки:** Корзинки наполовину повернутая вниз, плоской формы, диаметром 18-22 см. Семена черные.

**Урожайность:** По *Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 8,1 ц/га (у стандарта 7,4 ц/га) превышение на 0,7 ц/га или на 9%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 12,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 49,5 гр, масса семян с одной корзинки 32,7 гр. Среднее содержание жира 45,1%. Выход масла с га 321,5 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель** ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЛГ 59580

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Rouanet Remy

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA, Франция

**Происхождение:** Метод селекции гибридизация, исходные формы F5427MIA\*LGR53732

**Общая характеристика:** Сорт среднеранний. Высота растения 98 см

**Апробационные признаки:** Корзинки большая, положение при созревании обратно вывернутая. Форма семенной стороны слабо выпуклая, плоской формы, диаметром 18-20 см. Семена черные, узко яйцевидной формы, краевые полоски сильно выражены, серые.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 8,5 ц/га (у стандарта 7,4 ц/га) превышение на 1,1 ц/га или на 15%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 11,3 ц/га

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 34,1 гр, масса семян с одной корзинки 24,1 гр. Среднее содержание жира 47,6%. Выход масла с га 357,4 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** АО Лимагрейн Европа

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЕС Ароматик СУ

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** ЕВРАЛИ СЕМАНС

**Оригинатор** Evralis Semences, Франция

**Происхождение:** скрещивание материнской линии Ф6 АХ 8 МСОА (F6АН8МСОА), и отцовской линии Р 469 МЖСО (R469МЖСО)

**Общая характеристика:** Сорт среднеранний. Высота растения 111 см.

**Апробационные признаки:** Корзинка средняя, сильновогнутая, диаметром 18 см. Семена черные, удлиненной формы, краевые полоски слабо выражены, белые.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 10 ц/га (у стандарта 7,4 /га) превышение на 2,6 ц/га или на 35,1%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 12,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 67,4 гр, масса семян с одной корзинки 43,3 гр. Среднее содержание жира 45,7%. Выход масла с га 402,2 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель** ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** N5L301CL

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Gedes Jim

**Оригинатор:** Nuseed Europe, Великобритания

**Происхождение:** исходные формы SA6896A x K13SM54R

**Общая характеристика:** Сорт среднеранний. Высота растения 98 см

**Апробационные признаки:** Корзинки маленькая, сильновогнутая. Семена черные, удлиненной формы, краевые полоски сильно выражены, белые.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 6,9 ц/га (у стандарта 5,6 ц/га) превышение на 1,3 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 7,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 54 гр, масса семян с одной корзинки 31,2 гр. Среднее содержание жира 43,6%. Выход масла с га 262,8 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель** Nuseed Europe LTD

**Культура:** Подсолнечник

**Сорт:** СИ Арко

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы** Syngenta Crop Protection AG

**Оригинатор:** Syngenta Crop Protection AG, Швейцария

**Происхождение:** Простой гибрид, полученный в результате классической селекции (скрещивания FS73050xRD502001P)

**Общая характеристика:** Раннеспелый. Высокоолеиновый гибрид. Высота растения 90 см.

**Апробационные признаки:** Корзинки обратно вывернутая, сильновыпуклая, среднего размера, диаметром 17 см. Семена черные, узкояцевидные, без краевых полос.

**Урожайность:** По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 7,2 ц/га (у стандарта 5,6 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 27,6%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 7,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 36,4 гр, масса семян с одной корзинки 33,6 гр. Среднее содержание жира 50,9%. Выход масла с га 320,3 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЛГ 50545 КЛП

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Rouanet Remy

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA, Франция

**Происхождение:** исходные формы гибридизации F7AX2МК\*R890МJK

**Общая характеристика:** Среднеранний. Простой гибрид, устойчивый к заразице. Высота растения 90 см, масса семян с одной корзинки 32,3 гр.

**Апробационные признаки:** Корзинки среднего размера, положение при созревании полуповернутая вниз с прямым стеблем, диаметром 17-18 см. Семена черные, с несильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

**Урожайность:** По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 7,4 ц/га (у стандарта 5,6 ц/га) превышение на 1,8 ц/га или на 31,3%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 7,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 35,6 гр, среднее содержание жира 48,7%. Выход масла с га 315 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** АО «Лимагрейн Европа»

**Культура:** Соя

**Сорт:** Отан плюс

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Григорчук Н.Ф., Журба Е.А., Хамзин С.К.

**Оригинатор:** ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

**Происхождение:** Создан методом гибридизации, исходные формы гибридизации Спринт/Гали

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид. Высота растения 50-65 см, число бобов на 1 растений 17 шт, высота прикрепления нижних бобов 7 см.

**Апробационные признаки:** Боб интенсивный, коричневой окраски, среднего размера, удлинённой формы. Семена желтые, окраска рубчика серая.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* сорт испытывался на Жамбылском (предгорная пустынно-степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 28 ц/га (у стандарта 30 ц/га).

*По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Курчумской ГСС (пустынно-степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 18,2 ц/га (у стандарта 15,4 ц/га) превышение на 2,7 ц/га или на 18%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 25,5 ц/га Зыряновском ГСУ

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 161,8 г Среднее содержание белка 37,5%, жира 23%. Выход белка с га 901 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Жамбылская области.

**Заявитель:** ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

**Культура:** Соя

**Сорт:** Ай Сауле

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

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

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

**Происхождение:** Индивидуальный отбор из интродуцированной популяции сорта-Luna.

**Общая характеристика:** Высокомасличный, среднепоздний сорт. Высота растения 100-110 см, число бобов на 1 растений 18 шт, высота прикрепления нижних бобов 34 см.

**Апробационные признаки:** Боб интенсивный, темно коричневый окраски, крупного размера, округло-удлинённой формы. Семена желтые, окраска рубчика желтая.

**Урожайность:** *По Алматинской области* сорт испытывался на Талдыкорганском комплексном, Саркандском, Илийском комплексном (предгорная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность *при орошении* составила 35 ц/га (у стандарта 29 ц/га) превышение на 6 ц/га или на 20,6%, содержание белка 33,8% (у стандарта 33,5%), жира 19,2% (у стандарта 19,2%). Средняя урожайность *на богаре* составила 16,4 ц/га (у стандарта 15,1 ц/га) превышение на 1,3 ц/га или на 9%, содержание белка 42,6% (у стандарта 42,8%), жира 16,4% (у стандарта 15,1%).

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 155,1 г, Выход белка с га 1017,4 кг (у стандарта 835,5 кг) превышение на 181,9 кг или на 21,7%.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

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

**Культура:** Соя

**Сорт:** Нур плюс

**Год включения сорта в Государственный реестр: 2021**

**Авторы:** Абитаев Ф.К., Ахмадиев Р.К., Григорчук Н.Ф., Журба Е.А., Хамзин С.К.

**Оригинатор:** ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

**Происхождение:** Создан методом гибридизации Гали × Гармония.

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт. Высота растения 52 см, число бобов на 1 растений 28 шт, высота прикрепления нижних бобов 11 см.

**Апробационные признаки:** Боб средний, серповидной формы, светло-рыжего цвета. Семена средние, овально-удлиненной формы, желтые.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Курчумской ГСС (пустынно-степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 18,7 ц/га (у стандарта 15,4 ц/га) превышение на 3 ц/га или на 21%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 28,8 ц/га на Зыряновском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 126 г. Среднее содержание белка 36 %, жира 22%. Выход белка с га 577 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно - Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

**Культура:** Соя

**Сорт:** СК Дока

**Год включения сорта в Государственный реестр: 2021**

**Авторы:** Кочегура А.В., Щегольков А.В.

**Оригинатор:** ООО Компания «СОКО», Россия

**Происхождение:** Выведен индивидуальным отбором из гибридной популяции F4 от скрещивания сортов Свапа × Лира.

**Общая характеристика:** Ультраранний сорт. Высота растения 65-70 см, число бобов на 1 растений 7 шт, высота прикрепления нижних бобов 10 см, высота растения 57 см.

**Апробационные признаки:** Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, двух- и трехсемянные, слабоизогнутые. Семена желтые, овально-удлиненной формы.

**Урожайность:** *По Северо-Казахстанской области* сорт испытывался на Казанском (лесостепная зона) и Есильском (лесостепная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 10,2 ц/г. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 13,8 ц/га на Есильском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 100,7 г. Среднее содержание белка 40,2%, жира 18,1%. Выход белка с га 360,8 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанская области.

**Заявитель:** ООО «Соевый комплекс», ООО Компания «СОКО», Россия

**Культура:** Соя

**Сорт:** СК Веда

**Год включения сорта в Государственный реестр: 2021**

**Авторы:** Кочегура А.В., Щегольков А.В.

**Оригинатор:** ООО Компания «СОКО», Россия

**Происхождение:** Выведен традиционным методом путем скрещивания сортов Славия × Вилана.

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт. Высота растения 65 см, число бобов на 1 растении 17 шт., высота прикрепления нижних бобов 9 см.

**Апробационные признаки:** Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, двух- и трехсемянные. Семена желтые, матовые, без пигментации, овально-удлиненные.

**Урожайность:** По *Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Курчумской ГСС (пустынно-степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 19,7 ц/га (у стандарта 15,4 ц/га) превышение на 2,7 ц/га или на 18%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 149 г, среднее содержание белка 32%, жира 20,4%. Выход белка с га 546 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ООО «Соевый комплекс», ООО Компания «СОКО», Россия

**Культура:** Соя

**Сорт:** Скульптор

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Харман Ян

**Оригинатор:** Норддойче Пфланцензucht Ганс- Герг Лембке КГ, Германия

**Происхождение:** Сорт получен путем контролируемого скрещивания POP-SES-1 x POP-SES-11 частично неконтролируемого скрещивания.

**Общая характеристика:** Среднеранний сорт. Высота растения 86 см, число бобов на 1 растении 19 шт., высота прикрепления нижних бобов 8 см, высота растения 54 см.

**Апробационные признаки:** Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера. Семена желтые, шаровидные, окраска ручки серая.

**Урожайность:** По *Жамбылской области* сорт испытывался на Жамбылском (предгорная пустынно-степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 27,7 ц/га (у стандарта 24,5 ц/га) превышение на 5,4 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 32,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 174,6 г, Среднее содержание белка 33,6%, жира 22,5%. Выход белка с га 799 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области.

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

**Культура:** Сафлор

**Сорт:** Ершовский 4

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2018

**Авторы:** Пархоменко А.И., Полушкин П.В., Дорогобед А.А.

**Оригинатор:** Коюда Сергей Петрович, Полушкин Петр Владимирович, Пархоменко Иван Степанович, Россия

**Происхождение:** Методом выведения, исходные формы индивидуальный отбор из местной популяции.

**Общая характеристика:** Среднеранний сорт. Высота растения 60-95 см, высота прикрепления нижних плодоносящих ветвей 14 см. Число корзинок на одном растении 21 шт.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий, стебель ветвистый, форма листа овальная, зеленой окраски, без антоциана, степень облиственности средняя, без опущения, корзинка плоская, слабонаклоненная, окраска семян белая, овально-четырёхгранная.

**Урожайность:** *По Западно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском (степная слабо-засушливая зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 11,1 ц/га (у стандарта 10,6 ц/га) превышение на 0,5 ц/га или на 5%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 12,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 45,2 г., Содержание жира 33%, белка 13,4%. Выход масла с гектара 329,7 га.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Западно - Казахстанской области.

**Заявитель:** Коюда Сергей Петрович

**Культура:** Горчица белая

**Сорт:** Омега

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Методом выведения, исходные формы, линии для стерильных гибридов с указанием их авторов, отбор из местной популяции.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 65 см, высота прикрепления нижних плодоносящих ветвей 14 см. Число корзинок на одном растении 21 шт.

**Апробационные признаки:** Куст полусомкнутый, стебель средней толщины, лист рассечен в нижней трети, опушение среднее, похверхность листьев слабо гофрированная, число соцветий на одном растении 5-6, длина соцветий 8 см, окраска цветков светло-желтая, кистевидной формы. Семена светло-желтой окраски, округлой формы.

**Урожайность:** *По Западно - Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском (степная слабо - засушливая зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность семян составила 7,7 ц/га. Наибольшая урожайность составила 9,6 ц/га в 2019 году.

*По Костанайской области* сорт испытывался на Федоровском ГСУ (лесостепная зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 8,4 ц/га (у стандарта 7,9 ц/га) превышение на 0,5 ц/га или на 6%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 8,6 ц/га.

*По Алматинской области* сорт испытывался на Талдыкорганском комплексном (предгорная зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 6,2 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 6,8 ц/га.

*По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 17 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 27,9 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 45,2 г., содержание жира 33%, белка 13,4%. Выход масла с гектара 329,7 кг/га.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Западно – Казахстанской, Костанайской области, Алматинской области и Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Горчица сизая

**Сорт:** Сигма

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Методом выведения, исходные формы, линии для стерильных гибридов с указанием их авторов, отбор из местной популяции.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 48 см, высота прикрепления нижних стручков 17 см.

**Апробационные признаки:** Куст полусомкнутый, стебель прочный, слабоантоциановый, лист рассечен, слабоопушенные, похверхность листьев слегка морщинистая, число соцветий на одном растении 5-9, длина соцветий 10 см, окраска цветков желтая, кистевидной формы. Семена округлой формы.

**Урожайность:** *По Западно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском (степная слабо засушливая зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность семян составила 7,6 ц/га. Наибольшая урожайность составила 9,8 ц/га в 2019 году.

*По Костанайской области* сорт испытывался на Федоровском ГСУ (лесостепная зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 8,3 ц/га.

*По Алматинской области* сорт испытывался на Талдыкорганском комплексном (предгорная зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 10,4 ц/га.

*По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 17,6 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 26,6 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 2 гр, Содержание жира 38,1%, белка 23,8%. Выход масла с га 254 кг.

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

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

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Горчица сизая

**Сорт:** Ника

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Горлов С.Л., Трубина В.С.

**Оригинатор:** ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».

**Происхождение:** Многократный индивидуальный отбор элитных растений с использованием самоопыления из межвидовой гибридной популяции.

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт. Высота растения 92 см. Высота прикрепления нижних стручков 22 см.

**Апробационные признаки:** Стебель средняя, 4-5 ветвей, форма листа лировидно – перисто – рассеченные зеленый, без антоциана. Семена округлой формы, желтый.

**Урожайность:** *По Алматинской области* сорт испытывался на Талдыкорганском комплексном (предгорная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 11,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 3,6 гр. Содержание жира 42,1%, белка 18%. Выход масла с 1 га 426,41 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

**Заявитель:** Хамзатханов Ислам Ибрагимов.

**Культура:** Лен масличный

**Сорт:** Алтын

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Ташмухамедов М.Б., Тыныспаева Б.И., Мухамеджанова А.С., Нугуманов А.Б., Мельников В.А., Сидорик И.В., Тулькубаева С.А.

**Оригинатор:** ТОО «Костанайской научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

**Происхождение:** Тройное скрещивание (Межеумок 39хК1274) х Д14, индивидуальный отбор.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения до 65 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, лист ланцетной формы, зеленые, без опущения, облиственность средняя. Окраска семядолей бело-желтая, соцветие зотниковидной формы, окраска цветка голубая, расположение коробочек мутовчатая, количество коробочек на 1 растении 45-60 шт.

**Урожайность:** *По Костанайской области* сорт испытывался на Федоровском ГСУ (лесостепная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 13,9 ц/га (у стандарта 12,9 ц/га) превышение на 1 ц/га или на 8%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 16,4 ц/га.

*По Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Шортандинском (степная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 10,1 ц/га (стандарт 8,3 ц/га) превышение на 1,8 ц/га или на 21,7%. Наибольшая урожайность составила в 2018 году – 22 ц/га на Кокшетауском комплексном ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 7,3 г. Среднее содержание жира 46,9%, белка 22,5%. Выход масла с га 412,1 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской и Акмолинской областях.

**Заявитель:** ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

**Культура:** Лен масличный

**Сорт:** ВНИИМК 620

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Галкин Ф.М., Сорочинская М.А.

**Оригинатор:** ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» Россия

**Происхождение:** выведен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции (Кубанский 1х3 Зап. Кит.) х Старт на фузариоз ном фоне.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 64 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, лист продолговато ланцетной формы, цельный, зеленый. Коробочка средняя. Семена коричневые.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 19,6 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 20,5 ц/га.

*По Северо-Казахстанской области* сорт испытывался на Есильском (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 20,4 ц/га (стандарт 20 ц/га) превышение на 0,4 ц/га или на 2%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 22,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 7,7 г. Среднее содержание жира 41,4%, белка 18,5%. Выход масла с га 706 кг.

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

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

**Заявитель:** Хамзатханов Ислам Ибрагимович.

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид:** Лексус

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Гайнрих Буш, Др.Олаф Заас.

**Оригинатор:** Норддойче Пфланцензucht Ганс-Георг Лембке КГ, Германия

**Происхождение:** Метод выведения, исходных формы Огура-гибрид. Выведен при использовании системы цитоплазматической мужской стерильности CMS501A11\*R501S11.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 105 см, высота прикрепления нижних стручков 55 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, лист продолговато-овальной формы, цвет зеленый. Окраска семян черная, темно-коричневая.

**Урожайность:** По *Алматинской области* гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном (предгорная зона) и Енбекшиказахском (предгорная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность семян составила 16,2 ц/га (стандарт 15,2 ц/га) превышение на 1 ц/га или на 7%.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 3,8 гр. Содержание жира 42,1%, белка 23,1%. Выход масла с га 759,5 кг.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к осыпанию 4,5, засухе 3,5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид:** Лакриц

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Др. Мартин Фрауэн, Др.Дистер Штеллинг.

**Оригинатор:** Норддойче Пфланцензucht Ганс-Георг Лембке КГ, Германия

**Происхождение:** Выведен при использовании частной системы селекции INPA-Огура, CMS502F11\*R504S11.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 117 см.

**Апробационные признаки:** Стебель прямостоячий, листья продолговато-овальный, цвет зеленый. Семена черные темно-коричневые.

**Урожайность:** По *Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность семян составила 20,5 ц/га. Наибольшая урожайность в 2019 году составила 34,9 ц/га на Шемонаихинском ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 3,8 гр, высота растения 105 см, высота прикрепления нижних стручков 55 см Содержание жира 42,1%, белка 23,1%. Выход масла с га 759,5 кг.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к осыпанию 4,5. Засухе - 3,5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «РАПУЛЬ Казахстан»

**Культура:** Рапс яровой

**Сорт:** Осирис

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Сулейменов Р.М., Домбровская Ю.В., Тен Е.А., Ошергина И.П.,  
Абдуллаев К.К., Дашкевич С.М., Крадецкая О.О.

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

**Происхождение:** внутривидовая гибридизация при простом парном скрещивании сортов СибНИИК и СибНИИК 198 с дальнейшим отбором.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Высота растения 117 см.

**Апробационные признаки:** Лист зеленый, антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением отсутствует, основная окраска семянки темная и темно-коричневая форма семянки круглая, размер и толщина средние. Антоциановая окраска семядоли отсутствует.

**Урожайность:** По Акмолинской области сорт испытывался на Кокшетауском комплексном ГСУ (степная зона) с 2018 года. Средняя урожайность семян составила 12,9 ц/га. Наибольшая урожайность в 2019 году составила 17,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 5,9 гр., высота растения 102 см, высота прикрепления нижних стручков 42 см. Содержание жира 43%, белка 24%. Выход масла с га 486,2 кг.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

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

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Памяти Абугалиева

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Конысбеков К.Т., Калибаев Б.С., Бастаубаева Ш.О., Кененбаев С.Б.,  
Альдеков Н.А., Ержебаева Р.С., Абекова А.М.

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

**Происхождение:** 2698/1-9РЦ строгое самоопыление и сибсовые скрещивания

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Вегетационный период 165-170 дней. Растение среднерослое, форма корнеплода – ширококоническая. Глубина погружения плода в почву – средняя, расположение листьев – промежуточное, листья средней длины. Окраска надземной части – желтовато-коричневая, окраска подземной части- белая.

**Урожайность:** По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 554 ц/га (стандарт 482 ц/га), превышение 72 ц/га или 15%. Сбор сахара 110,6 ц/га (стандарт 99,4 ц/га), превышение 11,2 ц/га или 11,3%.

**Качественные показатели:** Масса корнеплода 912 г (стандарт 797 г). Содержание сахара 20% (стандарт 20,6%). Погруженность корнеплодов в почву 82,5% (стандарт 85%).

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области

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

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Шкипер

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Mariba Seed International ApS

**Оригинатор:** Mariba Seed International ApS

**Происхождение:** Методом скрещивания 2XMS × 2ХОТ с последующим фенотипическим выбором.

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Корнеплод – овально-конусовидный, белый, погруженность в почву средняя. Положение листа промежуточное, лист больше среднего, черешок от среднего до длинного, интенсивность окраски сильная, глянецовость от средней до сильной.

**Урожайность:** По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 634 ц/га (стандарт 550 ц/га), превышение 84 ц/га или 15,3%. Сбор сахара 139,4 ц/га (стандарт 104,4 ц/га), превышение 35 ц/га или 33,5%.

**Качественные показатели:** Масса корнеплода 957 г (стандарт 898 г). Содержание сахара 22% (стандарт 19%). Погруженность корнеплодов в почву 82,5% (стандарт 80%).

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Смарт Калледония КВС

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** «КВС ЗААТ СЕ», Германия

**Происхождение:** Методом скрещивания (материнская линия 4CV6412 × отцовская линия 5RW0792).

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Корнеплод – широко-конусовидный, белый, погруженность в почву средняя. Длина корнеплода около 25 см, диаметр 14 см. Положение листа промежуточное, лист больше среднего, черешок от среднего до длинного, окраска листовой пластинки светло-зеленой. Стебля и ботва низкой длины.

**Урожайность:** По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 629 ц/га (стандарт 550 ц/га), превышение 79 ц/га или 14,4%. Сбор сахара 132 ц/га (стандарт 104,4 ц/га), превышение 27,6 ц/га или 26,4%.

**Качественные показатели:** Масса корнеплода 1094 г (стандарт 898 г). Содержание сахара 21% (стандарт 19%). Погруженность корнеплодов в почву 84% (стандарт 80%).

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области

**Заявитель:** Макенов Талап Есимович

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Терранова КВС

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** «КВС ЗААТ СЕ», Германия

**Происхождение:** Методом скрещивания (материнская линия 7JF1832 × отцовская линия 7RV6749).

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Корнеплод – цилиндрикоконический, белый, погруженность в почву средняя. Положение листа промежуточное, лист больше среднего, черешок от среднего до длинного, интенсивность окраски сильная. Длина корнеплода 26 см, диаметр 13 см.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 595 ц/га (стандарт 550 ц/га), превышение 45 ц/га или 8,2%. Сбор сахара 124,4 ц/га (стандарт 104,4 ц/га), превышение 20 ц/га или 19,1%.

**Качественные показатели:** Масса корнеплода 982 г (стандарт 898 г). Содержание сахара 21% (стандарт 19%). Погруженность корнеплодов в почву 85% (стандарт 80%).

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области

**Заявитель:** Макенов Талап Есимович

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Мустанг

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Vestergaard Lisbet

**Оригинатор:** Mariba Seed International ApS

**Происхождение:** гибридизация, однострочковый диплоидный гибрид на стерильной основе MS – 8161 × POLL – 823.

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Корнеплод – овально-конусовидный, белый, погруженность в почву средняя. Положение листа промежуточное, лист больше среднего, черешок от среднего до длинного, интенсивность окраски сильная, глянец от средней до сильной.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 641 ц/га (стандарт 550 ц/га), превышение 91 ц/га или 16,5%. Сбор сахара 143,5 ц/га (стандарт 104,4 ц/га), превышение 39,1 ц/га или 37,5%.

**Качественные показатели:** Масса корнеплода 1003 г (стандарт 898 г). Содержание сахара 22,4% (стандарт 19%). Погруженность корнеплодов в почву 82,5% (стандарт 80%).

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области

**Заявитель:** ТОО «Almart Group»

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Инноватор

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** HZPC IPR B.V., Голландия.

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания ШЕПОДИ x RZ-842580

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт универсального назначения.

**Апробационные признаки:** Клубень удлиненно-овальной формы, желтой окраски, цвет мякоти светло-желтый.

**Урожайность:** *По Алматинской области* испытание проходил на Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 176 ц/га ц/га.

*По Костанайской области* Производственное испытание проходил в к/х «Терра». Средняя урожайность составила 602 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 210 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 27,8%, витамина «С» 25,2 мг/ %, крахмала-16%.

**Особенности:** Товарность 94,4%, масса клубня 152 г. Дегустационная оценка 5 баллов. Устойчивость к болезням 5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Костанайской, Павлодарской областях.

**Заявитель:** Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Айвори Рассет

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** HZPC IPR B.V., Нидерланды

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания RZ-93-7150 x Инноватор

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт универсального назначения.

**Апробационные признаки:** Клубни удлиненной формы, красно-коричневого цвета, окраска мякоти - белая.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 197 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 28,3%, витамина «С» 8,4 мг/%, крахмала 19,1%.

**Особенности:** Товарность 93%, масса клубня 102 г, дегустационная оценка 4,2 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Людмила

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

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

**Авторы:** Др.фон Камеке Картц

**Происхождение:** Создан методом скрещивания (Диана x Инноватор)

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт столового назначения.

**Апробационные признаки:** Лист большой промежуточного типа, соцветие среднее. Клубни крупные, выровненные, удлиненной формы со светлой кремовой окраской кожуры.

**Урожайность:** *По Алматинской области* испытание проходил на Райымбекском и Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 208,3 ц/га (стандарт 150,3 ц/га) превышение на 58 ц/га или на 38,6 %.

*По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 290,5 ц/га (стандарт 240 ц/га) превышение на 50,5 ц/га или на 21 %.

**По Туркестанской области** испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 453,1 ц/га (стандарт 379,7 ц/га) превышение на 73,4 ц/га или на 19,3 %.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 23 %, витамина «С» 16,8мг/%, крахмала 16 %.

**Особенности:** Масса товарного клубня 305 г. Товарность 97%. Лежкость 95%. Дегустационная оценка 5,0 балла.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Карагандинской, Туркестанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Челенджер

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** HZPC IPR B.V.

**Оригинатор:** HZPC IPR B.V., Нидерланды

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания Азиза х Виктория

**Общая характеристика:** Позднеспелый сорт. Назначение на фри.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий, стебли зеленые, листья среднего размера. Клубни удлинено-овальной формы, ярко-желтой окраски.

**Урожайность:** **По Алматинской области** испытание проходил на Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 181 ц/га.

**По Костанайской области** испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 253,7 ц/га. Производственное испытание проходил в к/х «Терра», урожайность составила 571 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 23,9%, витамина «С» 14,3 мг/ %, крахмала 14,2%.

**Особенности:** Товарность 94%, масса клубня 115 г, дегустационная оценка 4,5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Костанайской областях.

**Заявитель:** Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Балтик Ред

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

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

**Авторы:** Вальтер Вольфганг

**Происхождение:** Создан методом скрещивания Inara x Laura

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт столового назначения.

**Апробационные признаки:** Растение средней высоты, лист средний, зеленый, рассеченность слабая до средней. Венчик среднего размера, с белыми кончиками. Клубни овально-округлой формы, красного цвета. Окраска мякоти кремовая.

**Урожайность:** **По Костанайской области** испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 270 ц/га (стандарт 248,3 ц/га) превышение на 21,7 ц/га или на 8,7%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 18,2 %, витамина «С» 15,3 мг/ %, крахмала-15,3%.

**Особенности:** Масса товарного клубня 65 г. Товарность 97%. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** ТОО «АСК Техник».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Буррен

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** «IPM Potato Group» Ltd, Ирландия

**Происхождение:** Создан методом скрещивания Марфона x Спунта

**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:** *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 313 ц/га (стандарт 270 ц/га) превышение на 43 ц/га или на 15,9 %.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 25,7 %, витамина «С» 23,4мг/ %, крахмала 19,6 %.

**Особенности:** Масса товарного клубня 143 г. Товарность 95%. Дегустационная оценка 4,7 балла.

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** ТОО «Генезис-М».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Роко

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2010

**Оригинатор:** Агрико, Нидерланды

**Происхождение:** Создан методом скрещивания Альвара x МА 81-536

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт столового назначения.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий, стебель многоветвистый. Соцветие мало-многоцветковое. Клубни овальной формы, красной окраски. Мякоть клубня кремовая. Ягодообразование редкое.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 243,4 ц/га (стандарт 219,9 ц/га) превышение на 23,5 ц/га или на 10,7%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 21,8 %, витамина «С» 10,2 мг/ %, крахмала 12,5 %.

**Особенности:** Масса товарного клубня 120 г. Товарность 98%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Жемис».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Болашак

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Токбергенова Ж.А., Бабаева С.А., Айтбаев Т.Е., Бониэрбейл М., Карли К., Тогаева Д.У.

**Оригинатор:** ТОО «КазНИИКО», СІР (Международный центр по картофелю), Перу.

**Происхождение:** Методом межвидовой гибридизации с последующим клоновым отбором.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт универсального назначения.

**Апробационные признаки:** Клубни округло-овальной формы, светло-бежевого цвета гладкие, цвет мякоти и клубня - кремовый.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 275 ц/га (стандарт 259 ц/га) превышение на 16 ц/га или на 5,8%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 16 %, витамина «С» 17 мг/ %, крахмала-9,9%.

**Особенности:** Товарность 90%, масса клубня 112 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Фонтане

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Agrico U.A.

**Оригинатор:** Agrico U.A., Нидерланды

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания Agria x AR 76-034-03

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт универсального назначения.

**Апробационные признаки:** Клубень удлиненно-овальной формы, желтый, цвет мякоти светло-жёлтой окраски.

**Урожайность:** *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 443,2 ц/га (стандарт 411,7 ц/га) превышение на 31,5 ц/га или на 7,7%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 21,7%, витамина «С» 13,2 мг/ %, крахмала 11,6%.

**Особенности:** Товарность 96,4%, масса клубня 109 г., дегустационная оценка 5 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Туркестанской области

**Заявитель:** ТОО «AyatTransTrade» (Аят Транс Трэйд)

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Шисен 6

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

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

**Происхождение:** Создан методом скрещивания Shepody x XS9304 (AAc3)

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт универсального 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:** *По Акмолинской, Северо-Казахстанской областям* испытание проходил на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность составила 183,8 ц/га (стандарт 168,8 ц/га) превышение на 15 ц/га или на 8,9 %. Производственное испытание по Акмолинской области проходили в ТОО «Агрофирма Greenstar», общая урожайность составила 420 ц/га (стандарт 400 ц/га) превышение на 20 ц/га.

*По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 290 ц/га (стандарт 244 ц/га) превышение на 46 ц/га или на 17,9 %. Производственное испытание проходил в ПК «Кирова» Абайского района урожайность составила 480 ц/га (стандарт 440 ц/га) превышение на 40 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 19,7 %, витамина «С» 14 мг/%, крахмала 12,5 %.

**Особенности:** Масса товарного клубня 312 г. Товарность 98 %. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

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

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

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Зорба

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** Interseed Potatoes GmbH, Германия

**Происхождение:** Создан методом скрещивания СР 312/35 х 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:** *По Акмолинской области* испытание проходил на Сандыктауском ГСУ (I-черноземных почв). Средняя урожайность составила 220 ц/га.

*По Костанайской области* производственное испытание проходил в к/х «Терра» урожайность составила 437 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 28,6%, витамина «С» 10,8 мг/%, крахмала 21,4%

**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 106 г. Товарность 97%. Дегустационная оценка 4,0 балла.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской, Костанайской областях.

**Заявитель:** Дакебаев М.С.

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Леди Бланка

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** С.Meijer V.V., Нидерланды

**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:** *По Алматинской области* испытание проходил на Райымбекском ГСУ. Средняя урожайность составила 186 ц/га.

*По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 262 ц/га (стандарт 227 ц/га) превышение на 35 ц/га или на 15,4 %.

*По Костанайской области* испытание проходил в Костанайском плодовоовощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 214 ц/га. Производственное испытание проходил в к/х «Терра» урожайность составила 339 ц/га.

**По Павлодарской области** испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 208 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 26,6%, витамина «С» 16,5 мг/%, крахмала 16,9%.

**Особенности:** Масса товарного клубня 277 г. Товарность 97%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской областях

**Заявитель:** Дакебаев М.С.

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Рассет Бурбанк

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Фарм Фритс Нидерланды

**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:** **По Алматинской области** испытание проходил на Гвардейском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 190 ц/га.

**По Костанайской области** испытание проходил на Костанайском плодОВОЩНОМ ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 233 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 22,7%, витамина «С» 16 мг/ %, крахмала-14,2%

**Особенности:** Средняя масса товарного клубня 182 г. Товарность 96%. Дегустационная оценка 4,7 балла.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Костанайской областях.

**Заявитель:** Дакебаев М.С.

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Рингтон

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V.

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом скрещивания 3G366 х WH013.

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Кочаны защищены восковым налетом, выровненные по размеру с отличной внутренней структурой, светло-зеленого цвета, в разрезе белые. Розетка листьев полупрямостоячее, средней высоты.

**Урожайность:** **По Акмолинской области** испытание проходил на Сандыктауском ГСУ (I-черноземных почв). Средняя урожайность составила 304 ц/га

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 9,5 %, витамина «С» 54,6 мг/%, общего сахара 4 %.

**Особенности:** Товарность 94,5%, масса кочана 1340 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Оксилус F1

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V.

**Авторы:** Вандер Бон

**Происхождение:** Методом скрещивания WFM-56-84C+ WFM-56-85SI

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округло-плоский, светло-зеленого цвета.

**Урожайность:** *По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 905 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 582 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,9 %, витамина «С» 56 мг/%, общего сахара 4,7 %.

**Особенности:** Средняя масса головки кочана 3200 г, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 4,5 баллов. Товарность 96%.

**Назначение:** для использования в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Карагандинской, Павлодарской областях.

**Заявитель:** ТОО «Ринда».

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Аструс Плюс F1

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V.

**Авторы:** Вандер Бон

**Происхождение:** Методом скрещивания WTR-117-0014SC+ WTR -117-0016SI

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округло-плоский, светло-зеленого цвета.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Жетысуском плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 485,1 ц/га.

*По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 652,5 ц/га.

*По Кызылординской области* испытание проходил на Шиелийском ГСУ. Средняя урожайность составила 175 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 516,0 ц/га.

**Качественные показатели** Содержание сухого вещества 8,9 %, витамина «С» 49,6 %, общего сахара 4,4 %.

**Особенности:** Средняя масса головки кочана 1500-1900 г, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 4,6 балла. Товарность 98%.

**Назначение:** для использования в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Павлодарской областях.

**Заявитель:** ТОО «Ринда».

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Тропикана F1

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V.

**Авторы:** Вандер Бон

**Происхождение:** Методом скрещивания WFM-54-24SC+ WTR -54-23SI

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округло-плоский, очень плотный.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Жетысуском плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 658,6 ц/га.

*По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 976 ц/га.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 377 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 634 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 10,2%, витамина «С» 48 мг/%, общего сахара 6,6%.

**Особенности:** Средняя масса головки кочана 1500-3800 г, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 98%.

**Назначение:** для использования в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Павлодарской областях.

**Заявитель:** ТОО «Ринда».

**Культура:** Капуста брокколи

**Гибрид:** Батори

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V.

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Голландия.

**Происхождение:** Методом классической селекции мать ЕК526 х отец ЕК519

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Лист сине-зеленого цвета, темный, без антоциана. Растение средней высоты, розетка приподнятая. Кочан в продольном сечении эллиптический, серо-зеленого цвета.

**Урожайность:** *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность составила 191,5 ц/га ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 13,1 %, витамина «С» 46,8 мг/%, общего сахара 2,5 %.

**Особенности:** Товарность 96,5%, масса кочана 2400 г., дегустационная оценка 4 балла.

**Назначение:** Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Огурец

**Гибрид:** Асылым

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ТОО «Каз НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Происхождение:** Методом гибридизации: 1-12 (материнская линия) х С2 (отцовская форма)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Форма зеленца веретеновидная, зеленого цвета, бугорки мелкие и частые. Опушение завязи сложное, плотное, цвет опушения белый.

**Урожайность:** По Кызылординской области испытание проходил на Шиелинском ГСУ. Средняя урожайность составила 164,8 ц/га.

По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 251,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,2 %, общего сахара 2,8%.

**Особенности:** Товарность 95%. Масса плода 105 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Кызылординской, Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Каз НИИ картофелеводства и овощеводства».

**Культура:** Огурец (защищенный грунт)

**Гибрид:** Аринара

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.», Нидерланды.

**Происхождение:** Метод гетерозисной гибридизации 2929RZ x 3972 RZ

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение индетерминантное. Плод удлиненно-цилиндрический, длинный.

**Урожайность:** Испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым» Средняя урожайность составила 26,4 кг/м<sup>2</sup> (стандарт 23 кг/м<sup>2</sup>) превышение 3,4 кг/м<sup>2</sup> или на 14,8%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 3,9 %, общего сахара 3,9%.

**Особенности:** Товарность 99%, масса плода 120 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде и консервирования.

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

**Заявитель:** ТОО «Rijk Zwaan Almaty» (Рийк Цваан Алматы).

**Культура:** Томат

**Гибрид:** Хапинет

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V.

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания (отцовская форма) TD289 x TD290 (материнская линия).

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Плоды розового оттенка, в продольном разрезе – сплюснутые.

**Урожайность По Павлодарской области** испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 458 ц/га (стандарт 422 ц/га) превышение на 36 ц/га или на 8,5%.

**Качественные показатели** Содержание сухого вещества 5,5%, общего сахара 3,3 %, кислотность 0,4%, витамина «С» 23,8 мг/ %.

**Особенности:** Товарность 98%. Масса плода 155 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Томат

**Гибрид:** Санмино

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания Л-2216 х Л-1021.

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Плоды выравненные по форме и размеру окраска при созревании -красная.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 503,7 ц/га (стандарт 389,3 ц/га) превышение на 114,4 ц/га или на 29,3 %.

*По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 233 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,7%, общего сахара 3,1%, кислотность 0,4%, витамина «С» 14,3 мг/%.

**Особенности:** Товарность 99%. Масса плода 96 г. Дегустационная оценка 4,8 балла.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и консервирования.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Томат

**Гибрид:** Умекс

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V.

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом классической селекции TV822 х TD215.

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Плод ярко-красной окраски, слаборебристый, средней плотности, выравненные.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ. Средняя урожайность составила 481,2 ц/га (стандарт 449,9 ц/га) превышение на 31,3 ц/га или на 6,9%.

*По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ. Средняя урожайность составила 326,7 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 6,6 %, общего сахара 2,8 %, кислотность 0,5 %, витамина «С» 13,2 мг/%.

**Особенности:** Товарность 97,2%. Масса плода 114 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанская, Жамбылская областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Томат

**Гибрид:** СВ 8320 ТД

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Хотзев Амит

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом селекции FDR 16-2113 + FDR 117-10KP003.

**Общая характеристика** Среднепоздний гибрид.

**Апробационные признаки:** Листья средние, приподнятые. Плод красный, крупноплодный, слаборебристый.

**Урожайность:** *По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ Средняя урожайность составила 424,1 ц/га (стандарт 383,3 ц/га) превышение на 40,8 ц/га или на 10,6 %.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,3 %, общего сахара 2,4 %, кислотность 0,4 %, витамина «С» 13,2 мг/%.

**Особенности:** Товарность 97,8%. Масса плода 100 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Туркестанской области.

**Заявитель:** ТОО «Ринда».

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Пинкстар

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2020

**Авторы:** Choi Jae Won, An Jeongtak

**Оригинатор:** Choi Jae Won, An Jeongtak, Южная Корея

**Происхождение:** MST( материнская линия)+SSG (отцовская линия).

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Индетерминантный, длина и ширина листа средняя, Плод розовый, плоскокруглой формы среднего размера.

**Урожайность:** Испытание проходил в поликарбонатной теплице ТОО «КазНИИПО» в Алматинской области. Средняя урожайность составила 20,52 кг/м<sup>2</sup> (стандарт 17,5 кг/м<sup>2</sup>) превышение 2,96 кг/м<sup>2</sup> или на 16,8 %.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,2 %, общего сахара 1,7 %, витамина «С» 9 мг/ %, кислотность 0,2%.

**Особенности:** Товарность 91% . Масса плода 210 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания во всех областях Казахстана.

**Заявитель:** ТОО «The Kiban» (До Кибан).

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Эминент

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Istanbul Tarim San. Tic.A.S., Турция

**Происхождение:** 379 В (материнская линия) x 250В (отцовская линия).

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Индетерминантный, плод розовый, плоскоокруглой формы.

**Урожайность:** Испытание проходил в поликарбонатной теплице ТОО «КазНИИПО» в Алматинской области. Средняя урожайность составила 17,2 кг/м<sup>2</sup> (стандарт 13 кг/м<sup>2</sup>) превышение 4,2 кг/м<sup>2</sup> или на 24,2%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,2 %, общего сахара 1,7%, витамина «С» 9 мг/ %, кислотность 0,2%.

**Особенности:** Товарность 91% . Масса плода 210 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания во всех областях Казахстана.

**Заявитель:** ТОО «RAM BioScience»

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Фортинк

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** NUNHEMS NETHERLANDS B.V. P.O., Нидерланды

**Происхождение:** гибридизация с клоновым отбором (TOABFM и TOABFN)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Индетерминантный гибрид, длина и ширина листа средняя, соцветие промежуточное, Плод крупный розового окраса, ребристость средняя.

**Урожайность:** По Туркестанской области испытание проходил на территории ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 37,7 кг/м<sup>2</sup> (стандарт 31,8 кг/м<sup>2</sup>) превышение 5,9 кг/м<sup>2</sup> или на 18,6 %.

**Качественные показатели** Содержание сухого вещества 4,7 %, общего сахара 2,3 %, витамина «С» 20,8 мг/ %, кислотность 0,4 %.

**Особенности:** Товарность 99%. Масса плода 175 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

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

**Заявитель:** ТОО «Агровэй».

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Фуджимаро

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Бош Бен Ван Ден

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды

**Происхождение:** гибридизация FIP9R14-0013 (женская линия), FIP9R15-6191 (мужская линия)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Индетерминантный гибрид, длина и ширина листа средняя, соцветие промежуточное, плоды ярко розовые, гладкие, округлые, имеют яркий сочный вкус.

**Урожайность:** Испытание проходил в пленочной теплице ТОО «Тұқым» в Туркестанской области. Средняя урожайность составила 38,5 кг/м<sup>2</sup>.

**Качественные показатели** Содержание сухого вещества 6,4%, общего сахара 1,1%, витамина «С» 28,5мг/ %, кислотность 0,4%.

**Особенности:** Товарность 99% . Масса плода 213 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях

**Заявитель:** ТОО «Агровэй»

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Умагна

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

**Происхождение:** методом гибридизации 4532MTR x PTR626

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение индетермитного типа. Гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте, продленном обороте. Сильное, генеративное растение. Междоузлия стебля средние. Крупноплодный томат. Плоды плоскоокруглые, не ребристые, плотные, красного цвета.

**Урожайность:** Испытание проходил в пленочной теплице ТОО «Тұқым» в Туркестанской области. Средняя урожайность составила 37,6 кг/м<sup>2</sup> (стандарт 31,8 кг/м<sup>2</sup>) превышение 5,8 кг/м<sup>2</sup> или на 18,2 %.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 6,8 %, общего сахара 6,4%, кислотность 0,4 %, витамина «С» 20 мг/ %.

**Особенности:** Масса плода 217 г. Товарность 98,9%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

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

**Заявитель:** ТОО «Рийк Цваан Алматы».

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Бриозо

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

**Происхождение:** методом гибридизации TM2330 x PM 429 селекции RZ

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение индетермитного типа. Гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте, продленном обороте. Растение сильное, вегетативное, с интенсивным ростом. Листья длинные, широкие. Междоузлия стебля средние. Плод округлый, мелкий, красного цвета.

**Урожайность:** Испытание проходил в пленочной теплице ТОО «Тұқым» в Туркестанской области. Средняя урожайность составила 37,6 кг/м<sup>2</sup>.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,5 %, общего сахара 2,3%, витамина «С» 18,4 мг/%, кислотность 0,4 %.

**Особенности:** Масса плода 204 г. Товарность 99,2%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях

**Заявитель:** ТОО «Рийк Цваан Алматы».

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Трованзо

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

**Происхождение:** методом гибридизации LTR1830 x LTU199

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение индетермитного типа. Гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте. Листья длинные, широкие. Междоузлия стебля средние. Плод средний, красного цвета, крупно-кистевой томат.

**Урожайность:** Испытание проходил в пленочной теплице ТОО «Тұқым» в Туркестанской области. Средняя урожайность составила 38,2 кг/м<sup>2</sup>.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,7%, общего сахара 3%, витамина «С» 19,6 мг/%, кислотность 0,4%.

**Особенности:** Масса плода 220 г. Товарность 98,8%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях

**Заявитель:** ТОО «Рийк Цваан Алматы».

**Культура:** Баклажан (защищенный грунт)

**Гибрид:** Бейонсе

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

**Происхождение:** методом гибридизации материнская форма BSMF 150/3 x отцовская форма MSU420.

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте. Листья средние. Междоузлия стебля средние. Плоды крупные темно-фиолетовые, блестящие.

**Урожайность:** Испытание проходил в пленочной теплице ТОО «Тұқым» в Туркестанской области. Средняя урожайность составила 23 кг/м<sup>2</sup>.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 4,5%, витамина «С» 120 мг/ %.

**Особенности:** Масса плода 125 г. Товарность 98,3%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях

**Заявитель:** ТОО «Рийк Цваан Алматы».

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид:** Сакраменто F1

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V.

**Авторы:** Фох Олен.

**Происхождение:** Классический селекционный метод РРХ11Х + ХХХ113G.

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Луковица средняя, округлой формы, количество листьев на ложном стебле среднее. Положение листьев полупрямостоячее, окрас зеленый, длина листа –средней длины, размер, высота, и диаметр луковицы средняя.

**Урожайность:** По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 384 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ, средняя урожайность составила 312 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 10,9%, общего сахара 8,6%, витамина «С» 6,5 мг/ %.

**Особенности:** Средняя масса луковицы 118 г. Товарность 98,8%. Дегустационная оценка 5 баллов, гибрид полуострого вкуса.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде и переработки.

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

**Заявитель:** ТОО «Ринда».

**Культура:** Лук репчатый

**Сорт:** Сары-Арка

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

**Происхождение:** Методом гибридизации, инцухт линий 3-4 поколения сорта Каратальский.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Луковицы плотные, округлой и овальной формы, окраска сухих чешуй золотисто-коричневая, сочных белая. Окраска листьев темно-зеленая, восковой налет средней интенсивности. Положение листьев от прямостоячего до полупрямостоячего.

**Урожайность:** По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ. Средняя урожайность составила 240 ц/га (стандарт 224 ц/га) превышение на 16 ц/га или на 7,1 %.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 10,3 %, общего сахара 6,1%, витамина «С» 7,7 мг/ %.

**Особенности:** Товарность 90%. Масса луковицы 125 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Универсального назначения.

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства».

**Культура:** Чеснок яровой

**Сорт:** Акжол

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Региональный филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» «Кайнар».

**Авторы:** Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаева А.Т., Каракузиева С.И.

**Происхождение:** методом клонового отбора

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт универсального назначения.

**Апробационные признаки:** Листья зеленые с сильным восковым налетом. Луковицы мелкие, плотные с большим количеством зубков (10-13) округло-плоская, окраска наружных чешуй белая.

**Урожайность:** *По Алматинской области* испытание проходил на территории регионального филиала ТОО «КазНИИПО» «Кайнар». Средняя урожайность составила 49 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 31,8 %, общего сахара 17,2%, витамина «С» 4,2 мг/ %.

**Особенности:** Масса луковицы 30 г, товарность 90,7%.

**Назначение:** Универсального назначения.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

**Заявитель:** Региональный филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» «Кайнар».

**Культура:** Редис

**Гибрид:** Рондар

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом скрещивания DR018 x 05740

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Короткий листовый аппарат, озетка листьев полупрямостоячая раскидистая. Корнеплод округлый шаровидной формы, красный.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ. Средняя урожайность составила 197,5 ц/га. (стандарт 176 ц/га) превышение на 21,5 ц/га или на 12,2%.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 198 ц/га. (стандарт 175 ц/га) превышение на 23 ц/га или на 13,1 %.

**Качественные показатели:** Содержание витамина «С» 36 мг/%, сухого вещества 5,1%.

**Особенности:** Товарность 98%. Масса плода 21 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской, Павлодарской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Горох сахарный

**Сорт:** Шугар Флеш

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V.

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом классического скрещивания SH070 x SH011

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Лист средний, цветок широкий, заостренный, стручок слабоизогнутый, с острой верхушкой, длина боба средняя (8-9 см), окраска зеленая.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 52,8 ц/га.

*По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 208,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка 24%.

**Особенности:** Товарность 99%. Средняя масса 100 бобов 535 гр. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, консервирования, сушки, замораживания.

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской, Туркестанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Перец сладкий

**Гибрид:** Любовь

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Syngenta Seeds B.V.

**Оригинатор:** Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

**Происхождение:** Методом контролируемого скрещивания 4P402 x 5P560

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение с крепким стеблем, средней мощности, густо облиственное. Листья крупные, насыщенного темно-зеленого цвета. Плоды удлиненные конические, насыщенно красного цвета.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 151,5 ц/га.

*По Туркестанской области* испытание проходил на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 248,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,7 %, общего сахара 4,7%, витамина «С» 102 мг/ %.

**Особенности:** Товарность 98%. Средняя масса плода 178 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Арбуз

**Гибрид:** Юкон

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Область допуска:** Алматинская, Жамбылская области

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

**Авторы:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.

**Происхождение:** методом гибридизации 5687 RZ x 3897

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растения сильные с хорошо развитым листовым аппаратом, листовая пластинка средней длины, широкая, семена средние, коричневые, Плод овальной формы, мякоть сладкая, красного цвета.

**Урожайность:** *По Алматинской области* испытание проходил на Илийском комплексном ГСУ (III-поливная светло-каштановых почв). Средняя урожайность составила 216,5 ц/га (стандарт 179 ц/га) превышение на 37,5 ц/га или 20,9%.

*По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 211,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 9,9%, общего сахара 16,1 %, витамина «С» 7,2 мг/ %.

**Особенности:** Масса плода 5200 г. Товарность 98%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, областях

**Заявитель:** ТОО «Рийк Цваан Алматы».

**Культура:** Дыня

**Гибрид:** Рикюра

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

**Авторы:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.

**Происхождение:** методом гибридизации 2708 RZ x 1815 RZ

**Общая характеристика:** Среднепоздний гибрид.

**Апробационные признаки:** Растения средней силы роста, хорошо укрытые темно-зелеными листьями. Лист крупного размера, зеленый, слабой рассеченности. Семена узкоовальные средние кремово-желтой окраски. Плоды овальные с продольными линиями, ребристые. Мякоть белая, семенная камера небольшая

**Урожайность:** *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 144,2 ц/га (стандарт 137,7 ц/га) превышение на 6,5 ц/га или 4,7%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 13,6 %, общего сахара 11,4%, витамина «С» 15,4 мг/ %.

**Особенности:** Масса плода 2200 г. Товарность 89%. Дегустационная оценка 3,5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области

**Заявитель:** ТОО «Рийк Цваан Алматы».

**Культура:** Дыня

**Сорт:** Алтаир-1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. Ибрая Жахаева»

**Авторы:** Бегалиев К.Б., Умирзаков С.И., Токтамысов Э.М., Тяп В.С.

**Происхождение:** методом гибридизации сортов (Ната и Торлама).

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Куст стелющийся, длина главной плети средняя. Листья среднего размера зеленой окраски. Плод круглый желтой окраски. Мякоть сочная, нежная, бело-кремовой окраски. Семена средние узкоовальные, кремово желтой окраски.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 215 ц/га.

*По Туркестанской области* испытание проходил на Сарыагашском ГСУ (степная зона).

Средняя урожайность составила 401,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,6 %, общего сахара 9,1%, витамина «С» 12,1 мг/ %.

**Особенности:** Масса плода 3000 г. Товарность 94%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

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

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

**Культура:** Яблоня

**Сорт:** Максат

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2011

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

**Авторы:** Сальников Е.М.

**Происхождение:** Сеянец сорта Прима

**Общая характеристика:** Раннезимний сорт.

**Апробационные признаки:** Растение среднее, высота 2,9 м, диаметр кроны 2,0 x 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, коричневато-бурый окрас. Почки прижатые, средние, удлинённые. Листья крупные, эллиптические, коротко-заостренные, цвет зелёный, гладкие, матовые, край листа мелкопильчатый. Черешок средний, цветки крупные, глубоко-чашевидные, розового окраса, лепестки овальные, средние. Плоды крупные, конической формы, гладкие, слаборобристые, правильной формы.

**Урожайность:** По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 32,3 ц/га. (стандарт 24,8 ц/га). Превышение на 7,5 ц/га или на 30,2%.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 18,7%, общего сахара 9,8%, витамина «С» 3,6 мг/%, кислотность 0,2%.

**Особенности:** Масса плода 123 г. Товарность 86%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и хранения.

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

**Культура:** Яблоня

**Сорт:** Макпал

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2012

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

**Авторы:** Виновец А.Д., Остаркова Л.В., Виновец Н.Ф.

**Происхождение:** Методом скрещивания сортов Фантазия x Синап Алматинский

**Общая характеристика:** Сорт зимнего срока созревания.

**Апробационные признаки:** Дерево средней величины с вытянутой кроной. Характер ветвления под острым углом, ветви прямые, расположены компактно направлены вверх. Листья средние, продолговатые, коротко заостренные, зелёные, гладкие, матовые. Плоды крупные, цилиндрической формы, гладкие, кожица средняя, гладкая, блестящая. Окраска основная светло-жёлтая, покровная по всему плоду размытая красная, мякоть белая. Вкус кисло-сладкий со средним ароматом.

**Урожайность:** По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 29,8 ц/га. (стандарт 24,8 ц/га). Превышение на 5 ц/га или на 20,1%

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 18,8%, общего сахара 13,4%, витамина «С» 3,0 мг/%, кислотность 0,5 %.

**Особенности:** Масса плода 126 г. Товарность 88%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, хранения и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

**Культура:** Смородина черная

**Сорт:** Сеянец Софы

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** ФГУП «Бакчарское», Россия

**Авторы:** Кобякова В.М.

**Происхождение:** Свободное опыление

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Куст сильнорослый среднераскидистый, полураскидистый средней густоты. Побеги средние, прямые, со слабым опушением, окрас зеленый. Листья средние, темно-зеленого цвета, зубчики острые, короткие неподогнутые. Плодовая кисть средняя, неопущенная. Цветки средние, чашелистики розовые лепестки венчика кремовые. Завязь слабая. Ягоды крупные, шаровидные, окраска плода черная, кожица тонкая. Вкус плода сладко-кислый с ароматом.

**Урожайность По Восточно-Казахстанской области** испытание проходил на Жетысуском плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 49,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 11,5%, витамина «С» 169,6 мг/%, общего сахара 7,5%, кислотность 3,8%.

**Особенности:** Масса ягоды 0,8 г. Товарность 100%. Зимостойкость 5 баллов. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

**Назначение:** Универсального назначения

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ФГУП «Бакчарское»

**Культура:** Донник волжский

**Сорт:** Карлыбас

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Островский В.А., Павловский К.В., Чилимова И.В.

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

**Происхождение:** Сорт выведен методом естественного скрещивания образцов К - 38372×К - 35986×Акбас с последующим многократным отбором по продуктивности кормовой массы и семян.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий, высотой 75-128 см. Стебли зеленые, средней грубости. Листья темно – зеленые, эллиптические, удлинненно – овальные. Соцветие – кисть, рыхлая, длинно – цилиндрическая, длиной 6,4-15,5 см, цветки белые. Семена крупные, удлинненно – овальные, гладкие, желтые светло – коричневые. Масса 1000 семян 2,7-3,4 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 51 дня, до созревания семян 100 дней.

**Урожайность: По Восточно - Казахстанская области** сорт испытывался на Курчумском ГСУ (пустынно - степная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 212 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 60,9 ц/га. Урожайность семян 1,7 ц/га.

**По Карагандинской области** сорт испытывался на Осакаровском ГСУ (степная мелкосопочная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 53 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 29,5 ц/га. Урожайность семян 2,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка 19,1%, клетчатки 28,5%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** Устойчивость к засухе 4,7 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Высота растений 89 см. Облиственность 34 - 46%.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской и Карагандинской областях.

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

**Культура:** Суданская трава

**Сорт:** Ника

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Гришин В.М., Полюдина Р.И., Коберницкий В.И., Филиппова Н.И., Ирмулатов Б.Р., Абдуллаев К.К.

**Оригинатор:** ТОО «Научно – производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Сибирский Федеральный Научный Центр Агробиотехнологии РАН СибНИИ кормов»

**Происхождение:** выведен методом поликросса и отборов на основе по ОКС поликроссных потомств мутантного происхождения (№ 14,16,17,18)

**Общая характеристика:** Вегетационный период от всходов до получения семян составляет 100-110 дней, до укоса на зленую массу – 49 дней.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий. Стебель цилиндрический, гладкий. Кустистость средняя. Лист широколинейный. Семена яйцевидные, темно – коричневые.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском плодово – ягодном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность зеленой массы 55,2 ц/га (стандарт 37,7 ц/га) превышение 17,5 ц/га или 46,4%. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 25,9 ц/га (стандарт 18,2 ц/га) превышение 7,7 ц/га или 42,3%. Содержание сухого вещества 25% (стандарт 26,1%). Урожайность семян 4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 12,9 г. Облиственность 15,4%. Содержание белка 8,7%, клетчатки 32%.

**Направление использования:** кормового направления

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области

**Заявитель:** ТОО «Научно – производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

**Культура:** Суданская трава

**Сорт:** Питерка

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** выведен методом поликросса – опыление на изолированном участке линий: Питерка – 1, Питерка – 3, Питерка – 5, Питерка – 7, Питерка – 9, Питерка – 11, Питерка – 15, Питерка – 17.

**Общая характеристика:** Вегетационный период от всходов до получения семян составляет 107 дней, дней до укоса на зеленую массу – 66.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий. Стебель прямой. Метелка наклоненная. Кустистость средняя. Лист широколинейный. Семена эллиптической формы, светло – коричневого цвета.

**Урожайность:** *По Павлодарской области* сорт испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 93,5 ц/га (стандарт 73 ц/га) превышение 20,5 ц/га или 28%. Средняя урожайность

абсолютного сухого вещества 35,4 ц/га (стандарт 27,6 ц/га) превышение 7,8 ц/га или 28,3%. Урожайность семян 3,3 ц/га.

**По Акмолинской области** сорт испытывался на Кокшетауском плодово – ягодном ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 69,8 ц/га (стандарт 37,7 ц/га) превышение 32,1 ц/га или 85,1%. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 37 ц/га (стандарт 18,2 ц/га) превышение 18,8 ц/га или 103,3%. Урожайность семян 5,4 ц/га.

**По Актыбинской области** сорт испытывался на Алгинском ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 84 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 38,5 ц/га. Урожайность семян 1,4 ц/га.

**По Западно – Казахстанской области** сорт испытывался на Зеленовском ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 117,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 48,3 ц/га.

**По Восточно – Казахстанской области** сорт испытывался на Курчумском ГСС (пустынно - степная) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 280,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 81,2 ц/га. Урожайность семян 31,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Облиственность 43,3%. Содержание белка 13,8%, клетчатки 38%.

**Направление использования:** кормового направления

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской, Акмолинской, Актыбинской, Западно – Казахстанской, Восточно – Казахстанской областях.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

**Культура:** Могар

**Сорт:** КазНИИЗиР-80

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017 год

**Авторы:** Омарова А.Ш., Омарова А.А., Ахметова Н.Е., Ермаханов Е.Е., Сарбаев А.Т.

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

**Происхождение:** Получен методом массового отбора

**Общая характеристика:** Высота растений 114-130 см. Облиственность 40%.

**Апробационные признаки:** Продуктивная кустистость – 2,3-2,5 шт. Форма куста – прямостоячий. Толщина стебля – средняя. Лист узкий, длинный без опушения. Метёлка – длинная прямостоячая, окраска оранжево-коричневая.

**Урожайность:** **По Восточно – Казахстанской области** сорт испытывался на Курчумской ГСС (пустынно - степная зона) при орошении и Плодово – ягодном ГСУ (степная мелкосопочная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы *при орошении* 247 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 110,8 ц/га. Урожайность семян 28,2 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 120,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 59,9 ц/га. Урожайность семян 28,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка 13,4%, клетчатки 33%.

**Направление использования:** кормового направления

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно – Казахстанской области.

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

**Культура:** Сорго на силос

**Гибрид:** ЕС Гиперион

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Шево Франк

**Оригинатор:** «Euralis Semences», Франция, ООО «Евралис Семанс Рус», Россия

**Происхождение:** Получен методом гибридизации материнская линия ЕУФФ06А\*ЕУФФ 07 × отцовская линия ЕУРФ 02.

**Общая характеристика:** Высота растений от 60 до 268 см. Облиственность 40%.

**Апробационные признаки:** Листья средней формы и размера, окраска пластинок зеленая, опушение пластинок среднее, форма метелки шире к основанию, окраска – красноватая, длина средняя. Форма зерна от эллипсоидной до округлой, желтовато – белой окраски.

**Урожайность:** *По Алматинской области* сорт испытывался на Енбекшиказахском ГСУ, Панфиловском *при орошении* и Саркандском ГСУ *на богаре*.

Средняя урожайность зеленой массы *при орошении* 852,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 342,1 ц/га.

Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 403 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 127,4 ц/га.

*По Туркестанской области* сорт испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ (предгорная зона) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 448,7 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 124,4 ц/га.

*По Восточно – Казахстанской области* сорт испытывался на Курчумской ГСС (пустынно - степная зона) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 374 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 120,8 ц/га.

*По Жамбылской области* сорт испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ (предгорная, пустынно – сухая зона) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 840 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 236,3 ц/га.

*По Западно – Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 205 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 62,6 ц/га.

*По Актюбинской области* сорт испытывался на Алгинском ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 94,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 42,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Массы 1000 зерен 27 гр. Содержание белка 13,4%, клетчатки 33%.

**Направление использования:** кормового направления

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Туркестанской, Восточно – Казахстанской, Жамбылской, Западно – Казахстанской и Актюбинской областях.

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

**Культура:** Сорго сахарное

**Сорт:** Асель - 2017

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Омарова А.Ш., Макаров В.М., Ахметова Н.Е., Омарова А.А., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М., Ермаханов Е.Е., Черкешева М.К.

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

**Происхождение:** Получен методом индивидуального отбора из синтетической популяции

**Общая характеристика:** Высота растений 265 см, облиственность 53,9%.

**Апробационные признаки:** Метелка - сомкнутая, окраска темно – коричневая, длина метелки 26 см. Форма куста – прямостоячий. Толщина стебля – средняя. Лист средне – узкий, длинный без опушения.

**Урожайность:** *По Туркестанской области* сорт испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ (предгорная зона) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 443,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 115,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен – 19 г. Содержание белка в абсолютно сухом веществе 3,7%, клетчатки 37%.

**Направление использования:** кормового направления

**Рекомендации:** Для возделывания в Туркестанской области.

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

**Культура:** Сорго – суданковый гибрид

**Сорт:** Ершовский 5

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Авторы:** Серебрякова М.С., Жужукин В.И.

**Оригинатор:** ООО «Актив Агро», Россия

**Происхождение:** Получен методом гибридизации, материнская линия ЛАДА – 11× отцовская линия Питерка.

**Общая характеристика:** Высота растений 280 см. Облиственность 41%.

**Апробационные признаки:** Куст прямостоячий. Метелка – зонтиковидная, сомкнутая, окраска буро - черная, длина до 36 см. Толщина стебля – средняя. Зерно – эллиптическое, окраска – светло – коричневая.

**Урожайность:** *По Западно – Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 145 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 56,5 ц/га.

*По Павлодарской области* сорт испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 92,1 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 24,4 ц/га.

*По Восточно – Казахстанской области* сорт испытывался на Курчумской ГСС (пустынно - степная зона) при орошении. Средняя урожайность зеленой массы 372 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 144,6 ц/га.

*По Алматинской области* сорт испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (предгорная зона) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 519,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютного сухого вещества 178,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен – 29,3 г. Содержание белка 11%, клетчатки 35%.

**Направление использования:** кормового направления

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Восточно – Казахстанской, Западно – Казахстанской и Павлодарской областях.

**Заявитель:** ООО «Актив Агро», Россия

## Газонные травы

**Культура:** Мятлик луговой

**Сорт:** Эвора

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 12 -14 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 22-24 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов,

весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно -Казахстанкой и Северо-Казахстанской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Мятлик луговой

**Сорт:** Гринплей

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 10 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Мятлик луговой

**Сорт:** Сомбреро

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 13 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, темно - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 8 баллов по 9 -ти бальной шкале, ширина листа 5 балла. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Туркестанской и Костанайской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Вагнер 1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 8 -10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 18,5 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 8 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно -Казахстанской и Туркестанской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Сергей

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 10 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, темно - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4 балла, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 9 баллов по 9 -ти бальной шкале, ширина листа 3 балла. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Туркестанской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Россинант

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 9 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Сезан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 10 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 4 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Костанайской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Трофи

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10 -11 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 15-17 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Гринмайл

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** выведен в Нидерландах результате скрещивания 27 различных образцов. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 15 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Гринплайт

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Казанова

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Массовый отбор, семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 22 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница красная

**Сорт:** Пинафоре

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница овечья

**Сорт:** Думас 1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 8 -10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 11 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9 -ти бальной шкале. За время испытания болезням не поражался, вредителям не повреждался.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница тростниковая

**Сорт:** Айкенди

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Массовый отбор, семенное размножение, синтетический сорт, 10 линий, 5 поколение

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 12 см. Сорт быстро образовал средне - плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, темно - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Туркестанской и Алматинской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница тростниковая

**Сорт:** Армани

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Массовый отбор, семенное размножение, синтетический сорт, 12 линий, 4 поколение

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 9 см. Сорт быстро образовал средне - плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Овсяница тростниковая

**Сорт:** Эссеншиал

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение. Получен из селекционного образца РК -3.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укусами до 12 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграсс однолетний

**Сорт:** Жан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 8 -10 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между стрижками до 17 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, средне - зеленый цвет дернины. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9 -ти бальной шкале.

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

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс однолетний

**Сорт:** Квикстон

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Массовый отбор образцов из фонда селекционной станции

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 8 -10 см, после скашивания хорошо отрастает, прирост между стрижками до 15 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, средне - зеленый цвет дернины. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс однолетний

**Сорт:** Данерго

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10 -13 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 18 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале, ширина листа 4 балла.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс однолетний

**Сорт:** Кандидэйм

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между укосами до 18 см. Сорт быстро образовал средне - плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, темно - зеленый цвет дернины.

После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9 -ти бальной шкале, ширина листа 5 балла.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской и Акмолинской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс гибридный

**Сорт:** Фортимо

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 8 -11 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 17 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале, ширина листа 5 балла, средний.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно -Казахстанской и Туркестанской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Матильде

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Селекция проведена путем массового отбора семян, полученных от скрещивания материалов из генофонда селекционной станции. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Тетрагрин

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Столаун

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** выведен в США путем парного скрещивания сорта Эвита и нескольких американских сортов. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Эксваэр

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Олстартер

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Калибра

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Фабиан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** получен из позднеспелого образца 97PX195-199. Поликрос, полученный после изучения результатов посевов 2003. Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 20-22 см. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Клементине

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 14 см. Сорт быстро образовал среднеплотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло-зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Колумбине

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 8 -10 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 14 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 -ти бальной шкале, ширина листа 4 балла.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Стравински

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 13 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, темно-зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9-ти бальной шкале, ширина листа 5 балла.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Неруда 1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 9 см. Сорт быстро образовал средне - плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 4 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Костанайской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Тетрастар

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Контролируемое скрещивание

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 11 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло-зеленый цвет дернины.

Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Бизет 1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание при орошении в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 16 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло-зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской, Акмолинской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Райграс пастбищный

**Сорт:** Дабл

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 16 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло-зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 6 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской, Акмолинской областях.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Клевер ползучий

**Сорт:** Клондайк

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10-12 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 15 см. Сорт быстро образовал средне-плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло-зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Клевер ползучий

**Сорт:** Ривендел

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Семенное размножение, перекрестное опыление.

Сорт проходил испытание в течении трех лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 12 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло-зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9-ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Клевер луговой

**Сорт:** Каллиста

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** выведен методом поликросса родительских форм из Чехии, Польши и Германии с высокой устойчивостью к болезням.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. После стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 19 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, темно - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 4,5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 9 баллов по 9-ти бальной шкале, ширина листа 9 балла.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

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

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.

**Культура:** Полевица побегоносная

**Сорт:** Кобра Нова

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2021

**Оригинатор:** DLF SEEDS A/S

**Происхождение:** Выведен из сортов Cobra G -2, L -93, F -4.

Сорт проходил испытание при орошении в течении двух лет. Первое скашивание проведено при отрастании 10 -12 см, после стрижки сорт хорошо отрастает, прирост между стрижками до 17-19 см. Сорт быстро образовал средне -плотную дернину без плешин, имеет красивый, ровный, светло - зеленый цвет дернины. Зимостойкость оценивается в 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытаптывания быстро восстанавливается, сила роста 7 баллов по 9 -ти бальной шкале.

**Направление использования:** Данный сорт предлагается к использованию как компонент ландшафтного дизайна.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

**Заявитель:** Михайличенко Александр Борисович.