

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

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -  
РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**(Первый выпуск)**

Астана - 2018

## **Редакционная коллегия:**

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Члены редакционной коллегии:

Сутула Ю.В.

Кожанова А.М.

Алина Ж.Т.

Сейтпенбетова Г.М.

Кадринов Н.Х.

Ахметов А.А.

Бердыгулова Н.Б.

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

В разделе 2 опубликованы выданные заключения на патентоспособность.

В разделе 3 представлены сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2018 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>	3
	<i>Принятые заявки на патентоспособность</i>	31
2	<b>Раздел II.</b> <i>Выданные заключения на патентоспособность</i>	32
3	<b>Раздел III.</b> <i>Сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2018 года.</i>	37

## І Бөлім

### Селекциялық жетістікді пайдалануға рұқсат етуге қабылданған өтініштер Раздел I

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

##### 1- Кесте (Таблица 1)

номер государственной регистрации	Дата поступления в Госкомиссию	Наименование культуры	Наименование сорта и селекционный номер	Заявитель	Оригинатор
17303636	03.07.2017	Озимая мягкая пшеница	Царичанка (СЛ 1986)	ТОО Семена Казахстана	Полтавская государственная аграрная академия, Украина
17303637	03.07.2017	Озимая мягкая пшеница	Сагайдак (СЛ 2032)	ТОО Семена Казахстана	Полтавская государственная аграрная академия, Украина
17303638	03.07.2017	Озимая мягкая пшеница	Вильшана (СЛ 2026)	ТОО Семена Казахстана	Полтавская государственная аграрная академия, Украина
17503854	27.11.2017	Озимая мягкая пшеница	Евклид (ФД01061)	ТОО Генезис -М	Флоримонд Депре Вев э фис, Франция
17103638/3	16.09.2017	Озимая мягкая пшеница	Томирис 60 (6925Н2-4)	ТОО Красноводопадская СХОС	ТОО Красноводопадская СХОС
17103646	13.11.2017	Озимая мягкая пшеница	Димаш (4405-18-1/08-9)	ТОО КазНИИЗиР	ТОО КазНИИЗиР
17103651	13.11.2017	Озимая мягкая пшеница	Белоглинка (372 II)	ТОО Карабалыкская СХОС	ТОО Карабалыкская СХОС
17103638/4	22.09.2017	Рожь озимая	Өскемен (Короткостебельная №2)	ТОО Восточно-Казахстанская СХОС	ТОО Восточно-Казахстанская СХОС
17403650	13.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Байсан (Лютесценс 186/04-16)	ТОО Карабалыкская СХОС	ТОО Карабалыкская СХОС, ФГБНУ Сибирский НИИСХ

17403857	27.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Красноуральская (Альбидум 3223)	ТОО Уральская СХОС	ТОО Уральская СХОС-50 %, Германцев Леонид Алексеевич- 50%, Россия
17103848	16.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Карагандинская 22 улучшенная (2102)	ТОО Карагандинский НИИ растениеводства и селекции	ТОО Карагандинский НИИ растениеводства и селекции
17103858	27.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Шаңырақ (55/03 с 2% маннит №10)	РГП Национальный центр биотехнологии КНМ РК	РГП Национальный центр биотехнологии КНМ РК
17103849	17.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Галичанка (65К-01-54)	ТОО Павлодарский НИИСХ	ТОО Павлодарский НИИСХ
17303841	16.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Ирада (ПИП 64-04)	Чихирникова Ирина Васильевна	ООО НПК АгроАльянс, РФ
17303842	16.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Ингала (4501)	Чихирникова Ирина Васильевна	ООО НПК АгроАльянс, РФ
17303843	16.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Алабуга (7245-15)	Чихирникова Ирина Васильевна	ООО НПК АгроАльянс, РФ
17303649	13.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Зауральская волна (Лютесценс 963)	ИП Даньярова Сауле Сейткановна	ООО "Агрокомплекс "Кургансемена", ФГБНУ Самарский НИИСХ имени Н.М.Тулайкова, РФ
17303648	13.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Старт (KS 34/08-19)	ИП Даньярова Сауле Сейткановна	ООО "Агрокомплекс "Кургансемена", РФ
17303851	17.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Уралосибирская 2 (Лютесценс 311/00-22-4)	ТОО Тукым	ООО "Агрокомплекс "Кургансемена", ФГБНУ "Сибирский НИИСХ", ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр Институт

					цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"
17103643	13.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Шортандинская 2017 (393/05)	ТОО Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева	ТОО Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева
17103852	17.11.2017	Яровая мягкая пшеница	Барыс (Линия 325/22)	ТОО Опытное хозяйство масличных культур	ТОО Опытное хозяйство масличных культур, ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, РФ
17303850	17.11.2017	Пшеница мягкая яровая	Курьер (Лютесценс 41я 1, №41)	Хамзатов Ислам Ибрагимович	ФГБНУ Национальный центр зерна имени П.П.Лукьяненко, ГНУ Ершовская опытная станция орошаемого земледелия Россельхозакадемии, РФ
17103856	27.11.2017	Пшеница мягкая яровая	Иртыш 17 (ГВК2061/2)	ТОО Восточно-Казахстанская СХОС	ТОО Восточно-Казахстанская СХОС
17103641	13.11.2017	Пшеница мягкая яровая	Северяночка (Лютесценс 424/1)	ТОО Карабалыская СХОС-50%, ТОО Северо-Казахстанская СОС-50%	ТОО Карабалыская СХОС-50%, ТОО Северо-Казахстанская СОС-50%
17503844	16.11.2017	Пшеница мягкая яровая	Гадиш (Гадиш)	Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» (Лимагрейн Европа) в РК	Limagrain Europe S.A., Франция

17503845	16.11.2017	Пшеница мягкая яровая	ЛГ Афисион (11SB0096-B)	Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» (Лимагрейн Европа) в РК	Limagrain Europe S.A., Франция
17503846	16.11.2017	Пшеница мягкая яровая	ЛЦС Стар (08SB0658-B)	Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» (Лимагрейн Европа) в РК	Limagrain Europe S.A., Франция
17503847	16.11.2017	Пшеница мягкая яровая	Захир (Хазера 307)	Представительство АО «LIMAGRAIN EUROPE» (Лимагрейн Европа) в РК	Limagrain Europe S.A., Франция
17103644	13.11.2017	Пшеница твердая яровая	Дамсинская 20-17 (178-05)	ТОО Научно- производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева	ТОО Научно- производственны й центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева
17103645	13.11.2017	Пшеница твердая яровая	Сеймур 17 (18997)	ТОО Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства	ТОО Казахский научно- исследовательски й институт земледелия и растениеводства
17103652	13.11.2017	Пшеница твердая яровая	Памяти Искакова (Гордеиформе 44/11)	ТОО Карабалыкская СХОС	ТОО Карабалыкская СХОС
17103855	27.11.2017	Пшеница твердая яровая	Янтарная 60 (ПРТ Каргала 1666/04/17)	ТОО Актюбинская СХОС	ТОО Актюбинская СХОС
17503853	17.11.2017	Пшеница твердая яровая	Обеликс (D05422)	ТОО Сингента Казахстан	Сингента Пацификейшн, Швейцария
17103638/1	07.09.2017	Тритикале	Бару (Т-409-2)	ТОО «Казахстанский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно- исследовательски й институт земледелия и растениеводства»
17103638/2	07.09.2017	Озимый ячмень	Водопад 17 (Н-3-1)	ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственна я опытная станция»	ТОО «Красноводопадс кая сельскохозяйстве нная опытная станция»

17103739	15.11.2017	Тритикале	Указ (ЯТХ-18-11)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
17403740	15.11.2017	Тритикале яровая	Россика (ТР-8031)	АО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина»	АО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина», ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа», ФГБНУ «Владимирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
17403741	15.11.2017	Тритикале яровая	Дэурен (ТР-849/2017)	АО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина»	АО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина», ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа»
17503742	15.11.2017	Яровой ячмень	РЖТ Планет (LSB07693306)	АО «Солодовенный завод Суффле Казахстан»	РАЖТ 2н, Франция
17303743	15.11.2017	Яровой ячмень	Вайнах (К117-2)	ф/л Хамзатханов Ислам Ибрагимович	ООО «Агростандарт», Россия
17103744	15.11.2017	Яровой ячмень	Карагандинский 85 (Медикум 1040)	ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»	ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»
17103826	15.11.2017	Яровой ячмень	Бригадир (Л-64-171-12)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

					нная опытная станция»
17103745	15.11.2017	Яровой ячмень	Астана 17 (58/04)	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
17403827	15.11.2017	Яровой ячмень	Орловский (31/44-72)	ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
17403828	15.11.2017	Яровой ячмень	Шашбаулым (2407)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», РГП «Институт биологии и биотехнологии растений»
17103829	15.11.2017	Овес голозерный	Сыргалым (14627)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
17403830	15.11.2017	Овес яровой	Ергіс самалы (11)	ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН»
17403831	15.11.2017	Овес яровой	Жетистик (24/04-2)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»,

					ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»
17303832	15.11.2017	Овес яровой	Десант (АСО-1)	Хамзатханов Ислам Ибрагимович	ООО «Агростандарт», Россия
17103653	14.11.2017	Кукуруза	Деркульский 150 СВ (ДНК2390)	ТОО «Уральская СХОС»	ТОО «Уральская СХОС», 50%, ТОО «КАЗНИИЗиР», 50%
17503654	14.11.2017	Кукуруза	ОСС6096 (ТК2627)	ТОО «А.С.К. Техник»	Остеррас Тарим Ветеринерлик ТОО, Турция, 100%
17503655	14.11.2017	Кукуруза	ОСС7095 (ТК9330)	ТОО «А.С.К. Техник»	Остеррас Тарим Ветеринерлик ТОО, Турция, 100%
17403656	14.11.2017	Кукуруза	Каз-ЛК 599 (599/14)	ТОО «Будан»	ТОО «Будан», 50%, ЛК «Хибриды» д.о.о. Голубинцы, Сербия, 50%
17403657	14.11.2017	Кукуруза	Каз-ЛК 488 (488/14)	ТОО «Будан»	ТОО «Будан», 50%, ЛК «Хибриды» д.о.о. Голубинцы, Сербия, 50%
17103658	14.11.2017	Кукуруза	Маржан-600 СВ (Р-2835)	ТОО «КАЗНИИЗиР»	ТОО «КАЗНИИЗиР», 100%
17103659	14.11.2017	Кукуруза	Айсу-180 СВ (ДНК-2614)	ТОО «КАЗНИИЗиР»	ТОО «КАЗНИИЗиР», 100%
17303660	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 148 СВ (148)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17303661	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 175 МВ (175)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17303662	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 191 МВ (191)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%

17303663	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 292 АМВ (292)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17303664	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 298 МВ (298)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17303665	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 341 АМВ (341)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17303666	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 411 МВ (411)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17303667	14.11.2017	Кукуруза	Ладожский 460 МВ (460)	ТОО «Агроим пекс»	ООО «НПО «Семеноводство Кубани», Россия, 100%
17503668	14.11.2017	Кукуруза	КХБ6120 (КХБ6120)	Макенов Т.	КВС ЗААТ СЕ, Германия, 100%
17503669	14.11.2017	Кукуруза	Ричард КВС (КХБ62111)	Макенов Т.	КВС ЗААТ СЕ, Германия, 100%
17503670	14.11.2017	Кукуруза	СИ Батанга (NX34239)	ТОО «Сингента» Казахстан	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17503671	14.11.2017	Кукуруза	СИ Зефир (SC4013)	ТОО «Сингента» Казахстан	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17503672	14.11.2017	Кукуруза	СИ Талисман (SA1002)	ТОО «Сингента» Казахстан	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17503673	14.11.2017	Кукуруза	СИ Гидро (SF7741)	ТОО «Сингента» Казахстан	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17503674	14.11.2017	Кукуруза	СИ Феномен (SC2032)	ТОО «Сингента» Казахстан	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17303675	14.11.2017	Кукуруза	Машук 360 МВ (503-29/17)	ТОО «Ram Bio Science»	ФГБНУ «Всероссийский НИИ кукурузы», Россия, 100%
17303676	14.11.2017	Кукуруза	Машук 480 МВ (503-37/17)	ТОО «Ram Bio Science»	ФГБНУ «Всероссийский НИИ кукурузы», Россия, 50%, ПКФ «Март», 50%

17503677	14.11.2017	Кукуруза	ЛЗМ166/04 (LZM166/04)	Предс-во АО «Лимагрейн Европа» в РК	АО «Лимагрейн Европа», Франция, 100%
17503678	14.11.2017	Кукуруза	ЛЗМ168/49 (LZM168/49)	Предс-во АО «Лимагрейн Европа» в РК	АО «Лимагрейн Европа», Франция, 100%
17303679	15.11.2017	Кукуруза	ДН Нур (92/16)	ТОО «Семена Казахстана»	ГУ Институт зерновых культур НААН, Украина, 100%
17303680	15.11.2017	Кукуруза	ДН Сармат (ПСВ15904/15)	ТОО «Семена Казахстана»	ГУ Институт зерновых культур НААН, Украина, 100%
17303681	15.11.2017	Кукуруза	Почаевский 190 МВ (КСВ 26/06)	ТОО «Семена Казахстана»	ГУ Институт зерновых культур НААН, Украина, 100%
17303682	15.11.2017	Кукуруза	ДН Олена (КСВ 595/14)	ТОО «Семена Казахстана»	ГУ Институт зерновых культур НААН, Украина, 100%
17503683	15.11.2017	Кукуруза	ЕС37105 (ESZ7105)	ИП «Ишмухамбетов С.Е.»	Евралис Семанс, Франция, 100%
17503684	15.11.2017	Кукуруза	ЕС36106 (ESZ6106)	ИП «Ишмухамбетов С.Е.»	Евралис Семанс, Франция, 100%
17503685	15.11.2017	Кукуруза	ЕС37401 (ECZ7401)	ИП «Ишмухамбетов С.Е.»	Евралис Семанс, Франция, 100%
17303943	29.11.2017	Кукуруза	Порумбень 235 (PO7316)	ТОО «КазНИИ ЗиКР»	Институт растениеводства «Порумбень», Молдова, 100%
17303944	29.11.2017	Кукуруза	Порумбень 374 МВ (PO8523)	ТОО «КазНИИ ЗиКР»	Институт растениеводства «Порумбень», Молдова, 100%
17303945	29.11.2017	Кукуруза	Порумбень 383 СВ (PO8417)	ТОО «КазНИИ ЗиКР»	Институт растениеводства «Порумбень», Молдова, 100%
17303946	29.11.2017	Кукуруза	ДМ Винсенте (КСВ663/14)	Омарова А.Ш.	ГУ Институт зерновых культур НААН, Украина, 50%, НПФК «Компания «Маис», 50%, Украина
17303947	29.11.2017	Кукуруза	ДМС Лорд (ДМС1913)	Омарова А.Ш.	НПФК «Компания «Маис», 100%, Украина
17103913	28.11.2017	Сорго зерновое	Тағамдық-2017 (П-33)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"

17303911	27.11.2017	Сорго зерновое	Степной-1 СП (SKW1)	Всерусский НИИ сорго и сои "Славянское поле"	Всерусский НИИ сорго и сои "Славянское поле"
17303912	27.11.2017	Сорго зерновое	Степной-5 СП (SKW5)	Всерусский НИИ сорго и сои "Славянское поле"	Всерусский НИИ сорго и сои "Славянское поле"
17503941	29.11.2017	Рис	Ефес-11 (ABVD-11)	ТОО "Агробэст Казахстан"	Тракийский сельскохозяйственный НИИ, Турция
17103929	28.11.2017	Рис	Сыр Сулуы (CPL-2-2)	ТОО "КазНИИ рисоводства им. И. Жахаева"	ТОО "Каз НИИ рисоводства им. И. Жахаева"
17103928	28.11.2017	Рис	Фатима (Дигалоид (ДГ) Ко 293 IRRT)	РГП "Институт биологии и биотехнологии растений"	РГП "Институт биологии и биотехнологии растений", ТОО "Каз НИИ рисоводства им. И. Жахаева"
17103942	29.11.2017	Рис	АйКерим (КазНИИР 1944)	ТОО "Каз НИИ рисоводства им. И. Жахаева"	ТОО "Каз НИИ рисоводства им. И. Жахаева"
17103927	28.11.2017	Просо на зерно	Сары-17 (1003-12-18)	ТОО "Павлодарский НИИ сельского хозяйства"	ТОО "Павлодарский НИИ сельского хозяйства"
17103932	28.11.2017	Просо на зерно	Кредо (112/86-16)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103833	15.11.2017	Горох	Ақсары (77/2)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
17103836	15.11.2017	Горох	Өріс (145-04-03)	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
17103837	15.11.2017	Чечевица обыкновенная	Сакура (К-385)	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»

17103834	15.11.2017	Нут	Мирас 07 (F98-130)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
17103835	15.11.2017	Нут	Сәтті (F02-04)	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
17503838	15.11.2017	Нут	Лидер 100 (ПРХ 90)	ТОО «Химагромаркетинг»	Прогресс Аграр Хандельсгеселлсчафт мБХ, Германия
17103839	15.11.2017	Нут	Карабалыкский 1 (Мальхотра/10)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
17403840	15.11.2017	Нут	Деркул (33-Б)	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
17503696	15.11.2017	Подсолнечник	NX82127 (NX82127)	ТОО «Сингента Казахстан»	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17503697	15.11.2017	Подсолнечник	NX72293 (NX72293)	ТОО «Сингента Казахстан»	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17503698	15.11.2017	Подсолнечник	NX72191 (NX7219)	ТОО «Сингента Казахстан»	Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария, 100%
17103702	15.11.2017	Подсолнечник	Майланған (42/09)	ТОО "Научно производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "Научно производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева", 100%
17503701	15.11.2017	Подсолнечник	ЕС Ароматик СУ (ЕСХ9992)	ИП «Ишмуханбетов С.Е.»	Evralis Semences, Франция, 100%

17503700	15.11.2017	Подсолнечник	ЕС Каприз СЛП (ЕСХ4035)	ИП «Ишмуханбетов С.Е.»	Evralis Semences, Франция, 100%
17503699	15.11.2017	Подсолнечник	ЕС Розалия (ЕСХ4053)	ИП «Ишмуханбетов С.Е.»	Evralis Semences, Франция, 100%
17503703	15.11.2017	Подсолнечник	Сурфер CL	ТОО «Рапуль Казахстан»	Нидера С.А., Аргентина, 100%
17503704	15.11.2017	Подсолнечник	MAS87IR (MGT40215)	ТОО «Алем Агро Холдинг»	Maisadour Semences, Франция, 100%
17503693	15.11.2017	Подсолнечник	ЛГ50270 (ЛНА316/30)	Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК	Limagrain Europe SA, Франция, 100%
17503694	15.11.2017	Подсолнечник	ЛГ50635КЛП (ЛНА364/39)	Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК	Limagrain Europe SA, Франция, 100%
17503695	15.11.2017	Подсолнечник	ЛГ59580 (Т55001)	Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК	Limagrain Europe SA, Франция, 100%
17103026	15.11.2017	Подсолнечник	Күн нұры	ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»	ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева», 100%
17103705	15.11.2017.	Подсолнечник	Қоснұр (S0317)	ТОО Костанайский НИИ сельского хозяйства»	ТОО Костанайский НИИ сельского хозяйства», 100%
17303715	15.11.2017	Подсолнечник	ВНИИМК 100	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия, 100%
17303714	15.11.2017	Подсолнечник	Бузулук	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия, 100%
17303712	15.11.2017	Подсолнечник	Авангард	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия, 50% и ФГБНУ «Сибирская опытная станция Всероссийского НИИ масличных культур им. В.С.

					Пустовойта», Россия, 50%
17303713	15.11.2017	Подсолнечн ик	Альтаир	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия,50% и ООО НПО «Полевые культуры»,50%
17103710	15.11.2017	Подсолнечн ик	Алтын 7	КХ «Семена масличных»	КХ «Семена масличных», Казахстан, 100%
17103711	15.11.2017	Подсолнечн ик	Шыгыс 9	КХ «Семена масличных»	КХ «Семена масличных», Казахстан, 100%
17103709	15.11.2017	Подсолнечн ик	Иртыш	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», Казахстан, 100%
17103708	15.11.2017	Подсолнечн ик	Авангард F1	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», Казахстан, 100%
17503707	15.11.2017	Подсолнечн ик	CSF15220	ТОО «КХ Тава агро»	Caussade Semences, Франция, 100%
17103706	15.11.2017	Подсолнечн ик	Достык УК	ТОО «Восточно- Казахстанская СХОС»	ТОО «Восточно- Казахстанская СХОС», Казахстан, 100%
17303692	15.11.2017	Подсолнечн ик	Ампир	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%
17303686	15.11.2017	Подсолнечн ик	Аттик	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%
17303687	15.11.2017	Подсолнечн ик	Эдванс	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%
17303688	15.11.2017	Подсолнечн ик	Аполло	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%

17303689	15.11.2017	Подсолнечник	Санмарин 444ул	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%
17303690	15.11.2017	Подсолнечник	Санмарин 432ул	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%
17303691	15.11.2017	Подсолнечник	Саваж	ООО «Российская гибридная индустрия»	ООО «Российская гибридная индустрия», Россия, 100%
17503727	15.11.2017	Рапс озимый	Траст CL (NPZ1352)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ,Германия, 100%
17503726	15.11.2017	Рапс озимый	Куга (SLM1206)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ,Германия, 100%
17503725	15.11.2017	Рапс яровой	ДЛЕ18815 S21 (DLE18815S21)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ,Германия, 100%
17503724	15.11.2017	Рапс яровой	Люмэн (DLE1484)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ,Германия, 100%
17503723	15.11.2017	Рапс яровой	ДЛЕ18814 S11 (DLE18814S11)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ,Германия, 100%
17503722	15.11.2017	Рапс яровой	ДЛЕ18813 S11 (DLE18813S11)	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ,Германия, 100%
17303720	15.11.2017	Рапс озимый	Сармат (40143)	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С.

					Пустовойта, Россия,100%
17303719	15.11.2017	Рапс яровой	Руюн (2476)	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия,100%
17103721	15.11.2017	Рапс озимый	Осирис (2-07)	ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»	ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»,100%
17503716	15.11.2017	Рапс яровой	7EN0014	ТОО «Байер КАЗ»	Bayer CropScience LP, Германия, 100%
17503717	15.11.2017	Рапс яровой	7EN0013	ТОО «Байер КАЗ»	Bayer CropScience LP, Германия, 100%
17103718	15.11.2017	Рапс яровой	Гульсары (К-4)	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства»	ТОО «Костанайский научно- исследовательски й институт сельского хозяйства», 100%
17303733	15.11.2017	Соя	Славия (6)	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия,100%
17503734	15.11.2017	Соя	Санрайз (06.086)	ТОО «Рапуль Казахстан»	П.Х.Петерсен Заатцухт Лундсгаард ГмбХ, Германия,100%
17503735	15.11.2017	Соя	Адсой (6.310)	ТОО «Рапуль Казахстан»	П.Х.Петерсен Заатцухт Лундсгаард ГмбХ, Германия,100%
17103738	15.11.2017	Соя	Айзере (Д19/215)	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», 100%
17103737	15.11.2017	Соя	Баян (371/2)	ТОО «Восточно- Казахстанский НИИ сельского хозяйства»	ТОО «Восточно- Казахстанский НИИ сельского хозяйства», 100%
17103736	15.11.2017	Соя	Русия (R-5)	ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства»	ТОО «Костанайский

					НИИ сельского хозяйства», 100%
17303730	15.11.2017	Горчица сарептская яровая	Ника (22349)	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия, 100%
17103737	15.11.2017	Сафлор	Акбаян (SI-CE 1230/PC-162)	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция», 100%
17103728	15.11.2017	Сафлор	Шокжұлдыз (LC-78)	ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция», 100%
17103729	15.11.2017	Сафлор	Ұшқын (Л-1510/09)	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», 100%
17103731	15.11.2017	Лен	Алтын (Д-18)	ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства»	ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства», 100%
17303732	15.11.2017	Лен	ВНИИМК 620	Хамзатханов И.И.	ФГБНУ «Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, Россия, 100%
17103640	13.11.2017	Сахарная свекла	Алихан 17 (2245)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17103641	13.11.2017	Сахарная свекла	Памяти Аbugалиева (2210)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17503936	29.11.2017	Сахарная свекла	Брависсима КВС (OK158)	Макенов Т.Е.	"КВС ЗААТ СЕ", Германия
17503935	29.11.2017	Сахарная свекла	Рекордина КВС (5K546)	Макенов Т.Е.	"КВС ЗААТ СЕ", Германия
17503934	29.11.2017	Сахарная свекла	Смарт Калледония КВС (6K646)	Макенов Т.Е.	"КВС ЗААТ СЕ", Германия
17503933	29.11.2017	Сахарная свекла	Терранова КВС (1K223)	Макенов Т.Е.	"КВС ЗААТ СЕ", Германия

17503937	29.11.2017	Сахарная свекла	Виваро (МА2165)	ТОО «Био Техно»	"МарибоХильлесхог АпС", Дания
17503938	29.11.2017	Сахарная свекла	ФДР18Б4021 (FDR18B4021)	ТОО «Генезис-М»	"Флоримонд Депре Вев э Фис", Франция
17503939	29.11.2017	Сахарная свекла	ФДР18Б1086 (FDR18B1086)	ТОО «Генезис-М»	"Флоримонд Депре Вев э Фис", Франция
17503940	29.11.2017	Сахарная свекла	ФДР18Б1089 (FDR18B1089)	ТОО «Генезис-М»	"Флоримонд Депре Вев э Фис", Франция
17503745	15.11.2017	Картофель	Айвори Рассет (HZD 99-711)	Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»	Компания НЗРС IPR B.V. Нидерланды
17503746	15.11.2017	Картофель	Альверстоун Рассет (HZD 07-289)	Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»	Компания НЗРС IPR B.V. Нидерланды
17503757	15.11.2017	Картофель	Инноватор (RZ -89-2693)	Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»	Компания НЗРС IPR B.V. Нидерланды
17503758	15.11.2017	Картофель	Челенджер (RZ -96-98)	Учреждение «Адвокатская контора «Хасанов»	Компания НЗРС IPR B.V. Нидерланды
17503767	15.11.2017	Картофель	Шисен 6 (ААс3)	АО «Казахский агротехнический университет им.С.Сейфулина»	Шисен потэйто индастри групп ЛТД компани Китай
17103774	15.11.2017	Картофель	Саян (6-02-09)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17103781	15.11.2017	Картофель	Болашак (720139)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17103794/1	15.11.2017	Картофель	Чароит (с-ц 11 Никитки)	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства»
17103795	15.11.2017	Картофель	Магистр (6/1)	Восточно-Казахстанский государственный университет им.	Восточно-Казахстанский государственный университет им. С.Аманжолова

				С.Аманжолова ТОО «Ұлан-Жеміс»	лаборатория биотехнологии
17103796	15.11.2017	Картофель	Шакарід (15/20)	Восточно- Казахстанский государственный университет им. С.Аманжолова ТОО «Ұлан-Жеміс»	Восточно- Казахстанский государственный университет им. С.Аманжолова лаборатория биотехнологии
17103805	15.11.2017	Картофель	Зерендинский- 17	ТОО «Северо- Казахстанский НИИ сельского хозяйства»	ТОО «Северо- Казахстанский НИИ сельского хозяйства»
17503804	15.11.2017	Картофель	Алуэт (AR 04-3153)	ТОО «Аят Транс Трейд»	Agrico U.A. Н.О. Нидерланды
17503949	29.11.2017	Картофель	Леди Бланка (СМК 1997- 024-020)	Дакебаев Мурат Садвокасович	С.Meijer B.V. Нидерланды
17503950	29.11.2017	Картофель	Зорба (К 3406)	Дакебаев Мурат Садвокасович	Interseed Potatoes GmbH Германия
17403642	13.11.2017	Картофель	Киру	ТОО «Костанайский научно- исследовательский институт сельского хозяйства», ТОО «Казахский научно- исследовательский институт картофелеводства и овощеводства», Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им.Н.И. Вавилова (ВИР)	ТОО «Костанайский НИИ СХ», ТОО «КАЗНИИИКО», ВИР
17503747	15.11.2017	Капуста брокколи	Монрелло (ЕК482)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503748	15.11.2017	Капуста белокочан ная	Рингтон (SGW0056)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды

17503750	15.11.2017	Капуста брокколи	Батори (ЕК257)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503751	15.11.2017	Капуста брокколи	Бести (SGD93200)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503761	15.11.2017	Капуста китайская	Спринкин (SG3819)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503762	15.11.2017	Капуста белокочанная	Кататор (SGW0303)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503763	15.11.2017	Капуста белокочанная	Галликан (SGW0309)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503764	15.11.2017	Капуста китайская	Суприн (SG3820)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503765	15.11.2017	Капуста белокочанная	Глория стар (SGW0340)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503766	15.11.2017	Капуста китайская	Килакин (SGY0002)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17103780	15.11.2017	Капуста белокочанная	Бэлла (КБ 01-12)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17503791	15.11.2017	Капуста белокочанная	Платинум Династи (ЕХ 5210157)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды
17503798	15.11.2017	Капуста белокочанная	Пушма РЦ (30-284 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадхандел Б.В. Нидерланды
17503800	15.11.2017	Капуста белокочанная	Корсума РЦ (30-289 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Рийк Цваан Заадтеелт ен

					Заадхандел Б.В. Нидерланды
17503749	15.11.2017	Томат	Хапинет (913959)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503752	15.11.2017	Томат	Умекс (UTS3SYNG)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503755	15.11.2017	Томат	Санмино (NPT404)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503759	15.11.2017	Томат	Сагатан (T99219)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503760	15.11.2017	Томат	Терра Кота (VT60774)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17103777	15.11.2017	Томат	Чудесный (Г-6601)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17103782	15.11.2017	Томат	Юнона (С-16-96)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17503783	15.11.2017	Томат	Мей Шуай (3225)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды
17503787	15.11.2017	Томат	СВ3725ТЧ (5215)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды
17503788	15.11.2017	Томат	СВ5215 ТД (5215)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды
17503792	15.11.2017	Томат	Шурук (5412)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip

					Management B.V. Нидерланды
17503793	15.11.2017	Томат	Бесуто (SVTH8901)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды
17503799	15.11.2017	Томат	Хайку РЦ F1 (72-240 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадхандел Б.В. Нидерланды
17503801	15.11.2017	Томат	Фортиция РЦ (72-719 RZ)	ТОО «Рийк Цваан Алматы»	Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадхандел Б.В. Нидерланды
17503802	15.11.2017	Томат	Диаграмма (NUN 03559 TOF)	ТОО «Агровэй»	Bayer GropScience Vegetable Seeds. P.O. Нидерланды
17303811	15.11.2017	Томат	Таганка (ТГТ 4912)	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303824	15.11.2017	Томат	Консерватто (19013/09)	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303825	15.11.2017	Томат	Маныч (19001/09)	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17503812	15.11.2017	Огурец	Нубира F1 (ТКВ1711CU)	ТОО «Кибан Агро»	Choi Jae Won Корея
17503813	15.11.2017	Огурец	Миракл Ф1 (ТКВ1705CU)	ТОО «Кибан Агро»	Choi Jae Won Корея
17303814	15.11.2017	Огурец	Мамлюк (132/11)	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17103775	15.11.2017	Огурец	Алматы1000 (Г-1-83)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17503790	15.11.2017	Огурец	Ардито (DR 8536CB)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Португалия

17503753	15.11.2017	Кукуруза сахарная	Тайсон (GSS15829-R)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503754	15.11.2017	Кукуруза сахарная	Стронгстар (GSS18937)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17503786	15.11.2017	Кукуруза сахарная	Мессенджер (SVSK1899)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Франция
17103778	15.11.2017	Свекла столовая	Сания (BR 1001)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17503756	15.11.2017	Горох сахарный	Шугар Флеш SL 3094	ТОО «Сингента Казахстан»	«Сингента Сидс Б.В.» Нидерланды
17103797	15.11.2017	Фасоль	Инжу 077 Гк-4	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
17103779	15.11.2017	Арбуз	Экспо-Астана КИ-9	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17103794	15.11.2017	Дыня культурная	Альтаир-1 НАТ-15	ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.Ибрая Жахаева»	ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.Ибрая Жахаева»
17303819	15.11.2017	Салат посевной	Гейзер 154/99	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303817	15.11.2017	Салат посевной	Абрек 349/07	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303815	15.11.2017	Шпинат огородный	Гудвин 60/11	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303821	15.11.2017	Щавель кислый	Гринго 8/12	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303816	15.11.2017	Базилик овощной	Лучано 86/11	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17303822	15.11.2017	Редис посевной	Вираз 52	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия

		(европейский)			
17303823	15.11.2017	Баклажан	Альмалик БГА-002	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17503784	15.11.2017	Морковь	F1 Ле Санто SV DH6070	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Португалия
17503789	15.11.2017	Морковь	F1 Корфу (SV DH 3665)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Португалия
17303818	15.11.2017	Лук репчатый	Прометей (GRV 419)	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17103776	15.11.2017	Лук репчатый	Сары-Арка (1498)	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»	ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»
17503785	15.11.2017	Лук репчатый	Сакраменто (SVNV3155)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable ip Management B.V. Франция
17303820	15.11.2017	Лук репчатый	Кремень (GRV 209)	ИП «Гавриш Казахстан»	ООО «НИИОЗГ» Россия
17503930	28.11.2017	Просо на корм	Укосное-1 (17/96-6)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103931	28.11.2017	Просо на корм	Экспромт (11/96/8)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103914	28.11.2017	Сорго сахарное	Асель-2017 (АС-61)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17103916	28.11.2017	Сорго сахарное	КазИнд (ICSV93046)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17103915	28.11.2017	Сорго сахарное	КизИнд (ICSV112)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17103918	28.11.2017	Могар	ЭКСПО- Казахстан (КП- 2)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17103901	27.11.2017	Донник желтый	Кокшетауский 17 (СГПж-5-11- 25-4)	ТОО "Северо- Казахстанский НИИ сельского хозяйства"	ТОО "Северо- Казахстанский НИИ сельского хозяйства"

17103925	28.11.2017	Донник волжский	Ақ таң (КД-1829)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103639	07.09.2017	Люцерна	Өнімді-90 (2447)	ТОО "Каз НИИ хлопководства"	ТОО "Каз НИИ хлопководства"
17503903	27.11.2017	Люцерна	Просементи Болонья (б/н)	ТОО «АгроСемКонсалт»	Prosementi srl, Италия
17503904	27.11.2017	Люцерна	Минерва (б/н)	ТОО «АгроСемКонсалт»	Prosementi srl, Италия
17103902	27.11.2017	Люцерна	Чаглинская 17 (СП-3-08-16-24)	ТОО "Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства"	ТОО "Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства"
17103919	28.11.2017	Люцерна	Көкшалғын (Син-111)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"
17103909	27.11.2017	Люцерна	Айна (НАЖ)	ТОО "Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства"	ТОО "Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства"
17103905	27.11.2017	Люцерна	Северо-Западная (Л-1343)	ТОО "Уральская сельскохозяйственная опытная станция"	ТОО "Уральская сельскохозяйственная опытная станция", ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева" %
17103926	28.11.2017	Люцерна	Танзира (37-1)	ТОО "Каз НИИ рисоводства им. И. Жахаева"	ТОО "Каз НИИ рисоводства им. И. Жахаева"
17103907	27.11.2017	Житняк ширококолось	Батыс-4 (К-3155)	ТОО "Уральская сельскохозяйственная опытная станция"	ТОО "Уральская сельскохозяйственная опытная станция"
17103908	27.11.2017	Житняк гребневидный	Мадияр (БЗХ)	ТОО "Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства"	ТОО "Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства"
17103921	28.11.2017	Эспарцет песчаный	Песчаный 1120 (1120)	ТОО "Восточно-Казахстанский НИИСХ"	ТОО "Восточно-Казахстанский НИИСХ"
17103922	28.11.2017	Эспарцет песчаный	Коралл (КЭ-324)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103917	28.11.2017	Эспарцет	Көкмайса (Э-2269)	ТОО "КазНИИЗиР"	ТОО "КазНИИЗиР"

17103906	27.11.2017	Эспарцет песчаный	Уральский самоцвет (КЭ-331)	ТОО "Уральская сельскохозяйственна я опытная станция"	ТОО "Уральская сельскохозяйстве нная опытная станция", ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
17103920	28.11.2017	Кострец безостый	Зыряновский 2316 (2316)	ТОО "Восточно- Казахстанский НИИСХ"	ТОО "Восточно- Казахстанский НИИСХ"
17103924	28.11.2017	Кострец безостый	Фермерский (К-851)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103923	28.11.2017	Пырей сизый	Бриз (К-114)	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"	ТОО "НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева"
17103910	27.11.2017	Прутняк	Мардан (К-335)	ТОО "Юго- Западный НИИ животноводства и растениеводства"	ТОО "Юго- Западный НИИ животноводства и растениеводства"
17503859	27.11.2017	Райграс однолетний	Акселла 1 (Turf 92)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503860	27.11.2017	Райграс однолетний	Кандидэйм (Is-TAR 12)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503897	27.11.2017	Райграс пастбищный	Матильде (RGE 869)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503892	27.11.2017	Райграс пастбищный	Тетрагрин (TG 02-4240)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503900	27.11.2017	Райграс пастбищный	Бизет 1 (21103)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503897	27.11.2017	Райграс пастбищный	Столаун (LP-42)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503894	27.11.2017	Райграс пастбищный	Дабл (DP02-4238)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503899	27.11.2017	Райграс пастбищный	Эскваэр (WD1425)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503898	27.11.2017	Райграс пастбищный	Олстартер (Allstar3)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503895	27.11.2017	Райграс пастбищный	Калибра (Si 13-86)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503893	27.11.2017	Райграс пастбищный	Фабиан (LP05PX4227)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания

17503863	27.11.2017	Клевер луговой	Суез (RKL241 )	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503864	27.11.2017	Клевер ползучий	Пиполина (DP8508)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503865	27.11.2017	Клевер ползучий	Ривендел (WKL57)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503873	27.11.2017	Мятлик обыкновенный	Дасас (TG/33/6)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503873	27.11.2017	Мятлик обыкновенный	Сабрена 1 (ISPT 35)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503871	27.11.2017	Мятлик луговой	Гейша (DPPP 818)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503869	27.11.2017	Мятлик луговой	Миракл (СебесоPr141)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503870	27.11.2017	Мятлик луговой	Геронимо (Geronimo)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503868	27.11.2017	Мятлик луговой	Юлиус (СебесоVb 19111)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503867	27.11.2017	Мятлик луговой	Юветтэ (МомPrH6658)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503866	27.11.2017	Мятлик луговой	Балин (WRP75)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503885	27.11.2017	Овсяница красная	Саманта (ROT 251)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503884	27.11.2017	Овсяница красная	Гринмайл (TGFR 103)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503889	27.11.2017	Овсяница красная	Колоссос (FRR 025075)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503880	27.11.2017	Овсяница красная	Гринлайт (L-FRT269)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503883	27.11.2017	Овсяница красная	Гондолин (ROT 240)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания

17503887	27.11.2017	Овсяница красная	Казанова (SebecoRg 1564)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503886	27.11.2017	Овсяница красная	Максима 1 (SebecoRu 1511)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503881	27.11.2017	Овсяница красная	Каллиопа (L-FRC 268)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503890	27.11.2017	Овсяница красная	Гринсливс (DP 94-SY 6382)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503891	27.11.2017	Овсяница красная	Беллиаре (ROT 451)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503882	27.11.2017	Овсяница красная	Каприччио (L-FRC 551)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503888	27.11.2017	Овсяница красная	Пинафоре (DPFR 306)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503862	27.11.2017	Овсяница овечья	Риду (TG/67/5)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503861	27.11.2017	Овсяница овечья	Триана (Triana 1)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503876	27.11.2017	Овсяница тростниковая	Файнлон (TG/39/8)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503875	27.11.2017	Овсяница тростниковая	Галатея (Southern Comfort 2000)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503874	27.11.2017	Овсяница тростниковая	Томкат 1 (CU 9502T)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503879	27.11.2017	Овсяница тростниковая	Старлетт (FA-3)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503878	27.11.2017	Овсяница тростниковая	Бигл 1 (CTSTF 34)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17503874	27.11.2017	Овсяница тростниковая	Ессеншиал (ISTF 154)	Михайличенко А.Б.	DLF SEEDS A/S, Дания
17103809	15.11.2017	Малина	Янтарная (1-13-93)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС»

17103810	15.11.2017	Смородина	Сокровище (5-67-2/F1)	ТОО «Карабалыкская СХОС»	ТОО «Карабалыкская СХОС»
17103773	15.11.2017	Смородина черная	Кадия (4-13-2)	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
17103770	15.11.2017	Виноград	Дамана (ДІХ-27/60)	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
17103771	15.11.2017	Абрикос	Балкия	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
17103769	15.11.2017	Груша домашняя	Желтоксан (12-15-45)	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
17103805	15.11.2017	Яблоня	Белорусское сладкое (87-12/9)	к/х «Рамазан»	РУП «Институт плодоводства» РУП «Гомельская областная сельскохозяйствен ная опытная станция» НАН Беларуси
17303807	15.11.2017	Яблоня	Имант (88-24/13)	к/х «Рамазан»	РУП «Институт плодоводства» Криворот А.М. зам.дир. по научной работе РУП «Институт плодоводства» Республика Беларусь
17103772	15.11.2017	Яблоня домашняя	Коктобе (11-13-50)	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

**Селекциялық жетістіктерді патент қабілеттілігіне сынау тапсырысы**  
**Принятые заявки селекционных достижений на патентоспособность**

**(2-Кесте) Таблица 2**

№ р/б п/п	Мемлекеттік тіркеу нөмірі	Дақыл түрі	Сорт атауы	Тапсырыс беруші
	Номер гос.регистрации	Название культуры	Наименование сорта	Заявитель
1	2016/037.4	яблоня	Гайни	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
2	2016/038.4	черная смородина	Алка	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
3	2017/006.4	сахарная свекла	Шекер	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
4	2017/007.4	кормовая кукуруза	Туран 480 СВ	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводство»
5	2017/009.4	твердая яровая пшеница	Дамсинская 90	ТОО «НПЦ ЗХ имени А.И. Бараева»
6	2017/012.4	подсолнечник	ЭКСПО	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
7	2017/013.4	люцерна посевная	Өнімді -90	ТОО «Казахский НИИ хлопководства»
8	2017/010.4	подсолнечник	Агробизнес 2050	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
9	2017/011.4	подсолнечник	Байтерек 17	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
10	2017/014.4	нут	Мирас 07	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
11	2017/019.4	сафлор яровой	Акбаян	ТОО «Актюбинская СХОС»
12	2017/024.4	груша домашняя	Зимняя Алмалы	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
13	2017/025.4	виноград	Мирана	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
14	2017/027.4	яблоня домашняя	Айзере	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»
15	2017/028.4	черная смородина	Марал	ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

**II Бөлім**  
**2017 жылдағы сорттарға патент қабілеттілігі**  
**жөнінде берілген қортындылар**  
**Раздел II**  
**Выданные заключения на патентоспособность**  
**селекционных достижений в 2017 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	2013/058.4	сахарная свекла	Айшолпан	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
2	2011/106.4	сахарная свекла	Жарық	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
3	2014/071.4	дыня	Жиеншар	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт хлопководства»
4	2014/072.4	дыня	Южанка 12	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт хлопководства»
5	2014/070.4	дыня культурная	Ливера	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»
6	2010/043.4	чечевица обыкновенная	Шырайлы	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
7	2013/049.4	чечевица обыкновенная	Крапинка	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
8	2014/074.4	арбуз столовый	Памяти Гуцалюк	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
9	2014/073.4	арбуз	Күздік	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт хлопководства»
10	2014/054.4	нут	Сымбат 1	ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»
11	2014/102.4	Подсолнечник	Күн нұры	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»
12	2014/076.4	Томат обыкновенный	Восторг	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт

				картофелеводства и овощеводства»
13	2014/094.4	рис посевной	АйСауле	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства имени Ибрая Жахаева»
14	2013/061.4	пшеница мягкая яровая	ДГЛ KZR	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
15	2013/060.4	пшеница мягкая яровая	ДГЛ AST	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
16	2013/059.4	пшеница мягкая яровая	ДГЛ KZ 19	ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»
17	2014/042.4	пшеница мягкая яровая	Мелодия	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
18	2014/022.4	пшеница мягкая яровая	Омская 28	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
19	2014/104.4	пшеница мягкая яровая	Омская 37	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
20	2014/105.4	пшеница мягкая яровая	Омская 39	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
21	2014/106.4	пшеница мягкая яровая	Омская 41	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
22	2014/065.4	пшеница мягкая яровая	Омская краса	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
23	2014/059.4	пшеница мягкая яровая	Памяти Майстренко	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
24	2011/059.4	пшеница мягкая яровая	Павлодарская юбилейная	ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

25	2014/051.4	пшеница мягкая яровая	Победа	ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
26	2014/041.4	пшеница мягкая яровая	Серебристая	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
27	2014/058.4	пшеница мягкая яровая	Уралосибирская	РФ, Закрытое акционерное общество «Кургансемена»
28	2012/031.4	пшеница мягкая яровая	Целинная 26	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
29	2014/100.4	пшеница мягкая яровая	Целинная 2014	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
30	2014/099.4	пшеница мягкая яровая	Шортандинская 2014	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
31	2014/016.4	пшеница мягкая яровая	Экада 113	ТОО «Актюбинская СХОС», ГНУ «Самарский НИИСХ», ГНУ «Самарский НИИСХ», ГНУ «Ульяновский НИИСХ», ТОО НПФ «Фитон», ГНУ Пензенский НИИСХ», ГНУ «Татарский НИИСХ», ГНУ «Башкирский НИИСХ»
32	2014/103.4	пшеница твердая яровая	Дамсинская юбилейная	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
33	2014/039.4	пшеница твердая яровая	Омский изумруд	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
34	2014/038.4	пшеница твердая яровая	Омская степная	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
35	2014/060.4	ячмень яровой	Кайсар	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства имени И.Жахаева»
36	2014/101.4	ячмень яровой	Целинный 60	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

37	2014/061.4	овес	Иртыш 21	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
38	2014/062.4	овес	Иртыш 22	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
39	2014/063.4	овес	Уран	РФ, Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской сельскохозяйственной академии
40	2014/097.4	просо	Кормовое 2014	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
41	2014/096.4	просо	Шортандинское 14	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
42	2015/002.4	Картофель	Бабаев	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
43	2013/019.4	Картофель	Брук (Brooke)	Frito-Law North America, Inc. 7701 Legacy Dr., Plano TX 75024. USA / Фрито-Лей Ноз Америка, Инк. 7701 Легаси Др., Плано, TX 75024, США
44	2013/020.4	Картофель	Ньютон (Newton)	Frito-Law North America, Inc. 7701 Legacy Dr., Plano TX 75024. USA / Фрито-Лей Ноз Америка, Инк. 7701 Легаси Др., Плано, TX 75024, США
45	2013/021.4	Картофель	Шелфорд (Shelford)	Frito-Law North America, Inc. 7701 Legacy Dr., Plano TX 75024. USA / Фрито-Лей Ноз Америка, Инк. 7701 Легаси Др., Плано, TX 75024, США
46	2014/066.4	Картофель	Заря Караганды	ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»
47	2014/078.4	Картофель	Зерен	ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
48	2012/078.4	Картофель	Ильин	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»

49	2011/024.4	Картофель	Кормилица	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», ГНУ Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Россельхозакадемии
50	2015/010.4	Картофель	Лина Костаная	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
51	2014/079.4	Картофель	Памяти Лигай	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
52	2014/067.4	Картофель	Федор	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
53	2014/077.4	Картофель	Фортуна	ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
54	2014/068.4	Картофель	Эдем	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
55	2015/001.4	Картофель	КазСИП	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»
56	2014/084.4	африканское просо	Тамыз 1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства имени И.Жахаева»

**III- Бөлім**  
**Қазақстан Республикасында пайдалануға ұсынылған селекциялық**  
**жетістіктердің Мемлекеттік тізбесіне енгізілген сорттар**

**Раздел III**

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

**Культура:** пшеница мягкая озимая

**Сорт:** Мамыр

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

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

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

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

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

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

**Урожайность:** Испытание проходил на Илийском орошаемом (пустынно-степная поливная зона) и Илийском комплексном ГСУ (пустынная зона), Кербулакском ГСУ (пустынно-степная жесткая богара). Средняя урожайность 25,3 ц/га (стандарт 21,4 ц/га) превышение на 3,9 ц/га или 16,5%. Наибольшая урожайность 38,2 ц/га получена в 2016 году на Кербулакском ГСУ.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 38,5 г., содержание сырой клейковины 26,8%, содержание белка в зерне 12%, объем хлеба 820 мл, общая хлебопекарная оценка 3,4 балла.

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

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

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

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Айна

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

**Авторы:** Чудинов В.А., Бердагулов М.А., Шпигун В.И., Искакова С.В., Подгаец Ж.А., Кулинич В.А., Габдулин К.М., Зеленский Ю.И., Моргунов А.И., Карабаев М.К.

**Оригинатор:** ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

**Происхождение:** Сорт выведен методом скрещивания и последующего индивидуально-семейственного из гибридной комбинации TSELINNAYA YUBILIENAYA/2\*PASTOR/3/BABAХ/LR43//BABAХ.

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

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Сорт имеет полупрямостоячий тип куста, антоциановая окраска ушек флаг-листа-отсутствует или очень слабая. Соломина средне выполнена. Колос веретеновидный, рыхлый 15-20

колосков, имеет остевидные отростки на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – средняя. Форма плеча – прямая. Зерновка полуудлиненная. Высота растения 81-110 см.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Щучинском (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 23,1 ц/га, по стерне средняя урожайность составила 13,0 ц/га. Наибольшая урожайность 27,5 ц/га получена в 2017 году на Кокшетауском комплексном ГСУ.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Казанском, (II-лесостепная южная), Рузаевском (III-степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 21,8 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,2 ц/га. Наибольшая урожайность 45,6 ц/га получена в 2017 году на Арыкбалыкском ГСУ.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь), Федоровском, Узынкольском ГСУ и Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 27,0 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,5 ц/га. Наибольшая урожайность получена 51,9 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 36,5-39,8г., содержание белка 13,8% -14,9 г, содержание сырой клейковины 28-34,4%, объем хлеба 900-950 мл., общая хлебопекарная оценка 4 балла.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию 4,9 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,8 баллов.

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

**Заявитель:** ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Квинтус

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

**Авторы:** Вэстердигж Ингеборг

**Оригинатор:** Виерзум Плантабридинг БВ, Германия

**Происхождение:** Сорт выведен путем скрещивания родительских линий (ЛВ 093ВО15-3 х ЛВ 096СВ35) х ЦЕ 99Ц531-28

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

**Апробационные признаки:** Разновидность лютесценс. Куст полупрямостоячий. Колос пирамидальный, окраска белая, длина средняя, средней плотности. Ости длинные. Зерновка яйцевидная, окраска красная.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28,1 ц/га, по стерне средняя урожайность составила 20,4 ц/га. Наибольшая урожайность получена 29,7 ц/га в 2016 году.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь) ГСУ и Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28,9 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 21,3

ц/га. Наибольшая урожайность получена 56,7 ц/га в 2016 году на Костанайском комплексном ГСУ.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 32,8-37,9 г., содержание белка 13-13,5%, содержание сырой клейковины 24,4- 32,8%, объем хлеба 910-980 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.

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

**Заявитель:** ТОО Рапуль Казахстан

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** Ламис

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

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

**Оригинатор:** ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

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

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

**Апробационные признаки:** Разновидность лютесценс. Куст полупрямостоячий. Антоциановая окраска ушек флаг-листа – отсутствует или очень слабая. Колос веретеновидный, рыхлый 15-20 колосков, имеет остевидные отростки на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – широкая. Форма плеча приподнятая. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, прямой. Зубец наружной нижней цветковой чешуи слегка изогнут. Зерновка средняя, полудлиненная, красная. Высота растения 75 см.

**Урожайность:** *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная), Казанском, (II-лесостепная южная), Рузаевском (III-степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,6 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,0 ц/га. Наибольшая урожайность 46,3 ц/га получена в 2017 году на Есильском ГСУ.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь), Федоровском, Узынкольском ГСУ и Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 20,8 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,3 ц/га. Наибольшая урожайность получена 35,3 ц/га в 2017 году на Казахстанской ГСС.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 31,2-41,8 г., содержание белка 11,8-12,8%, содержание сырой клейковины 27-28,7%, объем хлеба 850-890 мл., общая хлебопекарная оценка 3,2 балла.

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

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

**Заявитель:** ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

**Культура:** пшеница мягкая яровая

**Сорт:** СХ 211.13581

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

**Авторы:** Брабант Цециль

**Оригинатор:** Агроскоуп Чейнгинс - Вэдэнсвилль АСИ, Германия

**Происхождение:** скрещивание сортов ХЕГЕЗ 12-75-262/СХАТС/4/ТОР/ГУЛЛО/3/САП//Б580/Б664/5/94СВ133.

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

**Апробационные признаки:** Разновидность лютеценс. Куст полупрямостоячий. Колос пирамидальный, окраска белая, длина длинная, плотный. Ости средней длины. Зерновка среднее, яйцевидная, окраска красная.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 30,0 ц/га. По стерне средняя урожайность составила 22,8 ц/га. Наибольшая урожайность получена 32,8 ц/га в 2016 году.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь) ГСУ и Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 25,7 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,5 ц/га. Наибольшая урожайность получена 40,1 ц/га в 2016 году на Казахстанской ГСС.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 40,7 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 23,5 ц/га. Наибольшая урожайность получена 42,5 ц/га в 2016 году.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 31,4 -37,2 г., содержание белка 12,6-15,6%, содержание сырой клейковины 30,6-37,6%, объем хлеба 900-1000 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.

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

**Заявитель:** ТОО Рапуль Казахстан

**Культура:** пшеница твердая яровая

**Сорт:** Шарифа

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

**Авторы:** Исаков К.А., Исаков Т.К., Копп Н.А., Исаков Р.К., Кулинич В.А.

**Оригинатор:** ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

**Происхождение:** сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Гордеиформе 218 х Кустанайская 1).

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

**Апробационные признаки:** Разновидность гордеиформе. Куст прямостоячий. Антоциановая окраска ушек слабая бледно-розовая. Восковой налет на листовой пластинке слабый, на колосе средний. Форма колоса параллельный, плотный, число колосков 21-26. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* испытание проходил на Сандыктауском (I-черноземных почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ. Средняя урожайность составила 24,4 ц/га. Наибольшая урожайность получена 42,7 ц/га в 2017 году на Сандыктауском ГСУ.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III-степная на темно-каштановых

почвах (умеренная сухая степь) ГСУ и Узынкольском ГСУ (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 25,7 ц/га. Наибольшая урожайность 54,8 ц/га получена в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

**По Северо-Казахстанской области** испытание проходил на Казанском, (II-лесостепная южная), Рузаевском (III-степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,7 ц/га. Наибольшая урожайность 33,7 ц/га получена в 2017 году на Рузаевском ГСУ.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 42,1-49,3 г., содержание белка 13-14,8%, содержание сырой клейковины 28,6-30,1%, стекловидность 75-83%, выход крупы 50-70%, цвет крупы 4-4,5 балла. Цвет сухих макарон 4-4,5 балла, цвет варенных макарон 3,5-4,0 балла. Общая оценка 3,5 балла.

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

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

**Заявитель:** ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция

**Культура:** Тритикале озимая

**Сорт:** Антось

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

**Авторы:** Гриб С.И., Буштевич В.Н., Новикова Л.В., Батуро С.А., Шишлова Н.П., Крылова Т.М., Полякова Е.Л., Булавина Т.М., Филатова Т.Ф.

**Оригинатор:** РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», Республика Беларусь.

**Происхождение:** (Г-3319-1(МАН 16118 x LAD 407)

**Общая характеристика:** сорт зернофуражного направления.

**Ботаническое определение:** гексаплоид.

**Апробационные признаки:** Растение в фазе кущения развалистого типа. Стебель полый, средней толщины, опушение под колосом от средней до сильной степени. Лист зеленый, узкий, без опушения, восковой налет средний. Колос цилиндрической формы, средней длины, среднеплотный, белый, полностью остистый. Ости длинные, зазубренные. Зерно среднее по объему, полуудлиненной формы, желтое.

**Урожайность:** **По Алматинской области** испытание проходил на Илийском комплексном (пустынная зона, почвы-светлые сероземы), Илийском орошаемом ГСУ (III-пустынно-степная зона, сероземно-луговых почв), Саркандском ГСУ (II-предгорная), Кербулакском ГСУ (зона жесткой богары), Талдыкорганском комплексном ГСУ (III-орошаемая). Средняя урожайность в условиях богары составила 33,7 ц/га. Наибольшая урожайность составила-69,7 ц/га на Саркандском ГСУ в 2016 г.

В условиях орошения средняя урожайность 57,8 ц/га. Наибольшая урожайность составила 71,9 ц/га на Талдыкорганском комплексном ГСУ 2016 году.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен 43,7 г. Содержание белка-12,0%.

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

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

**Заявитель:** РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» Республика Беларусь.

**Культура:** ячмень яровой двурядный

**Сорт:** Медикум 18

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

**Авторы:** Чудинов В.А., Шпигун В.И., Искакова С.В., Подгаец Ж.А., Бердагулов М.А.

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

**Происхождение:** (Убаган medicum x Харьковский 99 medicum)

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

**Апробационные признаки:** Разновидность-медикум, сорт имеет полупромежуточный тип куста, опушение листовых влагалищ на нижних листьях отсутствует. Около половины растений в посеве имеет наклоненный флаговый-лист. Кончики остей в фазу колошение-созревание имеют слабо выраженную антоциановую окраску. Колос горизонтальный, имеет цилиндрическую форму, рыхлый 10-12 членников на 4 см колосового стержня. Первый сегмент колоса средний с сильным изгибом. Имеет параллельное расположение стерильного колоска. Нижняя цветочная чешуя на уровне стерильного колоска. Опушение основной щетинки зерна короткое. Высота растения от 81 до 110 см.

**Урожайность:** По Костанайской области средняя урожайность зерна составила 32,6 ц/га. По Северо-Казахстанской области средняя урожайность зерна-25,8 ц/га. По Акмолинской области средняя урожайность зерна-21,6 ц/га.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен от 43,0 - 51,4 г. Содержание белка -12,6%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию-5 баллов, устойчивость к осыпанию- 5 баллов, устойчивость к засухе -4,6 баллов. Поникание колоса-4 балла, ломкость колоса-5 баллов, устойчивость к болезням.

**Рекомендации:** для возделывания в Костанайской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях. Сорт зернофуражного направления.

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

**Культура:** ячмень яровой

**Сорт:** Заломе

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Алматинская область

**Авторы:** Доктор Кунтце Лисси

**Оригинатор:** Нордзаат Заатцухтгезеллшафт ГмбХ, Германия

**Происхождение:** (Публикан x Беатрикс) x Аурига)

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

**Апробационные признаки:** Разновидность – нутанс. Куст промежуточный. Растение короткое – средней длины. Колос цилиндрический, средней плотности, с сильным восковым налетом. Ости по сравнению с колосом средней длины – длинные, зазубренные, с антоцианов окраской кончиков средней интенсивности. Зерновка очень крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой.

**Урожайность:** По Алматинской области испытание проходил на Илийском комплексном (пустынная зона, почвы - светлые сероземы), Илийском орошаемом ГСУ (III-пустынно-степная зона, сероземно-луговых почв), Саркандском ГСУ (II-предгорная), Кербулакском ГСУ (зона жесткой богары), Талдыкорганском комплексном ГСУ (III-орошаемая). Средняя урожайность зерна в условиях богары составила 23,6 ц/га. Наибольшая урожайность на богаре составила-40,7 ц/га на Саркандском ГСУ в 2016 году.

В условиях орошения средняя урожайность зерна 29,8 ц/га. Наибольшая урожайность на орошении - 50,9 ц/га на Талдыкорганском комплексном ГСУ в 2016 году.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен - 47,2 г. Содержание белка -9,8%, крахмала-60,9%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Понижение колоса-4 балла, ломкость колоса-4,5 баллов, устойчив к болезням.

**Рекомендации:** для возделывания в Алматинской области. Сорт пивоваренного направления.

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан».

**Культура:** ячмень яровой

**Сорт:** Вакула

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2011

**Область расширения:** Карагандинская область

**Авторы:** Линчевский А.А., Кирдогло Е.К., Тарасюк В.П., Перехрест В.А., Бабаш А.Б., Загинайло Н.И., Легкун И.Б.

**Оригинатор:** Селекционно-генетический институт Национальный центр семеноведения и сортоизучения УААН, Украина.

**Происхождение:** Паллидум 107 х Паллидум 731

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

**Апробационные признаки:** Разновидность – паллидум. Куст полупрямостоячий. Растение короткое – средней длины. Колос цилиндрический, рыхлый, без воскового налета. Ости длинее колоса, кончики без антоциановой окраски. Первый сегмент колосового стержня короткий – средней длины, со средним изгибом. Зигзагообразность расположения сегментов слабая. Опушение основной щетинки зерновки короткое. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи сильная. Зерновка крупная.

**Урожайность:** По Карагандинской области производственное испытание проходило на орошении в ТОО «Астра-Агро LTD» в Абайском районе. Средняя урожайность зерна составила 45,5 ц/га.

**Показатели качества:** Масса 1000 зерен-42,0 г. Содержание белка-9,8 %. Выход крупы-45,0 %, вкус каши-3,5 балла.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к полеганию-5 балла, устойчивость к осыпанию-5 баллов, устойчив к болезням.

**Рекомендации:** для возделывания в Карагандинской области. Сорт универсального назначения.

**Заявитель:** ТОО Научно-производственная компания «КазСемТранс», Республика Казахстан.

**Культура:** овес

**Сорт:** Донен

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

**Авторы:** Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А. И., Баймуратов А.Ж.

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

**Происхождение:** (К 1845 х Казахстанский 70)

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

**Апробационные признаки:** Разновидность – mutika. Форма куста – прямостоячая, толщина стебля – средняя, лист широкий, длинный без опушения, метелка – сомкнутая, окраска белая, антоциановая окраска кончиков остей одностороннее, восковой налет колосковой чешуи отсутствует или очень слабый, длина волосков у основания первой зерновки короткая, высота растений 81,0-104,6 см, вегетационный период 88-107 дней,

**Урожайность:** По Кызылординской области испытание проходило на Жалагашском ГСУ (Пустынная зона, болотно-луговые, тяжелые и среднесуглинистые,

засоленные почвы), Жанакорганском ГСУ (III-Шиелийская зона). Средняя урожайность составила 17,7 ц/га. Наибольшая урожайность составила-22,7 ц/га на Жанакорганском ГСУ.

**Показатели качества:** масса 1000 зерен 27,1 гр., содержание белка 12,0 %, пленчатость-39,1 %.

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

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

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

**Культура:** овес

**Сорт:** Думан

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

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

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

**Происхождение:** (Rodney x Крупнозерный) x Coker 716)

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

**Апробационные признаки:** Разновидность – *mutika*. Форма куста – прямостоячая, толщина стебля – средняя, лист широкий, длинный без опушения, восковой налет отсутствует, метелка – раскидистая, окраска белая, антоциановая окраска кончиков остей одностороннее, колосковые чешуи тонкие, перепончатые, зерно белое, средней крупности, высота растений 73-96 см, вегетационный период 81-91 дней,

**Урожайность:** *По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь), Федоровском ГСУ (лесостепная зона на обыкновенных черноземах), Узынкольском ГСУ (умеренно-засушливая степная зона, на обыкновенных черноземах) и Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). Средняя урожайность зерна составила 27,6 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы-257,5 ц/га.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная), Шалакынском (III-степная), Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность зерна-34,7. Средняя урожайность зеленой массы-122,4 ц/га.

*По Акмолинской области* испытание проходил на Щучинском (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах), Шортандинском, Сандыктауском (I-черноземных почв), Егиндыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона) ГСУ. Урожайность зерна составила-22,6 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы-71,2 ц/га.

*По Карагандинской области* испытание проходил на Осакаровском (I-степная мелкосопочная зона), Каркаралинском (II-степная горносопочная), Жана-Аркинском (III-полупустынная зона) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 15,6 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы-59,7 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (II- южная, засушливая), Иртышском ГСУ и Урлютюбской ГСС (I- северная, умеренно-засушливая). Средняя урожайность зерна составила 17,8 ц/га.

**Показатели качества:** масса 1000 зерен 39,2 гр., содержание белка 12,0 %, абсолютно сухого вещества 28,0-36,0 %.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** устойчивость к полеганию 4,5 баллов, устойчивость к осыпанию 5 баллов, засухоустойчивость 4,3 баллов.

**Рекомендации:** для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской областях.

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

**Культура:** овес

**Сорт:** Сулу

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

**Авторы:** Чудинов В.А., Шпигун В.И., Бердагулов М.А. Сариев Б.С., Жундибаев К.К.

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

**Происхождение:** (Кулагер х к-13374-3)

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

**Апробационные признаки:** Разновидность – *mutika*. Форма куста – прямостоячая, толщина стебля – средняя, лист широкий, длинный без опушения, восковой налет отсутствует, метелка – раскидистая, окраска белая.

**Урожайность:** *По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь), Федоровском ГСУ (лесостепная зона на обыкновенных черноземах), Узынкольском ГСУ (умеренно-засушливая степная зона, на обыкновенных черноземах) и Казахской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах). Средняя урожайность зерна составила 22,9 ц/га.

**Показатели качества:** масса 1000 зерен 31,4 гр., содержание белка 12,2 %.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** устойчивость к полеганию 4 балла, устойчивость к осыпанию-5 баллов, засухоустойчивость 4,3 баллов.

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

**Заявитель:** ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» Республика Казахстан.

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** ГВ9003

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

**Автор:** Egamberdiev Rakhman

**Оригинатор:** GOLDEN WEST SEED BULGARIA Ltd, Болгария

**Происхождение:** создан классическими селекционными методами

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид, ФАО 370. Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений в среднем 270 см. Початок цилиндрической формы. Зерно зубовидное, жёлто-оранжевой окраски. Окраска стержня початка антоциановая средней степени выраженности. Высота растения в среднем 270 см. Устойчивость к полеганию 5 баллов.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна составила 48,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна на уровне 51,5 ц/га.

Урожайность зелёной массы в среднем составила 304 ц/га, максимальная - 344 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 156,5 ц/га. Содержание сухого вещества на уровне 39,2 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зёрен 260,6 г. Масса спелого початка 151 г. Выход зерна на уровне 80,1 %. Содержание белка в зерне в среднем 7,7 %, крахмала – 71,0 %, жира – 4,1 %.

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

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

**Заявитель:** Салыкова Римма

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** ЕС Эпилог

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

**Оригинатор:** EURALIS SEMENCES, Франция

**Происхождение:** метод гибридизации по формуле (EG7031 x EG7169) x EG2165

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид, ФАО 220. Трёхлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 204 см. Початок слабоконической формы. Тип зерна промежуточный, ближе к кремнистому. Окраска верхней и нижней части зерна жёлто-оранжевая.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна составила 64,1ц/га. Урожайность зеленой массы составила 346 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 126,5 ц/га, содержание абсолютного сухого вещества 34,2 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зёрен 301 г, масса зрелого початка 152 г. Выход зерна 79,1 %. Высота прикрепления нижнего початка на уровне 80 см. Содержание белка в зерне в среднем 7,6 %, крахмала – 71,5 %, жира – 4,3 %.

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

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

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С. Е.».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** Лазулия

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

**Авторы:** Масница Милослав

**Оригинатор:** ZEAINVENT TRNAVA s.r.o., Словакия, 50%, LABOULET Semences, Франция, 50%.

**Происхождение:** Скрещивание простого гибрида материнской формы (4029 x 3036) с отцовской линией 3247.

**Общая характеристика:** раннеспелый гибрид, ФАО 180. Трёхлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растения около 251 см.

**Урожайность:** Средняя урожайность зелёной массы 388 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 134,2 ц/га. Максимальная урожайность зелёной массы достигала уровня 430 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 32 %.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на зелёную массу в Акмолинской области.

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С. Е.».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** ЛГ30500

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

**Оригинатор:** Limagrain Europe SA, Франция

**Происхождение:** гибридизация RVL178 x LIMRFQ939

**Общая характеристика:** позднеспелый гибрид, ФАО 500. Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 280 см. Початок слабоконической формы, среднего диаметра, антоциановая окраска стержня выражена сильно. Зерно зубовидное. Окраска верхней части зерна жёлто-оранжевая, нижней части оранжевая.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна 48,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зёрен в среднем 236 г. Вес спелого початка 168 г. Выход зерна 79,2 %. Содержание белка в зерне на уровне 8,0 %, крахмала – 70,6 %, жира – 4,1 %.

**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 в Кызылординской области.

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

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** MAS14G

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

**Авторы:** Meunier Joel

**Оригинатор:** MAISADOUR SEMENCES, Франция

**Происхождение:** Гибридизация (LDR1687 x LDR1689) x LAN1517

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид, ФАО 210. Трёхлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растения в среднем 190 см. Початок слабоконической формы, толстого диаметра. Зерно промежуточное, ближе к кремнистому. Окраска верхней и нижней части зерна желто-оранжевая. Антоциановая окраска стержня початка средняя.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна по Южно-Казахстанской области 112,4 ц/га, по Жамбылской области 101,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна достигала 129,7 ц/га.

Урожайность зеленой массы в среднем по Южно-Казахстанской области составила 442,2 ц/га, по Жамбылской области 535 ц/га.

Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 113,6 ц/га, содержание абсолютного сухого вещества 28,3% (у стандарта 27,6 %).

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 257 г, масса зрелого початка 252 г. Прикрепление нижнего початка на высоте 69 см. Выход зерна 84,6 %. Содержание белка в зерне на уровне 8,5%, крахмала – 70,7 %, жира – 4,3 %.

**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 Жамбылской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «АлемАгро».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** MAS38D

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

**Авторы:** Meunier Joel

**Оригинатор:** MAISADOUR SEMENCES, Франция

**Происхождение:** гибридизация LAR1490 x LSH341

**Общая характеристика:** среднеранний гибрид, ФАО 290. Простой гибрид

**Апробационные признаки:** Высота растений 190 см. Прикрепление нижнего початка на высоте 69 см. Початок слабоконической формы, среднего диаметра. Зерно

зубовидное. Окраска верхней части зерна жёлтая, нижней части жёлто-оранжевая. Интенсивность антоциановой окраски стержня початка слабая.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна по Южно-Казахстанской области составила 112,1 ц/га, по Алматинской области 97,7 ц/га. Максимальная урожайность зерна достигала 124,3 ц/га.

Урожайность зеленой массы в среднем составила по Южно-Казахстанской области 479,7 ц/га, по Алматинской области 421,7 ц/га. Максимальная урожайность зелёной массы достигала 510,9 ц/га.

Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 112,2 ц/га, содержание абсолютного сухого вещества 28,3%.

**Качественные показатели:** масса 1000 зерен 296,2 г, масса зрелого початка 252 г. Выход зерна 84,6 %. Содержание белка в зерне на уровне 7,3 %, крахмала – 71,8 %, жира – 3,2 %.

**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, Кызылординской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «АлемАгро».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** MAS39T

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

**Авторы:** Meunier Joel

**Оригинатор:** MAISADOUR SEMENCES, Франция

**Происхождение:** Гибридизация LDH1665 x LSH341

**Общая характеристика:** среднеспелый гибрид, ФАО 390. Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** высота растений 210 см. Прикрепление нижнего початка на высоте 77 см. Початок слабоконической формы, толстого диаметра. Тип зерна промежуточный, ближе к зубовидному. Окраска верхней части зерна желтая, нижней части оранжевая. Антоциановая окраска стержня початка слабая.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна по Южно-Казахстанской области составила 115 ц/га. Максимальная урожайность зерна достигала 126,1 ц/га. Урожайность зеленой массы 456,0 ц/га. Максимальная урожайность зелёной массы достигала 493,2 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 119,3 ц/га, содержание сухого вещества 27,6 %.

Средняя урожайность зелёной массы на сортоучастках в Костанайской области составила 573,3 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества составила 122,2 ц/га. Максимальная урожайность зелёной массы была на уровне 684,8 ц/га. Содержание абсолютного сухого вещества в среднем 25,4 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 304 г, масса зрелого початка 242 г. Выход зерна 87,1 %. Содержание белка в зерне составляет 7,6 %, крахмала – 72,2 %, жира 4,6 %.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на зерно и силос в Алматинской и Южно-Казахстанской областях, на зелёную массу в Костанайской области.

**Заявитель:** ТОО «АлемАгро».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** MAS55F

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

**Авторы:** Meunier Joel

**Оригинатор:** MAISADOUR SEMENCES, Франция

**Происхождение:** LDH1665 x LUN431

**Общая характеристика:** среднепоздний гибрид, ФАО 490. Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 200 см. Высота прикрепления нижнего початка на уровне 65 см. Початок слабоконической формы, толстого диаметра. Тип зерна зубовидный. Окраска верхней части зерна желтая, нижней части жёлто-оранжевая. Интенсивность антоциановой окраски стержня початка средняя.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна на сортоучастках Южно-Казахстанской области составила 115,6 ц/га, Алматинской области 99,3 ц/га. Максимальная урожайность зерна достигала 125,8 ц/га.

Урожайность зеленой массы составила 474,9 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 117,2 ц/га, содержание сухого вещества 28,3 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 290,7 г, масса зрелого початка 255 г. Выход зерна 85,7 %. Содержание белка в зерне на уровне 7,5 %, крахмала – 72,1 %, жира – 3,6 %.

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

**Рекомендации:** Для возделывания на зерно и силос в Алматинской, Кызылординской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «АлемАгро».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** Окато

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

**Авторы:** Таухер Роберт

**Оригинатор:** SAATBAU LINZ eGen, Австрия

**Происхождение:** гибридизация по формуле zf0131 x ha0081

**Общая характеристика:** среднеранний гибрид, ФАО 230. Простой гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 212 см. Початок слабоконической формы, среднего диаметра. Антоциановая окраска стержня отсутствует. Тип зерна промежуточный, ближе к кремнистому. Окраска зерна жёлто-оранжевая.

**Урожайность:** Средняя урожайность зелёной массы на Есильском ГСУ Северо-Казахстанской области 462,5 ц/га. Максимальная урожайность достигала 484 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 105,5 ц/га,

**Качественные показатели:** содержание абсолютного сухого вещества 29,1%. Процент листьев в зелёной массе в среднем на уровне 20,3 %.

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

**Заявитель:** Будеско Валентина Алексеевна.

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** Тыркизия

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

**Авторы:** Масница Мирослав

**Оригинатор:** ZEAINVENT TRNAVA s.r.o., Словакия, 50%, LABOULET Semences, Франция, 50%.

**Происхождение:** классическое скрещивание материнского простого гибрида 3232 x 3233 с отцовским простым гибридом 3229 x 3207.

**Общая характеристика:** раннеспелый гибрид, ФАО 170. Четырёхлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 185 см. Початок слабokonической формы, средней толщины. Интенсивность антоциановой окраски стержня слабая. Тип зерна промежуточный, ближе к кремнистому, окраска верхней части зерна жёлтая, нижней части жёлто-оранжевая.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна 109 ц/га. Максимальная урожайность зерна достигала 139,1 ц/га.

Урожайность зелёной массы в среднем составила 516 ц/га. Максимальная урожайность зелёной массы достигала 644 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 169,5 ц/га. Максимальная урожайность нормализованного сухого вещества 203,1 ц/га. Содержание абсолютного сухого вещества 31,9 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 297,9 г, масса зрелого початка 114 г. Выход зерна 79,4 %. Содержание белка в зерне на уровне 7,5 %, крахмала – 71,5 %, жира – 3,5 %.

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

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

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С. Е.».

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид:** НК Термо

**Год включения гибрида в Государственный реестр:** 2014

**Оригинатор:** Сингента Сидс С.А.С., Франция

**Происхождение:** традиционный генеалогический метод селекции NP2319 x NP2316

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид, ФАО 340. Двухлинейный гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 205 см. Початок слабokonической формы. Нижний початок формируется на высоте 59 см. Зерно зубовидное, жёлто-оранжевой окраски.

**Урожайность:** Средняя урожайность зерна составила 85,8 ц/га. Максимальная урожайность зелёной массы составила 387 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 137,3 ц/га, содержание сухого вещества 36,6 %.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 233,4 г, масса зрелого початка 170,5 г. Выход зерна при обмолоте 78 %. Содержание белка в зерне 8,8%, крахмала 69,5 %, жира 3,7 %.

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

**Рекомендации:** в 2018 году зона применения расширена на Восточно-Казахстанскую область для возделывания на зерно и силос.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан».

**Культура:** Сорго зерновое

**Гибрид:** Альбанус

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

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

**Происхождение:** гибридное скрещивание линий в условиях пространственной изоляции. Материнская линия А1413 х отцовская линия RM226

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растения 111 см. Метёлка – сомкнутая, длина метелки – 30 см. Форма куста – прямостоячий.

**Урожайность:** Испытание проходил на Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность зерна на орошении составила 86 ц/га. Наибольшая урожайность 95,3 ц/га получена в 2017 году на Туркестанском комплексном ГСУ.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зёрен 37,6 г., содержание белка в зерне 9,6%, крахмала 66,6%.

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

**Направление использования:** зернового направления использования

**Особенности:** устойчивость к болезням, вредителям и полеганию

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской области

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

**Культура:** Горох посевной.

**Сорт:** Вербал

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

**Авторы:** Лабуле Патрис.

**Оригинатор:** П. Лабуле, Франция.

**Происхождение:** Генетическое скрещивание. Поддержание и размножение: самооплодотворение.

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

**Апробационные признаки:** Семена светло-зеленые, мелкие, округлой формы, с гладкой поверхностью. Высота растения 76 см. Вегетационный период 148 дней.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской* области испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила-17,4 ц/га.

*По Акмолинской области* испытание проходил Сандыктауском (I-черноземных почв), Егиндыкольском (III-сухая степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила-15,1 ц/га.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском, Казанском, (II- лесостепная южная), Шалакынском (III-степная) ГСУ. Средняя урожайность составила-27,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен до 273,0 г. Содержание белка до 20,2 %. Вкус каши-4,5 балла, выравненность до 96,0 %, крупность 6,5-7,0 мм, число бобов на одном растении 6-8 шт..

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

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

**Заявитель:** ИП «Ишмухамбетов С.Е.».

**Культура:** Горох посевной.

**Сорт:** Албум

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

**Авторы:** Лабуле Патрис.

**Оригинатор:** П. Лабуле, Франция.

**Происхождение:** Генетическое скрещивание. Поддержание и размножение: самооплодотворение.

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

**Апробационные признаки:** Семена светло-желтые, средние, округлой формы, с гладкой поверхностью. Морщинистость отсутствует. Vegetационный период 147 дней. Высота растения 60 см. Боб длина - средний. Количество бобов на одном растении 6-7 шт.

**Урожайность:** *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском, Казанском, (II- лесостепная южная), Шалакынском (III-степная) ГСУ. Средняя урожайность составила-26,7 ц/га.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила-37,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен до 319,0 гр. Содержание белка до 21,0 %. Вкус каши-4 балла, крупность 6,5-7,0 мм, выравненность - 73,5 %.

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

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

**Заявитель:** ИП «Ишмухамбетов С.Е.».

**Культура:** Горох посевной

**Сорт:** Руслан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017.

**Авторы:** Валиулина Л.И., Валько Л.В., Чураков А.А., Кетов А.А., Немченко В.В., Исламов М.Н.

**Оригинатор:** ГНУ «Красноярский Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук», ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», Российская Федерация.

**Происхождение:** внутривидовая гибридизация (Содружество (к-8350) x Радомир) с последующим индивидуальным отбором.

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

**Апробационные признаки:** Семена желтые, средние, шаровидной формы, с гладкой поверхностью, антоциановая окраска отсутствует, морщинистость отсутствует. Vegetационный период 94 дня. Высота растения 78-98 см. Количество бобов на одном растении 9 шт.

**Урожайность:** *По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском, Казанском, (II- лесостепная южная), Шалакынском (III-степная) ГСУ. Средняя урожайность составила-26,7 ц/га.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила-37,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 269,3 гр. Содержание белка до 20,5%. Вкус каши-4,7 балла, крупность 6,5-7,0 мм, выравненность – 80,3 %.

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

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

**Заявитель:** ГНУ «Красноярский Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук», ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», Российская Федерация.

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЛГ5555КЛП

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

**Оригинатор:** Лимагрейн Европа, Франция

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, светло-зеленый, пузырчатость слабая, зубчатость средне- крупная, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты имеются- слабо выражены, угол между боковыми жилками прямой или почти прямой. Корзинка средняя, положение при созревании полу-повернутая вниз с прямым стеблем. Форма семенной стороны сильно выпуклая. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы.

**Урожайность:** *По Костанайской области* средняя урожайность 21,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 44,5 г, масса семян с одной корзинки 49,8 г, высота растения 171 см. Содержание жира 40,9 %.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность области 33,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 60,0 г, масса семян с одной корзинки 102,0 г, высота растения 183 см. Содержание жира 43,0 %.

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

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

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Астана-109

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

**Авторы:** Гаврилова О.А., Аксютин Н.Б., Артемьева А.В., Романова Н.В., Ломтева Н.М.

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

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, зеленый, зубчатость средняя, форма поперечного сечения вогнутая, угол между боковыми жилками прямой или почти прямой. Корзинка среднего размера, положение при созревании полуповернутая вниз с прямым стеблем. Семянка крупная, широкояйцевидной формы.

**Урожайность:** Средняя урожайность по области составила 23,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 64,2 г, масса семян с одной корзинки 67,6 г, высота растения 170 см. Содержание жира 45,7 %, лузги 26,6 %.

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

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

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Нарым

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

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

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид

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

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность 25,7 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 57,6 г, масса семян с одной корзинки 80,6 г, высота растения 181 см. Среднее содержание жира 44,8 %, лузги 25,8 %.

**Урожайность:** *По Северо-Казахстанской области* средняя урожайность 22,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 57,6 г, масса семян с одной корзинки 54,5 г, высота растения 131,5 см. Среднее содержание жира 39,2 %.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* средняя урожайность 28,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 61,2 г, масса семян с одной корзинки 49,7 г, высота растения 129 см. Среднее содержание жира 41,7%.

**Урожайность:** *По Алматинской области* средняя урожайность 31,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 63,6 г, масса семян с одной корзинки 68,5 г, высота растения 177 см. Среднее содержание жира 38,9%.

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

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

**Культура:** Подсолнечник

**Сорт:** Мираж

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

**Оригинатор:** ООО "ТСО-Саратов", Россия

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, пузырчатость слабая, зубчатость средняя, форма поперечного сечения от плоской до выпуклой, боковые крыловидные сегменты слабо выражены, угол между боковыми жилками прямой. Корзинка среднего размера, положение при созревании наклонена вниз с прямым стеблем. Семянка среднего размера, узкояйцевидной формы.

**Урожайность:** *По Северо- Казахстанской области* средняя урожайность составила 25,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 71,5 г, масса семян с одной корзинки 57,5 г, высота растения 117,5 см. Среднее содержание жира 50,0%.

**Урожайность:** По Акмолинской области средняя урожайность составила 24,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 74,1 г, масса семян с одной корзинки 48,7 г, высота растения 119,0 см. Среднее содержание жира 44,7%.

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

**Заявитель:** ООО "ТСО-Саратов", Россия

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Субелла CL

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

**Оригинатор:** Нидера С.А., Аргентина

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Лист крупный, пузырчатость средняя, зубчатость средняя, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты сильно выражены, угол между боковыми жилками тупой. Корзинка среднего размера, положение при созревании полувернутая вниз с прямым стеблем. Семянка среднего размера, узкояйцевидной формы.

**Урожайность:** Средняя урожайность по области составила 25,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 63,5 г, масса семян с одной корзинки 62,0 г, высота растения 129 см. Среднее содержание жира 40%.

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

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЛГ5555КЛП

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

**Оригинатор:** АО Лимагрейн Европа, Франция

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Лист крупный, окраска светло- зеленая, пузырчатость средняя, форма поперечного сечения сильно вогнутая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка округлая, среднего размера, положение при созревании вертикальное. Размер семян средний.

**Урожайность:** *по Костанайской области* средняя урожайность составила 21,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 44,5 г, масса семян с одной корзинки 49,8 г, высота растения 171 см. Среднее содержание жира 40,9%.

**Урожайность:** *по Восточно- Казахстанской области* средняя урожайность составила 33,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 60,0 г, масса семян с одной корзинки 102,0 г, высота растения 183 см. Среднее содержание жира 43,0 %.

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской и Восточно- Казахстанской областям.

**Заявитель:** Представительство в Казахстане АО Лимагрейн Европа.

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Серджио ШТ

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

**Оригинатор:** Фирма "Штрубе", Германия

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, пузырчатость слабая, форма поперечного выпуклая. Время цветения среднее. Корзинка полуповернутая вниз с изогнутым стеблем. Размер семян средний размера, широкояйцевидной формы.

**Урожайность:** средняя урожайность по области составила 24,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 60,4 г, масса семян с одной корзинки 55,2 г, высота растения 162 см. Среднее содержание жира 47,0 %.

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

**Заявитель:** ТОО «Kazakhstan Green Resource»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Коломби

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

**Оригинатор:** Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария

**Общая характеристика:** Среднеранний высокоолеиновый гибрид

**Апробационные признаки:** Лист крупный, пузырчатость слабая, форма поперечного вогнутая. Зубчатость средняя, время цветения среднее. Корзинка при созревании полуповернутая вниз с изогнутым стеблем. Корзинка крупная. Размер семян средний, узкояйцевидной формы.

**Урожайность:** средняя урожайность *по Павлодарской области* 18,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 64,4 г, масса семян с одной корзинки 37,7 г, высота растения 139 см. Среднее содержание жира 43,1%, среднее содержание олеиновой кислоты в масле 70,2 %.

**Урожайность:** средняя урожайность *по Восточно-Казахстанской области* 26,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 60,1 г, масса семян с одной корзинки 65,1 г, высота растения 186 см. Среднее содержание жира 42,5%, среднее содержание олеиновой кислоты в масле 71,4 %.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** СИ Барбати

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

**Оригинатор:** Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид системы Cleafield.

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, пузырчатость слабая, форма поперечного вогнутая. Форма верхушки листа от широкотреугольной до округлой. Время цветения среднее. Корзинка при созревании полуповернутая вниз с изогнутым стеблем. Диаметр корзинки средний. Размер семян средний, широкояйцевидной формы.

**Урожайность:** средняя урожайность по области составила 33,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 72,0 г, масса семян с одной корзинки 81,1 г, высота растения 186 см. Среднее содержание жира 42,9 %.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** МАС82А

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

**Оригинатор:** Maisadour semences, Франция

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Лист среднего размера, пузырчатость слабая, зубчатость средняя, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты слабо выражены. Корзинка среднего размера, положение при созревании повернутая вниз с изогнутым стеблем. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 31,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 62,2 г, масса семян с одной корзинки 71,0 г. Высота растения 180 см. Среднее содержание жира 44,2%.

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

**Заявитель:** ТОО «Алем Агро»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** ЕС Ниагара

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

**Оригинатор:** Euralis Semences, Франция

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Листья мелкие, пузырчатость слабая, зубчатость мелкая, форма поперечного плоская. Время цветения позднее. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка слабовыпуклая среднего размера, при созревании полувернутая вниз с изогнутым стеблем. Размер семян средний, форма семян широкояйцевидная.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* средняя урожайность составила 37,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 73,7 г, масса семян с одной корзинки 95,4 г. Высота растения 204 см. Среднее содержание жира 45,5%.

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

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид:** Импакт

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

**Оригинатор:** Nuseed Europa LTD, Англия

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Листья крупные, форма поперечного сечения вогнутая, форма верхушки листа широкотреугольная, боковые крыловидные сегменты слабо выражены. Корзинка при созревании полувернутая вниз с изогнутым стеблем, среднего размера, слабовыпуклой формы. Семянки широкояйцевидной формы, крупная. Основная окраска семянки черная, полосы отсутствуют.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* средняя урожайность составила 28,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 56,1 г, масса семян с одной корзинки 46,0 г. Высота растения 132 см. Среднее содержание жира 37,4 %.

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

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

**Культура:** Сафлор

**Сорт:** Ника-80

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

**Авторы:** Мейрман Ф.Т., Гацке Л.Н., Абдуллаев Э.А., Аbugалиева А.И.

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

**Происхождение:** Индивидуально-семейственный отбор из популяции SI-CEN-1230/PCOY//PCOY/POI-5 (поступивший из СИММИТа).

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Сорт среднерослый, высота растения от 40 до 80 см. Стебли средневетвящиеся. Ветви раскидистые, растения раскидистой формы. Листья почти сидячие, цельнокройные. Наружные листочки корзинки крупные, шиповые. Корзинки среднего размера. Цветки желтые, у высыхающих - красные. Семянки белые, крупные, более закругленные с ярко выраженными ребрами.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Восточно-Казахстанской области* составила 7,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 42,4 г. Средняя высота растений 51 см.

Среднее содержание жира 29,5%.

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

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 43,8 г. Средняя высота растений 62 см. Среднее содержание жира 30,4 %.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Алматинской области* составила 13,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 35,7 г. Средняя высота растений 79 см. Среднее содержание жира 31,4 %.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Актыубинской области* составила 7,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 42,9 г. Средняя высота растений 41 см. Среднее содержание жира 23,0 %.

**Рекомендации:** Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Алматинской и Актыубинской областях.

**Заявитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

**Культура:** Сафлор

**Сорт:** Ершовский 4

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

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

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

**Происхождение:** Индивидуальный отбор из местной популяции.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Сорт среднерослый, высота растения от 70 до 90 см. Плод-семянка. Семена удлинённые, со слабо выступающими ребрами, белые глянцевые. Вершина семян тупая. Семянки все панцирные, панцирный слой лежит глубоко в тканях оболочек. Устойчив к почвенной и воздушной засухе.

**Урожайность:** Средняя урожайность по Кызылординской области составила 5,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 51,7 г. Средняя высота растений 68 см.

Среднее содержание жира 30,9%.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Алматинской области* составила 17,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 семян 29,0 г. Средняя высота растений 90 см. Среднее содержание жира 37,1 %.

**Рекомендации:** Для возделывания в Кызылординской и Алматинской областях.

**Заявитель:** Коюда С.П.

**Культура:** Соя

**Сорт:** Акку

**Год расширения сорта:** 2017

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

**Оригинатор:** ТОО «КазНИИЗиР»

**Происхождение:** Индивидуальный отбор из гибридной популяции Эврика 357 (Казахстан) x Декабиг (Франция).

**Общая характеристика:** Позднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый без антоциановой окраски, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Индетерминантный тип роста, серое опушение, белый

венчик. Масса 1000 зерен 133,8 г. Средняя высота растений 44 см. Число бобов на одном растении 31 шт. Высота прикрепления нижнего боба 7 см.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Южно-Казахстанской области* составила 27,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание белка 38,1%, жира 21,9%.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

**Культура:** Соя

**Сорт:** СК Оптима

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

**Авторы:** Кочегура А.В.

**Оригинатор:** ООО Компания «Соевый комплекс», Россия

**Происхождение:** Сорт получен путем контролируемого скрещивания

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Растение полудетерминантного типа развития, средней высоты. Куст прямостоячий. Лист: пузырчатость отсутствует, форма бокового листочка заостренно- яйцевидная, размер бокового листочка средний. Окраска цветка фиолетовая. Боб светло- коричневой окраски. Семена среднего размера, округло-удлиненной формы, основная окраска семенной кожуры желтая.

**Урожайность:** Средняя урожайность по Восточно- Казахстанской области составила 16,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 120,6 г. Средняя высота растения 77 см. Среднее содержание жира 23,4%, белка 39,0%.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Жамбылской области* составила 22,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 127,9 г. Средняя высота растения 50,5 см. Среднее содержание жира 23,7%, белка 33,6%.

**Урожайность:** Средняя урожайность по Алматинской области составила 22,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 145,9 г. Средняя высота растения 94,5 см. Среднее содержание жира 20,8%, белка 41,9%.

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

**Заявитель:** ТОО «Шынтас»

**Культура:** Соя

**Сорт:** Память ЮГК

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

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

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

**Происхождение:** Получен путем контролируемого скрещивания Эврика 357хк2888160

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Всходы зеленые, подсемядольное колено фиолетовое. Стебель в период с антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Тип роста детерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение серое. Листья тройчатые, темно- зеленые, среднего размера, ланцетовидной формы, при созревании полностью опадают. Облиственность сильная. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, темно- коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной

формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, желтый.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Алматинской области* составила 27,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 175,7 г. Высота растения 91,8 см. Среднее содержание жира 20,5 %, белка 41,5 %.

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

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

**Культура:** Соя

**Сорт:** Ивушка

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

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

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

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

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

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

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Костанайской области* составила 30,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 118,1 г. Масса 1000 зерен 162,6 г. Средняя высота растений 96 см. Число бобов на одном растении 37 шт. Высота прикрепления нижнего боба 8 см.

Среднее содержание жира 27,5 %, белка 42,2%.

**Урожайность:** Средняя урожайность по Акмолинской области составила 15,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 160,2 г (у стандарта 168,0г). Средняя высота растений 43 см. Число бобов на одном растении 25 шт. Высота прикрепления нижнего боба 8 см.

Среднее содержание жира 20,0 %, белка 42,4%.

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

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

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

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид:** Сандер

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

**Авторы:** Kaiser Jutta

**Оригинатор:** Bayer Crop Science AG, Германия

**Происхождение:** Простое парное скрещивание MS4701xPS8501

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Семядоли средней длины и ширины, антоциановая окраска подсемядольного колена слабая. Лист зеленый, средней длины. Антоциановая окраска отсутствует. Восковой налет на верхней стороне листа средний. Зубчатость края листа средняя. Стручок средней длины, цветоножка средняя, длина носика от средней до длинной. Основная окраска семян темная и темно-коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние.

**Урожайность:** Средняя урожайность составила 31,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 5,2 г. Содержание белка 23,1 %, жира 41,8 %. Выход масла с га 1140,3 кг.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость 5 баллов.

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

**Заявитель:** ТОО «Байер КАЗ»

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид:** ИНВ110КЛ

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

**Авторы:** Детеринг Ютта

**Оригинатор:** Bayer Crop Science AG, Германия

**Происхождение:** PA5EN188 x PS8191

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Семядоли средней длины и ширины, антоциановая окраска подсемядольного колена слабая. Лист зеленый, средней длины. Антоциановая окраска отсутствует. Восковой налет на верхней стороне листа средний. Зубчатость края листа средняя. Стручок средней длины, цветоножка средняя, длина носика средняя. Основная окраска семян темная и темно-коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Северо-Казахстанской области* составила 30,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 4,7 г. Содержание белка 23,7 %, жира 41,6 %. Выход масла с га 1109,2 кг.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к осыпанию и полеганию 5 баллов. Повреждение Рапсовой блошкой до 7 %.

**Урожайность:** Средняя урожайность *по Акмолинской области* составила 16,8 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 4,0 г. Содержание белка 21,7 %, жира 44,6 %.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к осыпанию и полеганию 5 баллов. Повреждение Рапсовой блошкой до 10 %.

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

**Заявитель:** ТОО "Байер КАЗ"

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид:** 5 EN006 CL

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Авторы:** Детеринг Ютта

**Оригинатор:** Bayer Crop Science AG, Германия

**Происхождение:** PA5EN187 x PS8191

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растений 99 см. Окраска семядолей - зеленая, окраска листьев – темно-зеленая, незначительная антоциановая окраска.

**Урожайность:** Испытывался на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 25,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1000 зерен 5,5 г. Содержание белка 21,5 %, жира 44,6 %. Выход масла с га 974.2 кг.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к осыпанию и полеганию 5 баллов. Засухоустойчивость 5 баллов. Повреждение Рапсовой блошкой до 5 %. Болезнями поражается слабо.

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

**Заявитель:** ТОО "Байер КАЗ"

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид:** Кюрри СЛ

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

**Авторы:** Др. Мартин Фроен, Др. Олаф Заас., Др. Вернер Паульман.

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

**Происхождение:** MSL гибрид был выведен при использовании системы ЦМС (цитоплазмической мужской стерильности) MSL 559 С x FH803S21

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Семядоли длинные и широкие, антоциановая окраска подсемядольного колена слабая. Лист зеленый, средней длины. Антоциановая окраска отсутствует. Восковой налет на верхней стороне листа средний. Зубчатость края листа средняя. Стручок средней длины, цветоножка средняя, длина носика средняя. Основная окраска семян темная и темно- коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние.

**Урожайность:** Средняя урожайность составила 31,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Высота растений 88 см. Масса 1000 зерен 5,0 г. Содержание белка 23,4%, жира 42,0%.

Устойчивость к осыпанию и полеганию 5 баллов. Засухоустойчивость 5 баллов. Устойчив к растрескиванию стручков.

Повреждение Рапсовой блошкой до 5 %. Болезнями не поражался.

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Эйдер

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

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

**Происхождение:** MS FD-1224 однострочковый диплоид x Poll FD-1224 многострочковый диплоид

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

**Урожайность:** По Жамбылской области гибрид испытывался на Жамбылском комплексном (1-я поливная зона) ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 791,9 ц/га. Сбор сахара 131,5 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса корнеплодов 889 г. Содержание сахара 16,1%. Погруженность корнеплодов в почву 98%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** гибрид устойчив к поражению рамуляриозу, церкоспорозу и ризомании. За время испытания гибрид поражался мучнистой росой незначительно, вредителями не повреждался.

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Жамбылской области

**Заявитель:** ТОО «Генезис-М»

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Тиссерин

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

**Оригинатор:** ПАТ "Флоримонд Дебре Вев э Фис", Франция

**Происхождение:** Простой гибрид MS FD-1226 x Poll FD-1226

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

**Урожайность:** *По Алматинской области* гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном и Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 578 ц/га. Сбор сахара 96,6 ц/га.

*По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском комплексном (1-я поливная зона) ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 804,4 ц/га. Сбор сахара 135 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса корнеплодов 833,5 г. Содержание сахара 16,3-16,7%. Погруженность корнеплодов в почву 99%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** За время испытания гибрид поражался мучнистой росой и фузариозной гнилью незначительно, вредителями не повреждался.

**Направление использования:** получение сахара

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Жамбылской областях

**Заявитель:** ТОО «Генезис-М»

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид:** Игорь

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

**Оригинатор:** Штрубе ГмбХ и Ко КГ, Германия

**Происхождение:** гибридизация NZ5xF21 (мать) и N99xN3<sup>2</sup> (отец)

**Апробационные признаки:** Одноростковый гибрид. Форма корнеплода коническая, слегка овальная, глубина погружения в почву средняя, окраска надземной части – зеленая, подземной – белая. Расположение листьев – стоячее до полуопущенного, окраска листовой пластинки черешка – зеленая.

**Урожайность:** *По Алматинской области* гибрид испытывался на Талдыкорганском комплексном и Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 561 ц/га. Сбор сахара 89,7 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса корнеплодов 656 г. Содержание сахара 16%. Погруженность корнеплодов в почву 85%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** За время испытания гибрид поражался фузариозной гнилью незначительно, вредителями не повреждался.

**Направление использования:** получение сахара и свекловичного жома

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области

**Заявитель:** ТОО «Kazakhstan Green Resource»

**Культура:** Хлопчатник

**Сорт:** Xin Lu Zhong №47

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

**Оригинатор:** АО «Цинь Фен Юань», Китай

**Происхождение:** Ji98-72 x 1099

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт

**Апробационные признаки:** Штапельная длина волокна 29,3 мм, метрический номер 5620, разрывная нагрузка 4,4 г.с., разрывная длина волокна 24,8 км.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* сорт испытывался на Сарыагашском (1-я Сарыагашская зона) ГСУ и Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность хлопка-сырца 49,8 ц/га. Средняя урожайность волокна 18,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Масса 1 коробки 5,4 г. Выход волокна 36,9%.

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

**Направление использования:** получение качественного волокна

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской области

**Заявитель:** ТОО «Иржар Агро»

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Гала

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2012

**Область расширения:** Карагандинская область

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

**Авторы:** Вальтер Вольфганг

**Происхождение:** Создан методом скрещивания (2.6 720 x Leyla)

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт столового назначения.

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

**Урожайность:** Испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона на каштановых и темно-каштановых почвах с небольшой частью южных черноземов) на поливе. Средняя урожайность составила 290,4 ц/га.

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

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя высокая устойчивость к поражению клубней черной ножкой и железистой пятнистостью, ризоктониозу, фитофторозу клубней. Очень высокая устойчивость к вирусу Y и средняя к вирусу скручивания листьев, также обладает высокой устойчивостью к фитофторозу ботвы.

**Особенности:** Масса товарного клубня 155 г. Товарность 94%. Лежкость 95%. Дегустационная оценка 4,5 балла.

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

**Заявитель:** ТОО «А.С.К. Техник»

**Культура:** Картофель

**Сорт:** Ёлытау

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** Создан методом внутривидовой гибридизации Елена х Латона

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт универсального назначения.

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

**Урожайность:** Испытание проходил *по Алматинской области* на Райымбекском ГСУ (горная зона). Средняя урожайность составила 266 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание крахмала 13,5%, витамина «С» 4,4 мг/%, сухого вещества 21,2%.

**Особенности:** Масса товарного клубня 140 г. Товарность 80 %. Лежкость 87%. Дегустационная оценка 4 балла.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Гальватрон

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

**Оригинатор:** Monsanto vegetable ip management B.V. Нидерланды

**Авторы:** Ришер Гарри Португалия

**Происхождение:** DT1-111B + DT1121

**Общая характеристика:** Среднепоздний гибрид.

**Апробационные признаки:** Кочан среднего размера округло-плоский, зеленого цвета, очень плотный. Растение компактное с мощным листовым аппаратом. Пластичность к разным зонам выращивания, высокий выход качана.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Южно-Казахстанской области* на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 583,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,4%, общего сахара 3,5%, витамина «С» 26 мг/%.

**Особенности:** Масса кочана 2250 гр, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 5 балла. Товарность 98,2%.

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя гибрид устойчив к слизистому бактериозу, мучнистой росе и фузариозу.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Ринда»

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Куизор

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2015

**Область расширения:** Южно-Казахстанская область

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

**Происхождение:** гибридизация (3G121 x 3G128)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение с коротким стеблем, средней высотой при окучивании образует пидаточные корни, быстро завязывает кочан, светло зеленого цвета. Лист широко-овальный, средний, цвет листа серо-зеленный. Высота стебля средняя. Кочан округлый, плотный, высота и длина средняя.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Южно-Казахстанской области* на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 457,5 ц/га

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,7%, общего сахара 2,7%, витамина «С» 26,3 мг/%.

**Особенности:** Масса среднем кочана 1590 гр. Товарность 98,7%. Дегустационная оценка 5 балла, плотность кочана 5 баллов.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** по данным заявителя гибрид устойчив к фузариозу.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской, Алматинской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** Миррор

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2016

**Область расширения:** Костанайская область

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

**Происхождение:** гибрид F1

**Общая характеристика:** Ультраранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение с коротким высотой стеблем, длина стебля от очень короткого до короткого, при окучивании образует пидаточные корни. Корневая система состоит из многочисленных глубоко (до 2 м.) проникающих корней с хорошо различимым стержневым корнем. Быстро завязывает кочан, наружный цвет кочана зеленый, внутренний желтый. Внешний лист полу-вертикальный, размер листа от маленького до среднего. Кочан округлый, плотный, высота короткий диаметр маленький.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Костанайской области* на Костанайском плодовоовощном ГСУ (степная зона). Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 483 ц/га

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 7,1%, общего сахара 2,6%, витамина «С» 11,7 мг/%.

**Особенности:** Масса средним кочана 1400 гр. Товарность 97,2%. Дегустационная оценка 4,9 балла, плотность кочана 5 баллов.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** по данным заявителя гибрид устойчив к фузариозу.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид:** СВ 3394 ЖЛ

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

**Оригинатор:** Monsanto vegetable ip management B.V. Нидерланды

**Авторы:** Ришер Гарри Португалия

**Происхождение:** DT1-111V + DT1121

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Кочан округло-плоский, очень плотный светло-зеленого цвета. Растение компактное с мощным листовым аппаратом. Расположение листьев горизонтальное, средней величины с бледно-зеленым оттенком. Кочан плоскоокруглая, плотный с наружной окраской светло-зеленой, окраска кочана в разрезе бело-зеленная.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Южно-Казахстанской области* на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 552,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,8%, общего сахара 4,0%, витамина «С» 23,1 мг/%.

**Особенности:** Масса кочана средним 1780 гр, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 5 балла. Товарность 97,9%.

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя гибрид устойчив к слизистому бактериозу, мучнистой росе и фузариозу.

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

**Рекомендации:** Южно-Казахстанской области.

**Заявитель:** ТОО «Ринда»

**Культура:** Капуста цветная

**Гибрид:** Пондерит РЦ F1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2016

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaaftelt en Zandhandel B.V. (Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадхандел Б.В.)

**Происхождение:** Гестерозисный гибрид АхВ

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Кочан цилиндрический, очень плотный, окраска кочана в разрезе белая. Высрта кочана средняя. Стебли хорошо развиты, полуприподнятый

округлый тип куста.. Расположение листьев вертикальное, средней величины с светло-белым окрасом, поверхность складчатая.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орашаемая зона). Средняя урожайность составила 176 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 9,5%, сахара 3,2%, витамина «С» 49 мг/%.

**Особенности:** Масса кочана среднем 1200 гр, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 4,6 балла. Товарность 81%.

**Назначение:** для использования в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Южно-Казахстанской и Джамбульской областях.

**Заявитель:** Riyk Zwaan Almaty (Рийк Цваан Алматы)

**Культура:** Капуста цветная

**Гибрид:** Шамборд РЦ F1

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

**Оригинатор:** Riyk Zwaan Zaadtelt en Zandhandel B.V. (Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадхандел Б.В.)

**Происхождение:** Гестерозисный гибрид АхВ

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Кочан цилиндрический, очень плотный, окраска кочана в разрезе белая. Стебли хорошо развиты, полуприподнятый, округлый тип куста. Расположение листьев вертикальное, средней величины, форма плоскоокруглая со светло-белым окрасом, поверхность складчатая.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орашаемая зона). Средняя урожайность составила 185 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,2%, общего сахара 2,8%, витамина «С» 37,8 мг/%.

**Особенности:** Масса кочана в среднем 1200 гр, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 4,7 балла. Товарность 86%.

**Назначение:** для использования в свежем виде и переработки.

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

**Заявитель:** Riyk Zwaan Almaty (Рийк Цваан Алматы)

**Культура:** Салат посевной

**Сорт:** Патриций

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ООО «АгроСемГавриш»

**Авторы:** Гавриш С.Ф., Волок О.А., Гладков Д.С., Волков А.А., Семёнова А.Н., Редичкина Т.А., Король В.Г., Коростелёв А.А., Шишкин Б.В., Волок В.В., Аль-Анати Рани.

**Происхождение:** Гибрид получен методом скрещивания. Сорта Грейт Лейкс 659 с сортом Камаро.

**Общая характеристика:** Позднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Кочанный. Розетка листьев полупрямостоячая, высотой 25 см, диаметром 33 см. Лист среднего размера, обратотреугольный, зеленый, пузырчатый, волнистый по краю, с мелкими надрезами в верхушечной части. Кочан закрытый, плоскоокруглый, средней плотности.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орашаемая зона). Средняя урожайность составила 151,0 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 8,0%, витамина «С» 11,9 мг/%.

**Особенности:** Товарность 98%. Масса товарного кочана – 300 г. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Укроп

**Сорт:** Аллигатор

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Жамбылская и Восточно-Казахстанская области

**Оригинатор:** ООО «АгроСемГавриш»

**Авторы:** Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Циунель А.М., Баранов А.В., Гавриш Д.С.

**Происхождение:** Индивидуальный отбор из гибридной популяции от свободного переопыления.

**Общая характеристика:** Среднепоздний.

**Апробационные признаки:** Розетка листьев приподнятая, облиственность сильная. Лист крупный, сизо-зеленый, рассеченность сильная. Растение в фазе цветения, высотой 160 см, компактное, зонтик среднего размера, число лучей 50-56.

**Урожайность:** По *Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя товарная урожайность на зелень составила 98 ц/га. Дегустационная оценка 4,6 баллов. По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Жетысуском плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя товарная урожайность на зелень составила 242,1 ц/га. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 4,5%, витамина «С» 57,2 мг/%.

**Особенности:** Масса одного растения при уборке на зелень 15-20 г.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Южно-Казахстанской, Жамбылской и Восточно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Огурец

**Гибрид:** Капучино

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Восточно-Казахстанская область

**Оригинатор:** ООО «АгроСемГавриш»

**Авторы:** Гавриш С.Ф., Портянкин А.Е., Шамшина А.В., Шевкунов В.Н., Хомченко Н.Н., Суорова Т.Я

**Происхождение:** Создан методом скрещивания материнская линия № 541, отцовская линия № 614

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение сильноветвистое, женского типа цветения, число женских цветков в узле 3 и более. Лист среднего размера, зеленый. Зеленец короткий, цилиндрический, зеленый до темно-зеленого с короткими полосами, бугорки среднего размера, опушение коричневое.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Восточно-Казахстанской области* на Жетысуском плодово-ягодном ГСУ (умеренно-засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 313,7 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 3,4%, сахара 2,1%.

**Особенности:** Средняя масса плода 51 г. Товарность 95,5%. Дегустационная оценка 4,5 баллов, общая оценка 5 баллов

**Назначение:** Для потребления в свежем виде.

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

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Огурец

**Гибрид:** Маша

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2008

**Область расширения:** Кызылординская область

**Оригинатор:** Seminis Vegetable Seeds (SVS Holland BV)

**Происхождение:** гибридизация

**Общая характеристика:** Ранеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Плоды темно-зеленные, цилиндрической формы. Облиственность сильная, форма листовой пластины пятиугольная округлая, поверхность листа морщинистая, окрас темно-зеленая

**Урожайность:** Испытание проходил *по Кызылординской области* на Шиелийском ГСУ (предгорная степная зона). Средняя урожайность составила 235,1 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 4,6%, сахара 2,0%.

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя устойчивость к обыкновенной огуречной мозаике и мучнистой росе.

**Особенности:** Средняя масса плода 96 г. Выход товарного урожая 98,6%. Дегустационная оценка 4 балла.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и консервирования.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Кызылординской областях.

**Заявитель:** ТОО «Ринда»

**Культура:** Огурец

**Гибрид:** Меренга F1

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2012

**Область расширения:** Кызылординская область

**Оригинатор:** Seminis Vegetable Seeds (SVS Holland BV)

**Происхождение:** гибридизация

**Общая характеристика:** Ультраранний гибрид

**Апробационные признаки:** Растение средне открытое. Плоды без горечи, хорошего вкуса, чрезвычайно однородные, правильной цилиндрической формы. Окраска темно-зеленая. Облиственность сильная, характер ветвления средний. Морщинистость отсутствует или очень слабая.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Кызылординской области* на Шиелийском ГСУ (предгорная степная зона). Средняя урожайность составила 245,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,4 %, сахара 2,5%.

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя устойчивость к обыкновенной огуречной мозаике ложной мучнистой росе и мучнистой росе.

**Особенности:** Средняя масса плода 96 г. Выход товарного урожая 98,6%. Дегустационная оценка 4 балла.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и консервирования.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Кызылординской областях.

**Заявитель:** ТОО «Ринда»

**Культура:** Огурец

**Гибрид:** Хасбулат

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ООО «АгроСемГавриш»

**Авторы:** Гавриш С.Ф., Портянкин А.Е., Шамшина А.В., Шевкунов В.Н., Хомченко Н.Н., Суровова Т.Я.

**Происхождение:** Создан методом скрещивания материнская линия № 541, отцовская линия № 614

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Растение средневетвистое, женского типа цветения, число женских цветков в узле 3 и более. Лист среднего размера до крупного, зеленый. Зеленец короткий, цилиндрический, зеленый с полосами средней длины, бугорки среднего размера, опушение белое, плотное.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 232 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 4,5%, сахара 2,0%.

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя устойчивость к мучнистой росе, оливковой пятнистости, среднеустойчив к ложной мучнистой росе.

**Особенности:** Масса плода 106 г. Выход товарного урожая 90 %. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и для консервирования.

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

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Томат

**Гибрид:** Вольверин

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2014

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Голландия

**Происхождение:** Создан селекционным методом (1T059 x 1T170)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение детерминантное, Лист по рассеченности двоякоперистый, плод круглый, крупные (230-250 г.), цвет окраса красный, блестящие.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 290 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 6,3%, сахара 1,7%, витамина «С» 16,8 мг/%, кислотности 0,3%.

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя устойчивость к вертициллезу, фузариозу расы, вирусу табачной мозаики.

**Особенности:** Масса плода в среднем 116 г. Выход товарной продукции 87%. Транспортабельность 5 баллов, дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде и переработки.

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

**Культура:** Томат

**Сорт:** Восторг

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2016

**Область расширения:** Жамбылская и Южно-Казахстанская области

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** Создан методом половой гибридизации, исходные формы – образец Полет х Колокольчик х Г-205

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Растение компактное, детерминантного типа. Листья обыкновенные, темно-зеленые, число цветков в соцветии среднее. Плоды сливовидные, поверхность гладкая, цвет зрелого плода – красный. Тип гнезда правильный, число гнезд 2-3, растрескиваемость отсутствует.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона), средняя урожайность составила 259 ц/га.

*По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона), средняя урожайность составила 333,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 5,8 %, сахара 1,7%, кислотность 0,3%, витамина «С» 14,4 мг/%.

**Особенности:** По Жамбылской области масса плода 110 г. Товарность 84%. Дегустационная оценка 4,6 баллов. По Южно-Казахстанской области масса плода 100 г. Товарность 96,6%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, цельно плодного консервирования и переработки на Томатопродукты.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Томат

**Гибрид:** ГС 12

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Создан методом скрещивания (TV715 X TV 714)

**Общая характеристика:** Ультраранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение средне-мощное, хорошо облиственное с хорошей загруженностью плодами отлично переносящую жару. Плоды ровные, круглые, толстокожие, с зеленым пятном с 4-5 семенными камерами, плотность плода выше средней.

**Урожайность:** *По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 200,5 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ, средняя урожайность составила 383 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 4,2 %, кислотность 0,4%,

**Особенности:** По Карагандинской области масса плода 137,5 г. Товарность 95,5%. Дегустационная оценка 5 баллов. По Павлодарской области масса плода 96 г. Товарность 94%. Дегустационная оценка 4,2 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, цельно плодного консервирования и переработки на Томатопродукты.

**Рекомендации:** Для возделывания в Карагандинской и Павлодарской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Томат

**Сорт:** Огонек-777

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Южно-Казахстанская и Восточно-Казахстанская области

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** Шарк Юлдузи х Рассвет

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

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

**Урожайность:** По Южно-Казахстанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 367 ц/га. По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 409,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 5,7%, сахара 2,0%, витамина «С» 15,4 мг/%, кислотности 0,4%.

**Особенности:** По Южно-Казахстанской области масса товарного плода 44-95 г. Товарность 96,8%. Дегустационная оценка 5 баллов. По Восточно-Казахстанской области масса товарного плода 44-95 г. Товарность 99,5%. Дегустационная оценка 5 баллов.

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

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

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Томат

**Гибрид:** Суоми

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Метод скрещивания (TR015 X TR021)

**Общая характеристика:** Среднепоздний гибрид.

**Апробационные признаки:** Компактный и хорошо облиственный лист. Плоды 70-75 гр. Кубовидно-овальной формы, плотные с прекрасной внутренней структурой и внешней окраской, высокого содержания сухого вещества. Хороший насыщенный внешний и внутренний цвет. Высокая устойчивость к растрескиванию, хорошая косистенция.

**Урожайность:** Испытание проходил по Южно-Казахстанской области на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 382,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 5,8 %, кислотность 0,3%,

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя устойчив к нематодам, вертициллезу, фузариозу расы, вирусу табачной мозаики.

**Особенности:** Масса плода 90 г. Товарность 95,3%. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, цельно плодного консервирования и переработки на Томатопродукты.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Томат

**Сорт:** Таңшолпан

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2016

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** Метод селекции, исходные формы – Г-49-95-1 х Самаладай

**Общая характеристика:** Среднеранний сорт.

**Апробационные признаки:** Растение детерминантного типа, ветвистость средняя, форма куста полураскидистая, облиственность сильная. Высота главного стебля 56-65 см. Лист обыкновенный, зеленый, среднефрированный. Плоды удлиненно-овальные, поверхность гладкая, не зрелый плод светло-зеленный, зрелый малиновая. Поверхность кожицы матовая, основание плода со слабым углублением, вершина плода чуть заостренная на носик.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона), средняя урожайность составила 256 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 7,0 %, сахара 1,8%, кислотность 0,4%, витамина «С» 14,3 мг/%.

**Особенности:** Масса плода 113 г. Товарность 83%. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде и переработки на Томатопродукты.

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

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид:** Боско

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2014

**Область расширения:** Южно-Казахстанская и Костанайская области

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс», Голландия

**Происхождение:** Классический селекционный метод (UX051 х UX052)

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Продолжительность дня для роста луковицы средняя, количество листьев на псевдостебле много, листва положение вертикальное, длина листа длинный, размер, высота, и диаметр луковицы средний. Толщина кроющий чешуи средняя, основной цвет кроющей чешуи коричневая.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* испытание проходил в Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона), средняя урожайность составила 297,8 ц/га.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском плодовоовощном ГСУ (степная зона), средняя урожайность составила 280 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 10,4%, сахара 6,6%, витамина «С» 5,0 мг/%.

**Особенности:** По Южно-Казахстанской области масса 83 г . Товарность 98,2%. По Костанайской области масса 87 г . Товарность 90,2%.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде, переработки и длительного хранения.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Южно-Казахстанской и Костанайской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента-Казахстан»

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид:** Братко

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2014

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс», Голландия

**Происхождение:** Классический селекционный метод (UX051 x UX027)

**Общая характеристика:** Среднепоздний гибрид.

**Апробационные признаки:** Луковица широкояцевидная. Сухие чешуи темно-коричневые, число их 3-4, окрас белый с зеленоватым оттенком. Шейка средней толщины до толстой, одно-, двухзачатковый.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона), Средняя урожайность составила 251 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,7%, сахара 3,3%, витамина «С» 5,2 мг/%.

**Особенности:** Масса 114 г . Товарность 86%.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде, и длительного хранения до 6 месяцев.

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента-Казахстан»

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид:** Камперо

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

**Оригинатор:** Nunhems Netherlands BV

**Происхождение:** трехлинейный гибрид

**Общая характеристика:** Ультрранний гибрид.

**Апробационные признаки:** Луковица округлая крупная. Количество листьев на ложный стебель среднее, листья прямостоячие. Очень интенсивный темно-коричневый цвет и плотность внешних чашуй, раньше, чем другие набирает цвет чешуй. Устойчив к стрелкованию.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона), Средняя урожайность составила 306,7 ц/га.

*По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ (горностепная зона), Средняя урожайность составила 422,7 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 7,3%, сахара 4,5%, витамина «С» 8,4 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя гибрид устойчив к розовой гнили и фузариозу.

**Особенности:** По Южно-Казахстанской области масса луковицы 87 г . Товарность 95%. По Алматинской области масса 111 г . Товарность 80%.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде, и длительного хранения до 6-7 месяцев.

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской и Алматинской областях.

**Заявитель:** ТОО «Агровэй»

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид:** Санскин

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классический селекционный метод (UW110 x UW941)

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Луковица округло-плоская, массой 60-100 г. Цвет кроющей чешуи солнечно-желто-коричневый, число их 4-5, сочные белые. Шейка средней толщины, одно-двухзачатковый.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Павлодарской области* на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 353 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 12,7%, сахара 8,5%, витамина «С» 6,0 мг/%.

**Особенности:** Средняя масса луковицы 91 г. Товарность 99 %.

**Назначение:** Для употребления в свежем виде и длительное хранение до 220 дней.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента-Казахстан»

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид:** Соприлло

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

**Оригинатор:** Агро-ТИП Гмбх Германия

**Происхождение:** размножение семенами

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Основная форма луковиц округлая, наружные чешуи плотные, окрас сухих чешуй коричневая. Луковицы плотные, Количество листьев на ложный стебель среднее. Положение листьев от прямостоящего до полупрямостоящего. Окраска листьев темно-зеленая, изгиб листа сильное.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Алматинской области* на Енбекшиказахском ГСУ (равнинная зона). Средняя урожайность луковиц составила 435 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 7,8%, сахара 4,4%, витамина «С» 5,6 мг/%.

**Особенности:** Масса товарной луковицы 113 г, Товарность 80,4%,

**Назначение:** Для употребления в свежем виде и длительное хранение.

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

**Заявитель:** ТОО «RAM Bio Science»

**Культура:** Чеснок озимый

**Сорт:** Алпамыс

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2014

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** отбор из коллекционного образца американского происхождения.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Высота ложного стебля 22-25 см, диаметром 0,8-1,0 см, длина цветоноса 84-92 см, листьев 5, шириной 1,5-1,7 см. Воздушные луковицы-бульбочки средние, розовые. Цвет кроющих чешуй луковицы светло-серо-розовый, внутренний фиолетово-розовый. Луковица плоскоокруглая.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 108 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 35,9%, витамина «С» 8,4 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя за время испытания болезнями и вредителями неповреждался.

**Особенности:** Масса луковицы 92 г.

**Назначение:** Предназначен для потребления и переработки.

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

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Чеснок озимый

**Сорт:** Асыл

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2016

**Область расширения:** Восточно-Казахстанская область

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** клоновый отбор

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

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

**Урожайность:** Испытание проходил *по Восточно-Казахстанской области* на Жетысуском плодово-ягодном ГСУ (умеренно засушливая степная зона). Средняя урожайность составила 80,9 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 36,1%, витамина «С» 6,6 мг/%.

**Особенности:** Масса луковицы 50,6 г., Товарность 99,6 %. Дегустационная оценка 4,5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления и переработки.

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

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Редис

**Гибрид:** Рокстар

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивание (DR803 x DR577)

**Общая характеристика:** Ультраранний гибрид

**Апробационные признаки:** Розетка листьев прямостоячая. Лист среднего размера среднеопушенный, серовато зеленый. Корнеплоды яркого цвета, выровненные шаровидной формы. Кожица насыщенного красного цвета, мякоть белая.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 191 ц/га. Товарность 96%.

**По Павлодарской области** испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 156 ц/га. Товарность 99%.

**По Жамбылской области** испытание проходил на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 168 ц/га. Товарность 95%.

**По Алматинской области** испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ (равнинная зона). Средняя урожайность составила 190 ц/га. Товарность 88%.

**По Костанайской области** испытание проходил на Костанайском плодово-овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 128 ц/га. Товарность 92,2%.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 6,3%, витамина «С» 24,2 мг/%.

**Особенности:** Средняя масса товарного корнеплода 21 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Павлодарской, Алматинской, Жамбылской и Костанайской областях.

**Заявитель:** ИП «Сингента-Казахстан»

**Культура:** Редис

**Сорт:** Спринтер

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ООО «АгроСемГавриш»

**Авторы:** Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Циунель А.М.

**Происхождение:** Отбор из гибридной комбинации сорта Тепличный Грибовский и Корсар Семеноводство с сортопрочистками и выделением суперэлит.

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Розетка листьев полупрямостоячие. Лист обратнойцевидный, серовато-зеленый. Черешок с антоциановой окраской. Корнеплод округлый, красный, головка выпуклая. Мякоть белая, нежная, сочная.

**Урожайность:** Испытание проходил **по Жамбылской области** на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность корнеплода 186 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 7,8%, витамина «С» 26,4 мг/%.

**Особенности:** Масса товарного корнеплода 15 г. Товарность в среднем 94%.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Редис

**Гибрид:** Стеллар

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивание DR215 x DR837

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Розетка листьев прямостоячая. Лист среднего размера средне опущенный, серовато-зеленый, доли отсутствуют. Корнеплоды выровненные от шаровидной до овальной формы с ярко красной кожурой. Мякоть белая, нежная.

**Урожайность:** Испытание проходил **по Павлодарской области** на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 172 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 6,5%, витамина «С» 28,2 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя гибрид устойчив к стрелкованию и пожелтению ботвы.

**Особенности:** Масса товарного плода 21,3 г. товарность 99%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Петрушка обыкновенная

**Сорт:** Глория

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ООО «АгроСемГавриш»

**Авторы:** Гавриш С.Ф., Циунель М.М., Циунель А.М.

**Происхождение:** Отбор из популяции от свободного переопыления сорта Гигантская Наполи.

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Листовая. Розетка листьев полувертикальная, с 25-30 листьями. Лист крупный, широкотреугольной формы, зеленый, черешок длинный (до 28 см). Зелень хорошо отрастает после срезки.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность зелени составила 143 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 20,6%, витамина «С» 141,3 мг/%.

**Особенности:** Масса зелени с одного растения 136 г. Товарность 100%. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Фасоль овощная

**Гибрид:** Моментум

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Авторы:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.»

**Происхождение:** Выведен методом открытого опыления.

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Прямостоящий ветвистый куст средней высоты, детерминантный, стручковый, высота растения 40-55 см., длина стручка 15-17 см, Круглые длинные прямые стручки однородного темно-зеленого с блеском цвета.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Южно-Казахстанской области* на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность зелени составила 118,3ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 16,5%, витамина «С» 13, мг/%, белка 18,1%.

**Особенности:** Масса 100 семян- 46 г. Товарность 98%. Дегустационная оценка 5 баллов, учетчивость к осыпанию 5 баллов, общая оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

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

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Кукуруза сахарная

**Сорт:** Береке - 2017

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

**Авторы:** Омарова А.Ш. Ахметова Н.Е, Алмаханов Б.А, Омарава А.А, Абугалиева А.И, Сарбаев А.Т, Булатова К.М.

**Происхождение:** Выведен методом гибридизации, скрещивания и последующим отбором.

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Высота растения 176 см, высота заложения нижнего хозяйственно-годного початка 70 см. Число листьев на главном стебле 13. Початок цилиндрической формы, длина початка 23 см, диаметр 3,5 см, количество рядов 14, зерен в ряду 43, в початке 559. Зерно светло-желтое.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 79,4 ц/га., масса початка 263г;

*По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ (равнинная зона). Средняя урожайность составила 115,7 ц/га., масса початка 185г.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 41%, сахара 3,1%, витамина «С» 11,5 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным данным заявителя гибрид устойчив к пыльной головне, бактериозу, корневому и стеблевому полеганию.

**Особенности:** Выход товарной продукции 98,9%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

**Культура:** Кукуруза сахарная

**Гибрид:** Свистар

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Авторы:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.»

**Происхождение:** Классическое скрещивание (1С634 X 1С6391)

**Общая характеристика:** Ранеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Очень ранний гибрид для ранних сроков посева. Средняя высота растений 210 см. Средняя длина початка 22 см, диаметр початка 5,5 см. Среднее количество рядов 14-16, высокий процент выхода зерна с початок.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 83 ц/га, масса початка 264 г;

**По Алматинской области** испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ (равнинная зона). Средняя урожайность составила 110 ц/га, масса початка 182 г.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 37,6%, сахара 3,7%, витамина «С» 12,0 мг/%.

**Особенности:** Выход товарной продукции 98,9%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Кукуруза сахарная

**Гибрид:** Старшайн

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Авторы:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.»

**Происхождение:** Классическое скрещивание (1С274 X 1С116)

**Общая характеристика:** Среднеранний гибрид

**Апробационные признаки:** Высота растений 210 см. Средняя длина кочана 22 см, диаметр початка 5 см, количество рядов початка 16, глубина зерен от 12 до 13 мм.

**Урожайность:** **По Южно-Казахстанской области** испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 82,3 ц/га, масса початка 268 г.

**По Алматинской области** испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ (равнинная зона). Средняя урожайность составила 115,3 ц/га, масса початка 181 г.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 42%, сахара 3%, витамина «С» 9,8 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** По данным данным заявителя гибрид устойчив к ржавчине.

**Особенности:** Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Кукуруза сахарная

**Гибрид:** Шайнрок

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Авторы:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.»

**Происхождение:** Классическое скрещивание (1С459 X 1С637)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Средняя высота растений 270 см. Средняя длина початка 22 см, диаметр початка 5,3 см, количество рядов початка 18-20, средняя глубина зерен 12- 13 мм. Цветовая группа желтая

**Урожайность:** **По Южно-Казахстанской области** испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 83,2 ц/га, масса початка 270 г.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 24,8%, сахара 6,8%, витамина «С» 8,4 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** По данным заявителя гибрид устойчив к ржавчине, южному гельминтоспориозу, вирусу мозаичной карликовости кукурузы. Средне устойчив к бактериозу и северному гельминтоспориозу.

**Особенности:** Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления и переработки.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Перец сладкий

**Сорт:** Джипси

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2012

**Область расширения:** Кызылординская область

**Оригинатор:** Фирма «Семенис» Голландия

**Авторы:** Фирма «Семенис»

**Происхождение:** Классическое скрещивание

**Общая характеристика:** Раннеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Растение сомкнутое, длина стебля среднее, длина пластинки листа среднее, темно-зеленный окрас листа, плод поверхность гладкая окрас плода красный. Форма плода верхушки округлая, толщина мякоти средняя.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Кызылординской области* на Шиелийском ГСУ (предгорная степная зона). Средняя урожайность корнеплода 107,3 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 9%, сахара 4,1%, витамина «С» 179,2 мг/%.

**Особенности:** Средняя масса плода составила 152 г. Товарность 90,8%. Дегустационная оценка 4 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской и Кызылординской областях.

**Заявитель:** ИП «Гавриш-Казахстан»

**Культура:** Перец сладкий

**Сорт:** Красное чудо

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2015

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», АО «КазАгроИновация»

**Авторы:** Айтбаев Т.Е, Киселева Н.А, Мавляева Р.Ф, Gniffke Paul.

**Происхождение:** образец получен от Всемирного центра овощеводства – (AVRDC-WVC) Тайвань.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Растение нештамбовое, полураскидистое, высотой до 50 см, хорошо облиственное. Лист средний зеленый, яйцевидный, заостренный, гладкий, без опушения. Цветок крупный, венчик белый, лепестков 6. Расположение цветков единичное, расположение плодов вниз. Плоды удлинено-конусовидные, с волнистой и бугорчатой поверхностью матовые, длина плода 12,5-19,5 см, ширина 4,5-5,7 см. Окраска плодов в технической спелости зеленая в биологической красная.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность корнеплода 207 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 5,7%, сахара 1,9%, витамина «С» 124,8 мг/%.

**Особенности:** Средняя масса плода составила 152 г. Товарность в среднем 82%. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», АО «КазАгроИновация»

**Культура:** Перец острый

**Гибрид:** Янка

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2016

**Область расширения:** Жамбылская область

**Оригинатор:** Rijk Zwaan Zaahteelt en Zaadhandel B.V. Нидерланды

**Авторы:** Rijk Zwaan Zaahteelt en Zaadhandel B.V.

**Происхождение:** Гетерозисный гибрид А х В

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение штамбовое, облиственность сильная, окрас листа зеленая, форма яйцевидная, размер крупный. Плод положение пониклый, форма плода хоботовидная, поверхность гладкая, форма верхушки плода заостренная. Число семенных гнезд 1-2.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Жамбылской области* на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность корнеплода 165 ц/га.

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 11%, сахара 3,5%, витамина «С» 169 мг/%.

**Особенности:** Средняя масса плода составила 30 г. Товарность в среднем 86%.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Rijk Zwaan Almaty»

**Культура:** Арбуз

**Сорт:** Алакол

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2015

**Область расширения:** Южно-Казахстанская область

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», АО «КазАгроИновация»

**Авторы:** Мамырбеков Ж.Ж, Гуцалюк Т.Г, Айтбаев Т.Е, Тайшибаева Э.У.

**Происхождение:** Выведен путем сбора местных форм и скрещивания с сортом Красносеменника. С последующим индивидуальными и семейными отборами

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Куст стелющийся, среднемощный. Длина главной плети средняя 1,8-2,2м. Лист среднего размера, зеленый, сердцевидной формы,

средней рассеченности. Плод округлой, поверхность плода гладкая, фон зеленый. Рисунок прерывистые, темно-зеленные узкие с прямыми краями полосы, у плодоножки сильно загущенные в виде штрихов.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Южно-Казахстанской области* на Сарыагашском хлопковом ГСУ. Средняя урожайность товарных плодов составила 666,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 9,1%, сахара 5,5%, витамина «С» 7,6 мг/%.

**Особенности:** Масса плода 5,2 кг. Товарность 92,4 %. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской и Южно-Казахстанской областях.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», АО «КазАгроИновация»

**Культура:** Арбуз

**Гибрид:** Бархан

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Голландия

**Происхождение:** Классический селекционный метод (WM576 x 1W244)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Стебель тонкий, гибкий, ползучий или вьющийся, округла-пятигранный, длинный, разветвленный. Листья на длинных черешках, очередные, основании сердцевидные, длиной от 8-10 до 20-22 см, шириной от 5-10 до 15-20 см. Плод полосатый, цвет полосок темно-зеленный, поверхность гладкая. Семена плоские коричневые, мякоть красная.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Павлодарской области* на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 585 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 9,8%, сахара 6,7%, витамина «С» 7,9 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным данным заявителя гибрид устойчив к фузариозу, антракнозу.

**Особенности:** Масса плода 10,6 кг. Товарность 97%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

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

**Заявитель:** ТОО «Сингента-Казахстан»

**Культура:** Арбуз

**Сорт:** Памяти Гуцалюк

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», АО «КазАгроИновация»

**Авторы:** Мамырбеков Ж.Ж, Жумабек Х, Тайшибаева Э.У.

**Происхождение:** Выведен путем сбора местных форм и скрещивания с сортом Каргалинец с последующим индивидуальным и семейным отборами

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Плод округлой формы. Поверхность плода гладкая. Фон светло-зеленный. Полосы зеленые узкие, шиповатые. Кора тонкая, гнущаяся. Мякоть темно-красная, плотная. Семена удлинено-округлой формы, мелкие, коричневые.

**Урожайность:** Испытание проходил *по Южно-Казахстанской области* на Сарыагашском хлопковом ГСУ (степная зона). Средняя урожайность товарных плодов составила 711,7 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,9%, сахара 7,2%, витамина «С» 7,6 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** По данным данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе.

**Особенности:** Масса плода 6,3 кг. Товарность 89,9 %. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Предназначен для потребления в свежем виде.

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

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», АО «КазАгроИновация»

**Культура:** Дыня

**Сорт:** Валет

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ хлопководства»

**Авторы:** Умбетаев И, Айтбаев Т.Е, Бигараев О.К, Амиров Б.М, Костаков А.К, Гусейнов И.Р, Махмаджанов С.П,

**Происхождение:** Гибридизация, испытание потомств, Кокча х Майская, а так же путем многократного отбора по потомству.

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Растения имеет короткоплетистого форму куста. Листья почковидной формы, темно-зеленой окраски, рассеченность листьев слабая, волнистость листового края средняя. Окраска перед созреванием плода зеленого цвета. Окраска спелого плода желтого цвета оттенками зеленого.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* испытание проходил на Свердловском плодово-овощном ГСУ (2-ая орашаемая зона). Средняя урожайность составила 193 ц/га, Средняя масса плода 1900 г. Товарность 95%. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

*По Кызылординской области* испытание проходил на Шиелийском ГСУ (предгорная степная зона). Средняя урожайность составила 272,5 ц/га, Средняя масса плода 3600 г. Товарность 95%. Дегустационная оценка 4 баллов.

*По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Сарыагашском хлопковом ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 595,4 ц/га, Средняя масса плода 2340 г. Товарность 95%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 8,0%, сахара 4,7%, витамина «С» 15,6 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию.

**Назначение:** для употребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Жамбылской и Кызылординской областях.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ хлопководства»

**Культура:** Огурец (защищенный грунт)

**Гибрид:** Гефест

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

**Оригинатор:** Monsanto Vegetable ip Management B.V.

**Происхождение:** Путем гибридизации родительской линии GSPUU2-0285GY + GPPDU12-0371MY

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растения индетерминантный. Растения средневетвистое. Листья средние, окрас темно-зеленные, морщинистость отсутствует или слабая, Плоды крупнобугорчатые, темно-зеленого цвета.

**Урожайность:** Испытание проходил на теплице «Тукым». Средняя урожайность составила 28,4 кг/м<sup>2</sup>, Средняя масса плода 129 г. Товарность 98,4%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Качественные показатели:** Содержание сухого вещества 4,0%, сахара 1,5%, витамина «С» 15,6 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе, ложной мучнистой росе.

**Назначение:** для употребления в свежем виде.

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Жамбылской и Алматинской областях.

**Заявитель:** ТОО «Ринда»

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Альтадена

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (Т1452 x Т1453)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Крупноплодный гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте в продленном обороте. Сильное, генеративное растение с мощным листовым аппаратом. Закладка первого соцветия над 8 листом, последующих через 3 листа. Сильная корневая система позволяет получать высокий урожай без прививки. Плоды очень крупные, блестящие, слегка приплюснутые и немного ребристые. Окраска незрелого сформированного плода темно-зеленая. Окраска товарного плода насыщенный красный цвет.

**Урожайность:** Испытание проходил в теплицах ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» Средняя урожайность составила 30,11 кг/м<sup>2</sup>

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

**Особенности:** Масса плода 200 г. Товарность 99,3%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, цельно плодного консервирования и переработки на Томатопродукты.

**Рекомендации:** Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Болена

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (2Т996 х 2Т550)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Крупноплодный гибрид предназначенный для выращивания в защищенном грунте в продленном обороте. Сильное, генеративное растение с мощным листовым аппаратом. Закладка первого соцветия над 8 листом, последующих через 3 листа. Плоды приплюснутые и немного ребристые. Окраска плода насыщенный красный цвет. Устойчив к образованию пигментных пятен.

**Урожайность:** Испытание проходил в теплицах ТОО «Тукым» Средняя урожайность составила 36,4 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 5,8 %, сахара 2,4%, витамина «С» 23,4 мг/%, кислотность 0,3%,

**Особенности:** Масса плода 192 г. Товарность 98,9%. Дегустационная оценка 5 баллов.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Алматинской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Гибридный 25

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

**Происхождение:** Скрещивания СА и С-211

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение индетерминантного типа, среднеоблиственное, полураскидистое. Высота главного стебля 170-250 см. и выше, междоузлия средние. Число плодов в соцветии колеблется от 7-9 штук. Плод плоскоокруглый. Окраска плода красная, кожица желтая, поверхность гладкая. Плод твердый, лежкий, не растрескивается.

**Урожайность:** Испытание проходил на теплице ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 24,5 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 5,6 %, сахара 3,0%, витамина «С» 10,8 мг/%, кислотность 0,4%,

**Устойчивость к болезням:** вирусу табачной мозаики, альтернариозу и фузариозу.

**Особенности:** Масса плода 97 г. Товарность 97,5%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, цельно плодного консервирования и переработки на Томатопродукты.

**Рекомендации:** Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

**Культура:** Томат (защищенный грунт)

**Гибрид:** Климбо

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (2Т980 х 2Т981)

**Общая характеристика:** Среднеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Сильное, генеративное растение с мощным листовым аппаратом. Закладка первого соцветия над 8 листом, последующих через 3 листа. Плоды овыравненные, блестящие, слегка приплюснутые и немного ребристые. Окраска незрелого сформированного плода темно-зеленная. Окрас плода в товарной зрелости насыщенный красный цвет. Устойчив к образованию пигментных пятен.

**Урожайность:** Испытание проходил на теплице ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 33,3 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 6,2 %, сахара 2,3%, витамина «С» 20,8 мг/%.

**Особенности:** Масса плода 200 г. Товарность 98,8%. Дегустационная оценка 5 баллов.

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

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Алматинской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Перец сладкий (защищенный грунт)

**Гибрид:** Барби

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (4Р438 х 5Р130)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение компактное с дружным созреванием плодов, что позволяет нагрузку на растение на протяжении всего вегетационного периода. Плоды хорошо сохраняют товарные качества в течении долгого периода. Плоды вытянуто-кубовидной формы. Цвет плода в технической спелости от слоновой кости до золотисто-желтого, биологической ярко-красный.

**Урожайность:** Испытание проходил на теплицах ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 16,8 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 8,0%, сахара 3,2%, витамина «С» 123,2 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** вирусу табачной мозаики, пятнистости перца, вирусу огуречной мозаики.

**Особенности:** Масса плода 224 г. Товарность 98,5%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, транспортировки и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Алматинской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Перец сладкий (защищенный грунт)

**Гибрид:** Блонди

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (PM590 x PM577)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Среднерослое растение с короткими междоузлиями. Толстостенные плоды кубовидной формы с гладкой кожицей. Цвет плодов от слоновой кости до золотисто-желтого, биологической ярко-красный.

**Урожайность:** Испытание проходил на теплице ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 14,36 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 7,3%, сахара 4,2%, витамина «С» 110 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя устойчив к картофельному вирусу.

**Особенности:** Масса плода 143 г. Товарность 97,4%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, транспортировки и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Перец сладкий (защищенный грунт)

**Гибрид:** Елка

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (4P110 x 4P111)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Растение средней силы роста, со средними междоузлиями, с хорошей завязываемостью плодов в холодные периоды. Плоды крупные, кубовидные, гладкие, 4- камерные. Ранний красный перец с темно-зелеными плодами, которые становятся красными в биологической спелости.

**Урожайность:** Испытание проходил на теплице ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Средняя урожайность составила 15,84 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 9,0%, сахара 4,2%, витамина «С» 104,5 мг/%.

**Устойчивость к болезням:** по данным заявителя устойчив к поражению вершинной гнилью.

**Особенности:** Масса плода 129 г. Товарность 94,6%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, транспортировки и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания по всем областям Республики Казахстан.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Перец сладкий (защищенный грунт)

**Гибрид:** Люмос

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

**Оригинатор:** Фирма «Сингента Сидс Б.В.», Нидерланды

**Происхождение:** Классическое скрещивания (5P209 x 5P210)

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид.

**Апробационные признаки:** Сильное, генеративное растение с мощным листовым аппаратом. Плоды крупные, вытянуто кубовидные, гладкие, 4-камерные. Окраска плода в технической спелости зеленая в биологической спелости желтая.

**Урожайность:** Испытание проходил в теплице ТОО «Тукым». Средняя урожайность составила 16,5 кг/м<sup>2</sup>

**Качественные показатели:** Среднее содержание сухого вещества 7,3%, сахара 3,3%, витамина «С» 99,0 мг/%.

**Особенности:** Масса плода 240 г. Товарность 98,2%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Назначение:** Для потребления в свежем виде, транспортировки и переработки.

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Алматинской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Донник желтый

**Сорт:** Сарыгул 80

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

**Авторы:** Сагалбеков У.М., Мейрман Ф.Т.

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

**Происхождение:** Биотипический отбор и поликроссное скрещивание в составе высокопродуктивных образцов донника желтого

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

**Урожайность:** *По Павлодарской области* сорт испытывался на Урлютюбской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 131 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 50,2 ц/га. Средняя урожайность семян 3,8 ц/га.

*По Западно-Казахстанской области* сорт испытывался на Зеленовском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 26,6 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 13 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 12,6-18,5%, клетчатки 23,8%-35,2%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** Устойчивость к полеганию на уровне стандарта – 4 балла, устойчивость к засухе – 4,5 баллов.

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** устойчивость к болезням, вредителям и засухе

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской и Западно-Казахстанской областях

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

**Культура:** Просо на корм

**Сорт:** Кормовое 2014

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

**Авторы:** Коберницкий В.И., Долинный Ю.Ю., Баубаева К.Ж., Волобаева В.А.

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

**Происхождение:** скрещивание сортов к-2309, к-1902, Старт, Мироновское 94

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт

**Апробационные признаки:** Высота растения 61 см. Облиственность 51,1%.

Положение метелки – среднепонижающая, толщина стебля- средняя. Форма колосков – эллиптическая. Зерновка – красная.

**Урожайность:** *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Курчумской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 201,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества составила 74,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 226 ц/га, сухого вещества 90,3 ц/га получены в 2016 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 10,2%, клетчатки 24,5%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):**

Устойчивость к полеганию на уровне стандарта – 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** устойчивость к болезням, вредителям и полеганию

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

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

**Культура:** Сорго на силос

**Гибрид:** Славянское поле 591

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

**Авторы:** Большаков А.З.

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

**Происхождение:** Создан методом скрещивания экологически адаптивных форм из популяции сортообразца ICSR 9001

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Высота растения 92-124 см. Облиственность 21,1%-37%. Кустистость 2,8 шт. Число листьев на одном растении 10 шт. Метелка прямостоячая, среднерыхлая. Зерно крупное, голозерное, полуоткрытое, светлокорицевого цвета.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы на орошении 478,6 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 118 ц/га.

*По Карагандинской области* гибрид испытывался на Жана-Аркинском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 110,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 42,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 162,6 ц/га, сухого вещества 67,3 ц/га получены в 2016 году.

*По Костанайской области* гибрид испытывался на Казахстанской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 63,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 23,3 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 72 ц/га получена в 2016 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе от 7,8 до 12,8%, клетчатки 31%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Высокоустойчивость к засухе и полеганию

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Карагандинской и Костанайской областях

**Заявитель:** ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Славянское поле»»

**Культура:** Сорго

**Сорт:** Сурлем-2017

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2017 год

**Область расширения:** Южно-Казахстанская, Восточно-Казахстанская

**Авторы:** Омарова А.Ш., Булатова К.М, Ахметова Н.Е., Омарова А.А

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

**Происхождение:** Создан путем массового отбора из популяции

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт.

**Апробационные признаки:** Высота растения 218 см. Облиственность 34%. Форма куста – прямостоячий. Продуктивная кустистость – 1-1,3 шт. Толщина стебля – средняя. Метёлка – сомкнутая, окраска черная. Лист – средне узкий, длинный без опушения.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* сорт испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 469,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 127,3 ц/га.

*По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Курчумской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 453 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 160,6 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 646 ц/га, сухого вещества 218,3 ц/га получены в 2017 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе – 6,9%, клетчатки – 32,2%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской и Восточно-Казахстанской областях

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

**Культура:** Сорго на силос

**Гибрид:** 12ФС9011

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

**Оригинатор:** «Хроматин ИНК», США

**Происхождение:** классический селекционный метод контролируемого скрещивания

**Общая характеристика:** Позднеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Высота растения от 185 до 250 см. Облиственность 29,2%-33,8%. Число листьев на одном растении 10 шт. Кустистость 2,3 шт.

**Урожайность:** *По Южно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы на орошении 475,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 120,7 ц/га.

*По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Курчумской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы на орошении составила 604 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 215,6 ц/га.

*По Алматинской области* гибрид испытывался на Енбекшиказахском и Саркандском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 525,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 170,6 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 7,7%, клетчатки 29,7%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Устойчивость к полеганию и высокий потенциал урожайности

**Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской, Восточно-Казахстанской и Алматинской областях

**Заявитель:** ТОО «Сингента Казахстан»

**Культура:** Сорго сахарное

**Сорт:** Сажень

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

**Оригинатор:** ООО «Агроплазма», Россия

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

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт

**Апробационные признаки:** Высота растения от 100 до 134 см. Стебель сочный, хорошо облиственный. Облиственность 21,6%-35%. Число листьев на одном растении 8 шт.

**Урожайность:** *По Акмолинской области* сорт испытывался на Сандыктауском и Кокшетауском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 154 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 52,7 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 195 ц/га получена в 2017 году на Сандыктауском ГСУ.

*По Северо-Казахстанской области* сорт испытывался на Арыкбалыкском и Шалакынском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 176,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 53 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 228,8 ц/га получена в 2017 году на Арыкбалыкском ГСУ.

*По Костанайской области* сорт испытывался на Казахстанской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 85,1 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 37,6 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 89 ц/га получена в 2016 году.

*По Карагандинской области* сорт испытывался на Осакаровском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 55,3 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 21,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 86,9 ц/га получена в 2016 году.

**По Актыбинской области** сорт испытывался на Айтекебийском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 63,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 19,2 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 84,5 ц/га получена в 2016 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 10,2-12,4%, клетчатки 25,7%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Высокоустойчивость к засухе и полеганию.

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

**Заявитель:** ТОО «Тетком»

**Культура:** Сорго сахарное

**Гибрид:** Славянское Приусадебное

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

**Авторы:** Большаков А.З.

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

**Происхождение:** Метод скрещивания линии АСП 27 и сорта сахарного сорго Славянское поле 520

**Общая характеристика:** Раннеспелый гибрид

**Апробационные признаки:** Высота растения от 122 до 200 см. Стебель сочный, хорошо облиственный. Облиственность 21%-29%. Листья широкие, длинные. Количество листьев на главном стебле от 13 до 15 шт. Метелка крупная, прямостоячая, плотная. Семена пленчатые, коричневые.

**Урожайность:** **По Карагандинской области** гибрид испытывался на Осакаровском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 75,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 28,2 ц/га.

**По Костанайской области** гибрид испытывался на Казахстанской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 83,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 36,2 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 87 ц/га получена в 2016 году.

**По Южно-Казахстанской области** гибрид испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы на орошении 455 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 109,4 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе от 7,1% до 10,8%, клетчатки 26,7%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Высокоустойчивость к засухе и полеганию.

**Рекомендации:** Для возделывания в Карагандинской, Костанайской и Южно-Казахстанской областях

**Заявитель:** ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Слапянское поле», Россия.

**Культура:** Сорго сахарное

**Сорт:** Кешен

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

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

**Оригинатор:** ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.Ибрая Жахаева»

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

**Общая характеристика:** Позднеспелый сорт

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

**Урожайность:** *По Кызылординской области* сорт испытывался на Казалинском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 171,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 58,3 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 187 ц/га, сухого вещества 71 ц/га получены в 2015 году.

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

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Высокоустойчивость к полеганию

**Рекомендации:** Для возделывания в Кызылординской области

**Заявитель:** ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Слапянское поле», Россия

**Культура:** Сорго сахарное

**Сорт:** Ларец

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

**Область расширения:** Жамбылская

**Авторы:** Володин А.Б., Жукова М.П.

**Оригинатор:** ГНУ «Ставропольский НИИСХ», Россия

**Происхождение:** Выведен методом многократного отбора с последующим инцухтированием из межвидовой гибридной популяции

**Общая характеристика:** Среднеспелый сорт

**Апробационные признаки:** Высота растений 208 см. Стебель средней толщины, сочный. Количество листьев на главном стебле – 9-10 шт. Облиственность 42,5%. Кустистость 3,6 шт. Листья крупные. Зерно – овальное буро-коричневое, пленчатое.

**Урожайность:** *По Жамбылской области* сорт испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 617 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 172,4 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 744 ц/га, сухого вещества 206,7 ц/га получены в 2016 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 4,2%, клетчатки 32,8%.

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

**Направление использования:** кормового направления.

**Особенности:** Высокоустойчивость к полеганию.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях.

**Заявитель:** ГНУ «Ставропольский НИИСХ», Россия

**Культура:** Суданская трава

**Сорт:** Достык 15

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

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

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

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

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

**Урожайность:** *По Павлодарской области* сорт испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 165,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 44,1 ц/га.

*По Карагандинской области* сорт испытывался на Осакаровском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 93 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 36,2 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 97,9 ц/га, сухого вещества 39,2 ц/га получены в 2017 году.

*По Костанайской области* сорт испытывался в течении двух лет на Казахстанском ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 97,1 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 39,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 134 ц/га, сухого вещества 51,1 ц/га получены в 2017 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 15,5%, клетчатки 29%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Высокоустойчивость к полеганию и засухе

**Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской, Карагандинской и Костанайской областях

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

**Культура:** Сорго-суданковый гибрид

**Сорт:** Славянское поле 18

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

**Авторы:** Большаков А.З.

**Оригинатор:** ООО «Всерусский НИИ сорго и сои "Славянское поле"», Россия

**Происхождение:** Методом скрещивания – стерильная линия зернового сорго АСП27 (мать) x сорт суданской травы Славянка (отец)

**Апробационные признаки:** Высота растений от 121 до 300 см. Стебел тонкий, сочный, хорошо облиственный. Облиственность 30%-45%.

**Урожайность:** *По Костанайской области* гибрид испытывался на Казахстанской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 71,3 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 37,7 ц/га. Урожайность семян 8,3 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 72,4 ц/га, сухого вещества 40 ц/га получены в 2016 году.

*По Северо-Казахстанской области* гибрид испытывался на Шалакынском и Арыкбалыкском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 133,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 46,7 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 244 ц/га, сухого вещества 64,6 ц/га получены в 2017 году на Шалакынском ГСУ.

*По Карагандинской области* гибрид испытывался в течении двух лет на Осакаровском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 80 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 29,7 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 137,8 ц/га, сухого вещества 51,2 ц/га получены в 2016 году.

*По Актюбинской области* гибрид испытывался в течении двух лет на Айтекебийском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 53 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 25 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 75,5 ц/га получена в 2016 году.

*По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Овощном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 389 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 207 ц/га. Урожайность семян 10 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 448 ц/га, сухого вещества 215 ц/га получены в 2016 году.

*По Южно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Туркестанском комплексном ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 518,6 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 126,4 ц/га. Содержание сухого вещества 27,1%. Урожайность семян 78,6 ц/га.

*По Кызылординской области* гибрид испытывался на Казалинском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 172,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 54,5 ц/га. Урожайность семян 19,8 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 200,5 ц/га, сухого вещества 63,2 ц/га получены в 2017 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 12,7%, клетчатки 31,3%.

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

**Направление использования:** кормового направления.

**Особенности:** Высокоустойчивость к полеганию и засухе

**Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской, Карагандинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Южно-Казахстанской и Кызылординской областях.

**Заявитель:** ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле», Россия

**Культура:** Пырей сизый

**Сорт:** Кызыл жар

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2011 год

**Область расширения:** Акмолинская

**Авторы:** Абдрашитова Р.М., Филиппова Н.И., Парсаев Е.И., Соловьева В.Г., Дашкевич С.М.

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

**Происхождение:** Методом экотипического отбора из дикорастущей популяции Горно-Алтайской области и негативного многократного отбора сенокосного биотипа при разложении популяции

**Апробационные признаки:** Высота растений 87 см. Облиственность 25%. Куст – прямостоячий, слегка развалистый верхней части и плотный слабо разрастающийся у онования. Стебель – прямая-полая соломина цилиндрической формы, толщиной 3,5 мм, гладкая без опушения. Нижние междоузлия короткие. Окраска узлов в фазу колошения сизо-зеленая. Листья – линейные острые, длиной 23 см, шириной 1,1 см. Листовая пластинка сизо-зеленого цвета

**Урожайность:** *По Акмолинской области* сорт испытывался на Щучинском и Сандыктауском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 54,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 23,3 ц/га. Урожайность семян 4 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 90 ц/га, сухого вещества 32,9 ц/га получены в 2017 году на Сандыктауском ГСУ.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 8,8%, клетчатки 33,8%.

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

**Направление использования:** кормового направления.

**Особенности:** Обладает иммунитетом к болезням и вредителям. Высокоустойчив к засухе

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

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

**Культура:** Райграс однолетний

**Сорт:** Мендоца

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

**Авторы:** Рехойль Д.

**Оригинатор:** Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ, Германия

**Происхождение:** Синтетический сорт, состоящий из девяти клонов

**Апробационные признаки:** Диплоидный сорт райграса однолетнего. Высота роста средняя – 65-82 см. Форма роста – полупрямая. Цвет растения – светло-зеленый. Колос средне-короткий и имеет среднее количество колосков. Облиственность 41,7-45%.

**Урожайность:** По Акмолинской области сорт испытывался в течении двух лет на Сандыктауском и Щучинском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 72,5 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 28,6 ц/га.

По Северо-Казахстанской области сорт испытывался на Шалакынском и Арыкбалыкском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 123,5 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 29,7 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 176 ц/га получена в 2016 году на Шалакынском ГСУ.

По Костанайской области сорт испытывался на Федоровском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 157,1 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 55,9 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 214 ц/га получена в 2016 году.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе 11,6%, клетчатки 31,6%.

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

**Направление использования:** кормового направления

**Особенности:** Обладает иммунитетом к болезням и вредителям. Высокоустойчив к засухе.

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

**Заявитель:** ИП «Ишмуханбетов С.Е.»

**Культура:** Ломкоколосник ситниковый

**Сорт:** Фарадиз

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

**Авторы:** Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Дашкевич С.М., Задорожная Л.В.

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

**Происхождение:** Методом гибридизации (при свободно-ограниченном переопылении) сорта Тарпан и лучшего пастбищного биотипа (18/20) отобранного с местной популяции, с последующим отбором по комплексу признаков.

**Апробационные признаки:** Высота растений 65-74 см. Облиственность 56%. Куст прямостоячий и слегка раскидистый в верхней части, средней плотности. Стебель – прямая-полая соломина цилиндрической формы, гладкая без опушения. Листья линейные, острые. Листовая пластинка средней грубости, зеленого и сизо-зеленого цвета.

**Урожайность:** По Акмолинской области сорт испытывался на Щучинском и Сандыктауском ГСУ. Средняя урожайность зеленой массы 54,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 23 ц/га. Наибольшая урожайность зеленой массы 82 ц/га, сухого вещества 35,7 ц/га получены в 2015 году на Сандыктауском ГСУ.

По Павлодарской области сорт испытывался на Урлютнобской ГСС. Средняя урожайность зеленой массы 24,4 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 9,2 ц/га.

**Качественные показатели:** Содержание белка в зеленой массе – 8,6%, клетчатки на уровне стандарта – 30,7%.

**Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл):** Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к засухе – 4 балла.

**Направление использования:** кормового направления.

**Особенности:** Устойчивость к болезням и вредителям.

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

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