**ГУ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» МИНИСТЕРСТВА**

**СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -**

**РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**(Первый выпуск)**

Астана - 2016

**Редакционная коллегия:**

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Члены редакционной коллегии:

Куйшенов М.М.

 Молдиярова А.К.

 Кожахова А.М.

 Алина Ж.Т.

 Кокожанова Д.Ж.

 Бикенова А.К.

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, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2016 года.

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

Содержание

№ Наименование разделов стр.

п/п

1 **Раздел I.**

 *Принятые заявки на хозяйственную полезность 3*

*Принятые заявки на патентоспособность 19*

2 **Раздел II.**

*Выданные заключения на патентоспособность 20*

3 **Раздел III.**

*Сорта, включенные в государственный реестр*

 *селекционных достижений, допущенных к использованию*

 *в Республике Казахстан с 2015 года*. *24*

**I Бөлім**

**Селекциялық жетістікді пайдалануға рұқсат етуге қабылданған өтініштер**

**Раздел I**

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

**1- Кесте (Таблица 1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мемлекеттік тіркеу нөмірі | Мемкомиссияға түскен уақыты | Дақыл түрі | Сорт атауы мен селекциялық номірі | Өтініш беруші | Оригинатор  |
| номер государственной регистрации | Дата поступления в Госкомиссию | Наименование культуры | Наименование сорта и селекционный номер | Заявитель | Оригинатор |
| 15303192 | 14.07.2015 | Ячмень озимый | Эспада(Безостый) | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ»-100% |
| 15103206 | 15.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Нур-38(ППГ-2) | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»-100% |
| 15503207 | 15.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | НЕ 9710(ХЕ 9710) | Представительство АО «Лимайгрейн Европа» в РК | АО «Лимайгрейн Европа», Франция |
| 15103208 | 15.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Назым(Г-425-2008) | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»-55%, РГП «Институт биологии и биотехнологии растений»-45% |
| 15303209 | 16.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Фируза 40(18399) | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ»-100% |
| 15303210 | 16.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Виктория 11(31/09) | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ»-100% |
| 15303211 | 16.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Ксения(2180) | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ»-100% |
| 15303212 | 16.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Нива Ставрополья(28/09) | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» | ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ»-100% |
| 15303213 | 20.08.2015 | Пшеница мягкая озимая | Гром (172-96к 11-1) | ТОО «Интеграция-Тургень» | Краснодарский НИИ Схим. Лукьяненко П.П.-100% |
| 15503294 | 24.11.2015 | Пшеница твердая | Одиссео(ФД 319) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Сочета Продуторн Сементи Спа»-100%, Швейцария |
| 15103295 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Степная 100(ПРМР-1415 м/15) | ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» | ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»-100% |
| 15103296 | 24.11.2015 | Пшеница твердая яровая | Костанайская 15(Гордеиформе 721/01) | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция» | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»-100% |
| 15103297 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Ламис(Лютесценс 54 70/92) | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция» | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»-100% |
| 15103298 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Шортандинская 2015(230/00) | ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева» | ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»-100% |
| 15103299 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Шабыт(475/94-1с) | РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК | РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК-100% |
| 15503300 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | СХ 211.13640(СН 211.13640) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Агроскоуп Чейнгинс-Вэдэнсвиль АСВ», Германия-100% |
| 15503301 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | СХ 211.14084(СН 211.14084) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Агроскоуп Чейнгинс-Вэдэнсвиль АСВ», Германия-100% |
| 15503302 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Сорбас(ТRI 000. 221) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Ландвиртшафтлихе Леранштальтен Трисдорф»-100%, Германия |
| 15503303 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Квинтус(LW 04 SW 744-06) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Виерзум Плантбридинг БВ»-100% |
| 15503304 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | СХ 211. 13581(СН 211. 13581) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Агроскоуп Чейнгинс-Вэдэнсвиль АСВ», Германия-100% |
| 15503305 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | СХ 211. 13877(СН 211. 13877) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Агроскоуп Чейнгинс-Вэдэнсвиль АСВ», Германия-100% |
| 15403306 | 24.11.2015 | Пшеница мягкая яровая | Солнечная(Лютесценс 748/5) | ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ФГБНУ «Алтайский НИИ СХ» | ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»-50%, ФГБНУ «Алтайский НИИ СХ»-50% |
| 15103307 | 25.11.2015 | Овес яровой | Сулу(Л-50/98-12) | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»-50%, ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»-50% |
| 15103308 | 25.11.2015 | Ячмень яровой | Медикум 18(Л-18-31-14) | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция» | ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»-100% |
| 15503309 | 25.11.2015 | Ячмень яровой | Жана(9/02-6D) | АО «Солодовенный завод Суффле Казахстан» | «Secobra recherches»-100%, Франция |
| 15503310 | 25.11.2015 | Ячмень яровой | Ксанте(NORD 12/2412) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Нордзаат Заатцухтгезеллшафт ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503311 | 25.11.2015 | Ячмень яровой | Леенке(NORD 12/2531) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Нордзаат Заатцухтгезеллшафт ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503312 | 25.11.2015 | Ячмень яровой | Бэнтэ(NORD 13/1114) | ТОО «Рапуль Казахстан» | «Нордзаат Заатцухтгезеллшафт ГмбХ»-100%, Германия |
| 15103313 | 25.11.2015 | Овес яровой | Думан(1389 Н2) | ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И.Бараева» | ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И.Бараева»-100% |
| 15503366 | 27.11.2015 | Кукуруза | Тритон КВС (КХВ 1014) | ТОО «KS-Agro» | KWS SAAT SE-100% |
| 15503367 | 27.11.2015 | Кукуруза | ЛЗМ164/38 (LZM 164/38) | Лимагреин Европа | Limagrain Evrope S.A.-100% |
| 15503430 | 28.11.2015 | Кукуруза | Амбициозо | Лимагреин Европа | Limagrain Evrope S.A.-100% |
| 15503431 | 28.11.2015 | Кукуруза | ЛЗМ564/29 | Лимагреин Европа | Limagrain Evrope S.A.-100% |
| 15503368 | 27.11.2015 | Кукуруза | Доброто (RH 08094) | Будеско В.А. | Заатбау Линц еГен-100% |
| 15503369 | 27.11.2015 | Кукуруза | Окато (SL 2521) | Будеско В.А. | Заатбау Линц еГен-100% |
| 15503370 | 27.11.2015 | Кукуруза | МГМ230260 (SL 2521) | ТОО «Алем Агро LTD» | Майсодур Семенсес-100% |
| 15503371 | 27.11.2015 | Кукуруза | Еламия (ТМ 81/13) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503372 | 27.11.2015 | Кукуруза | Лазулия(ТМ 161/13) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503373 | 27.11.2015 | Кукуруза | Беания(ТМ 201/13) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503374 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС15333 (AS15333) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503375 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС15380 (AS15380) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503376 | 27.11.2015 | Кукуруза | Пыроксения(ТЦ 280/05А) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-100% |
| 15503377 | 27.11.2015 | Кукуруза | Силиция(ТМ 41/13) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503378 | 27.11.2015 | Кукуруза | Зета 101(Зета 101) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503379 | 27.11.2015 | Кукуруза | Зета 140С(ТЦ280/05ДМ) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503380 | 27.11.2015 | Кукуруза | Зета 102(Зета 102) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503381 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС15213 (AS15213) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503383 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС14290 (AS14290) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503382 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС15223 (AS15223) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503384 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС14270 (AS14270) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503385 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС14200 (AS14200) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503386 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС14250 (AS14250) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503387 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС14310 (AS14310) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503388 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС15300 (AS15300) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503389 | 27.11.2015 | Кукуруза | АС15180 (AS15180) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503390 | 27.11.2015 | Кукуруза | Абрамия(ТА5218/07А) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15503391 | 27.11.2015 | Кукуруза | ЕС Эпилог (ЕСЗ 3101) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15503392 | 27.11.2015 | Кукуруза | ЕС Бодигард (ЕСЗ 0001) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15503393 | 27.11.2015 | Кукуруза | Сербилия(ТА 02/07) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-100% |
| 15503394 | 27.11.2015 | Кукуруза | Зета 200С(ТА 5428/07) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-100% |
| 15503395 | 27.11.2015 | Кукуруза | ГВ 3806(3806) | Салыкова Р.А. | Golden West Seed-100% |
| 15503396 | 27.11.2015 | Кукуруза | Cтатус(SP 771) | Салыкова Р.А. | Golden West Seed-100% |
| 15503397 | 27.11.2015 | Кукуруза | ГВ 037(SP 771) | Салыкова Р.А. | Golden West Seed-100% |
| 15503398 | 27.11.2015 | Кукуруза | ГВ 3808(3808) | Салыкова Р.А. | Golden West Seed-100% |
| 15503399 | 27.11.2015 | Кукуруза | Тыркизия(ТМ194/08 ДМСЦ) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Zeainvent trava-50%Laboulet Semences-50% |
| 15303253 | 21.11.2015 | Сорго зерновое | Славянское поле 591(SKW 591) | ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Славянское поле»» | ООО «Всерусский научно-исследовательский институт сорго и сои «Славянское поле»» - 100%, Россия |
| 15503248 | 19.11.2015 | Сорго зерновое | Альбанус(ЕУГ 101) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «EURALIS SEMENCES»-100%, Франция |
| 15503255 | 21.11.2015 | Сорго зерновое | СС 506(SS 506) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Хроматин Инк»-100%, США |
| 15303254 | 21.11.2015 | Сорго зерновое | Самба(РЕ 25-111) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100%, Россия |
| 15303249 | 19.11.2015 | Гречиха | Девятка(Д(Д-12 х ОВ-5)) | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур» | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур»-100%, Россия |
| 15303250 | 19.11.2015 | Гречиха | Дизайн(Дизайн-3) | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур» | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур»-100%, Россия |
| 15403251 | 20.11.2015 | Рис | Байконур(ВНИИР 10177) | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса» | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса» - 75%, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» -25% |
| 15303252 | 20.11.2015 | Рис  | Ласточка(ВНИИР 10178 б/о) | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса» | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса»-100%, Россия |
| 15503424 | 27.11.2015 | Горох | Самат (ААГ5-410-15) | ООО НПК«Агро Альянс», Коюда С.П | ООО НПК«Агро Альянс»-100% |
| 15503425 | 27.11.2015 | Горох | Вербаль(LS-Р 457.32) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Laboulet Semences-100% |
| 15503426 | 27.11.2015 | Горох | Альбум(LS-Р 606) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Laboulet Semences-100% |
| 15303407 | 27.11.2015 | Нут  | Золотой юбилей (линия 49/04) | ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока | ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока-100% |
| 15303408 | 27.11.2015 | Нут | Галилео (21Н/2012) | ФГБНУ «Российский научно- исследовательский и проектно- технологический институт сорго и кукурузы» | ФГБНУ «Российский научно- исследовательский и проектно- технологический институт сорго и кукурузы»-50%ООО ОВП «Покровское»-50% |
| 15303409 | 27.11.2015 | Нут  | Заволжский (Краснокутский 121) | ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока | ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока-100% |
| 15503314 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Серджио ШТ (MSE-1102) | ТОО «АгроПлюсКоммерц» | Штрубе ГмбХ и Ко КГ-100% |
| 15503315 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Титаник (02/V/05) | ТОО «Казпротект» | ООО агрофирма «Сады Украины»-50%, Институт полеводства и овощеводства «Нови сад»-50%. |
| 15503316 | 26.11.2015 | Подсолнечник | ЛГ 5555 КЛП (М61032 МК) | АО «Лимагреин Европа» | АО «Лимагреин Европа»-100% |
| 15403318 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Аурис (002С) | ТОО «GPS Monitoring Kazakhstan» | ООО «Всеукраинский научный институт селекции»-100% |
| 15403319 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Атилла (003С) | ТОО «GPS Monitoring Kazakhstan» | ООО «Всеукраинский научный институт селекции»-100% |
| 15403320 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Армагедон (001С) | ТОО «GPS Monitoring Kazakhstan» | ООО «Всеукраинский научный институт селекции»-100% |
| 15403321 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Покровский (С4/10) | ООО ОВП «Покровское» | ООО ОВП «Покровское»-100% |
| 15403322 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Мираж (Сп-36) | Коюда Сергей Петрович | ООО «ТСО-Саратов»-100% |
| 15403323 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Аббат (П 27/2013) | ФГБНУ «Российский НИИ и проектно- технологический институт сорго и кукурузы»-50%, ООО ОВП «Покровское»-50% | ФГБНУ «Российский НИИ и проектно- технологический институт сорго и кукурузы»-50%, ООО ОВП «Покровское»-50% |
| 15503324 | 26.11.2015 | Подсолнечник | ОН 18125 ими (ON 18125 imi) | ТОО «Рапуль Казахстан» | Нидера С.А.-100% |
| 15503325 | 26.11.2015 | Подсолнечник | ЮС 809  | Смоляков И.В. | ТОО «Научно- сельскохозяйственная компания «Цзя Юй Гуань Цинь Хуа»-100% |
| 15503326 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Н 7108  | Смоляков И.В. | ТОО «Научно- сельскохозяйственная компания «Цзя Юй Гуань Цинь Хуа»-100% |
| 15503327 | 26.11.2015 | Подсолнечник | NX 62181(NX 62181) | ТОО «Сингента Казахстан» | ТОО «Сингента Кроп Протекшн»-100% |
| 15503328 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Алкантара (NX 43254) | ТОО «Сингента Казахстан» | ТОО «Сингента Кроп Протекшн»-100% |
| 15503329 | 26.11.2015 | Подсолнечник | NX 62181 (NX 62181) | ТОО «Сингента Казахстан» | ТОО «Сингента Кроп Протекшн»-100% |
| 15103330 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Нарым (8848 ВКУ305АхВКУ 138В) | ТОО «Опытное хозяйство масличных культур» | ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»-100% |
| 15303331 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Махаон КЛ(Кр801КЛ) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100% |
| 15303332 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Надежда(08/8505) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100% |
| 15303333 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Олигарх (НО78/65 НО) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100% |
| 15303334 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Премьер(КР47/687) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100% |
| 15303335 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Светоч(Светлана 229) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100% |
| 15303336 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Норд(МК 117) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100% |
| 15503337 | 26.11.2015 | Подсолнечник | NHK12MO 10 (NHK12MO10) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503338 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Н5ЛM307(N5LM307) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503339 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Кобальт 2 (Сobalt 2) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503340 | 26.11.2015 | Подсолнечник |  Оливаль (LST 907) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | П.Лабуле-100% |
| 15503341 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Спрингбокс (LST 121 ТС) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | П.Лабуле-100% |
| 15503342 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Санниберд (LST 908) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | П.Лабуле-100% |
| 15503343 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Валлаби (LST 126ТТ) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | П.Лабуле-100% |
| 15503344 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Твити (L13-22 IS) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | П.Лабуле-100% |
| 15503345 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Гираль (ОL555) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | П.Лабуле-100% |
| 15503346 | 26.11.2015 | Подсолнечник | ЕС Ниагара (ЕСХ 9027) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15503347 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Н4НЕ115 (Н4НЕ115) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503348 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Н4LЕ111 (Н4LЕ111) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503349 | 26.11.2015 | Подсолнечник | ЕС Монализа (ЕСХ 2038) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15503350 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Импакт (Ympact) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503351 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Камаро 2 (Camaro 2) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503352 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Талон (Talon) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Nuseed Evropa LTD-100% |
| 15503353 | 26.11.2015 | Подсолнечник | ЕС Андромеда (ЕСХ 3005) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15303354 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Сиена (10/012/1) | ТОО «Казпротект» | ООО агрофирма «Украинские семена»-100% |
| 15303355 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Кремона (10/012/3) | ТОО «Казпротект» | ООО агрофирма «Украинские семена»-100% |
| 15303356 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Верона (10/012/2) | ТОО «Казпротект» | ООО агрофирма «Украинские семена»-100% |
| 15303357 | 26.11.2015 | Подсолнечник | Милан (07001) | ТОО «Казпротект» | ООО агрофирма «Украинские семена»-100% |
| 15503358 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35101 (AS35101) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503359 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35152 (AS35152) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503360 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35102 (AS35102) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503361 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35122 (AS35122) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503362 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35111 (AS35111) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503363 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35142 (AS35142) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503364 | 26.11.2015 | Подсолнечник | АС35151 (AS35151) | Бейсекеев К.Д. | Aspria Seeds S.A.-100% |
| 15503365 | 26.11.2015 | Подсолнечник | CИ Розета (NX 53266) | ТОО «Сингента Казахстан» | ТОО «Сингента Кроп Протекшн»-100% |
| 15503404 | 27.11.2015 | Яровой рапс | ДЛЕ16808S21 (ДЛЕ16808S21) | ТОО «Рапуль Казахстан» | Норддойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ-100% |
| 15503405 | 27.11.2015 | Яровой рапс | 4EN0003 (4EN0003) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Bayer Crop Science AG-100% |
| 15503406 | 27.11.2015 | Яровой рапс | ДЛЕ16807S21 (ДЛЕ16807S21) | ТОО «Рапуль Казахстан» | Норддойче Пфланценцухт Ганс Георг Лембке КГ-100% |
| 15503410 | 27.11.2015 | Рапс яровой | V40003 (V40003) | ТОО «А.С.К. Техник» | Monsanto Technology LLC-100% |
| 15503411 | 27.11.2015 | Рапс яровой | V40001 (V40001) | ТОО «А.С.К. Техник» | Monsanto Technology LLC-100% |
| 15503412 | 27.11.2015 | Рапс яровой | SRH6140627CL (SRH6140627CL) | ТОО «KS-Agro» | KWS SAAT SE-100% |
| 15503413 | 27.11.2015 | Рапс яровой | Джаз КВС (SRH6100168) | ТОО «KS-Agro» | KWS SAAT SE-100% |
| 15503414 | 27.11.2015 | Соя | Аллигатор (ЕГА 520) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15503415 | 27.11.2015 | Соя | ЕС Тенор (ЕСГ 134) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Evralis Semences-100% |
| 15503416 | 27.11.2015 | Соя | Селекта 301 (Л-17) | ООО Компания Соевый комплекс | ООО Компания Соевый комплекс -100% |
| 15503417 | 27.11.2015 | Соя | СК Оптима (Л-12-0123) | ООО Компания Соевый комплекс | ООО Компания Соевый комплекс -100% |
| 15503418 | 27.11.2015 | Соя | Амадеа (SJ1005-1085-2) | Будеско В.А. | Заатбау Линц еГен-100% |
| 15103419 | 27.11.2015 | Соя | Память ЮГК (3Р30) | Казахский НИИ земледелия и растениеводства | Казахский НИИ земледелия и растениеводства -100% |
| 15103420 | 27.11.2015 | Соя | Ивушка (№422) | ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», ТОО «Костанайский НИИСХ» | ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» -60%ТОО «Костанайский НИИСХ»-40% |
| 15503421 | 27.11.2015 | Лен | Каолен(LS-L 156.15) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Laboulet Semences-100% |
| 15503422 | 27.11.2015 | Лен | Глаад(LS-L 361.23) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | Laboulet Semences-100% |
| 15503423 | 27.11.2015 | Сафлор | Ершовский 4(4/10) | ООО НПК«Агро Альянс», Коюда С.П | ООО НПК«Агро Альянс»-100% |
| 15503279 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Яшин(ШТ13129) | «Kazakhstan Green Resourсe» | STRUBE GmbH & Co. KG -100%, Германия |
| 15503280 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Тиссерин(FD -1226) | ТОО «А.Р.С.-«Агро Плюс Коммерц» | ПАТ « Флоримон Депре Вев э Фис»-100%, Франция |
| 15503281 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Тадорн(FD-0830) | ТОО «А.Р.С.-«Агро Плюс Коммерц» | ПАТ « Флоримон Депре Вев э Фис»-100%, Франция |
| 15503282 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Эйдер(FD-1224) | ТОО «А.Р.С.-«Агро Плюс Коммерц» | ПАТ « Флоримон Депре Вев э Фис»-100%, Франция |
| 15503283 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Клерамакс(FD 13SR013) | ТОО «А.Р.С.-«Агро Плюс Коммерц» | ПАТ « Флоримон Депре Вев э Фис»-100%, Франция |
| 15103284 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Айдын-2015(2282) | ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» | ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»-100% |
| 15503286 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Молли(DS 4126) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Марибо Сид Интернейшнал АпС»-100%, Дания |
| 15503287 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Волга(HM 7235 RZRU) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Сингента Кроп Протекшн АГ»-100%, Швейцария |
| 15503288 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Окка(HI 0840) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Сингента Кроп Протекшн АГ»-100%, Швейцария |
| 15503289 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Неро(A 9958) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Сингента Кроп Протекшн АГ»-100%, Швейцария |
| 15503290 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Тайфун(DS 8033) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Марибо Сид Интернейшнал АпС»-100%, Дания |
| 15503291 | 23.11.2015 | Свекла сахарная | Новелла(DS 4121) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Марибо Сид Интернейшнал АпС»-100%, Дания |
| 15503329 | 28.11.2015 | Свекла сахарная | Игорь(ШТ 12227) | «Kazakhstan Green Resourсe» | STRUBE GmbH & Co. KG -100%, Германия |
| 15503234 | 10.11.2015 | картофель | Электра (Т2704/1) | ТОО "Генезис-М" | IPM Potato Group Ltd, Ирландия |
| 15503233 | 10.11.2015 | картофель | Буррен (С 1748/12) | ТОО "Генезис-М" | IPM Potato Group Ltd, Ирландия |
| 15503235 | 10.11.2015 | картофель | Кристина (Т 3747/13) | ТОО "Генезис-М" | IPM Potato Group Ltd, Ирландия |
| 15503236 | 10.11.2015 | картофель  | Барна (С 354/46) | ТОО "Генезис-М" | IPM Potato Group Ltd, Ирландия |
| 15103239 | 16.11.2015 | картофель | Самұрық (-24-07-02) | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" |
| 15103240 | 16.11.2015 | картофель | Ұлытау (2-99-2) | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" |
| 15103241 | 16.11.2015 | картофель | Мақсат (6-02-04) | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" |
| 15503214 | 26.10.2015 | картофель | Дамарис (1078-01) | ИП "Ишмуханбетов С. Е." | Saatzucht Fritz Lange KG, Германия |
| 15503217 | 26.10.2015 | картофель | Кристель (1373-99) | ИП "Ишмуханбетов С. Е." | Saatzucht Fritz Lange KG, Германия |
| 15503218 | 26.10.2015 | картофель | Дельфине (684/94) | ИП "Ишмуханбетов С. Е." | Saatzucht Fritz Lange KG, Германия |
| 15503216 | 26.10.2015 | картофель | Сафия (117-01) | ИП "Ишмуханбетов С. Е." | Saatzucht Fritz Lange KG, Германия |
| 15503215 | 26.10.2015 | картофель | Озирис (1755.94) | ИП "Ишмуханбетов С. Е." | Saatzucht Fritz Lange KG, Германия |
| 15503203 | 12.08.2015 | томат | Мицено (NPT 119) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В, Голландия |
| 15103237 | 16.11.2015 | томат | Огонек 777 (Г-20-15) | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" |
| 15503197 | 01.08.2015 | томат (защ.грунт) | Томимару Мучо (3215) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503219 | 29.10.2015 | томат | Сейран (NUN 03734 TOF) | ТОО "Агровэй" | Нунемс Нидерландс, Голландия |
| 15503205 | 12.08.2015 | томат (защ.грунт) | Климстар (Т409057) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503204 | 12.08.2015 | томат (защ.грунт) | Климберли (40339) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В, Голландия |
| 15503201 | 03.08.2015 | томат (защ.грунт) | Бейсужок (ТГБ 0409) | ИП "Гавриш Казахстан" | ООО "Агрофирма "Гавриш и К" |
| 15503198 | 01.08.2015 | огурец (защ.грунт) | Маржоли (SVCV 2536) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503193 | 01.08.2015 | огурец (защ.грунт) | Мадрилене (SVCV 6233) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503199 | 03.08.2015 | огурец (защ.грунт) | Шарж (2442) | ИП "Гавриш Казахстан" | ООО "Агрофирма "Гавриш и К" |
| 15503200 | 03.08.2015 | огурец (защ.грунт) | Палех (538/09) | ИП "Гавриш Казахстан" | ООО "Агрофирма "Гавриш и К" |
| 15103202 | 10.08.2015 | огурец (защ.грунт) | Улар (Г-1-36) | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" |
| 15503225 | 03.11.2015 | лук репчатый | Санскин (SG8280) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15103238 | 16.11.2015 | лук батун | Солнышко (К-57) | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" | ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства" |
| 15503220 | 29.10.2015 | лук репчатый | Сабросо (Nun 7216) | ТОО "Агровэй" | Нунемс Нидерландс, Голландия |
| 15503327 | 27.11.2015 | лук репчатый | Соприлло (АХ- Y-1020) | Agro Tip Gmbh, Германия | ТОО "Ram Bio Scince" |
| 15503231 | 03.11.2015 | капуста белокочанная | Зеленор (SGV 0021) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503223 | 03.11.2015 | капуста белокочанная | Сторидор (SGW 0348) | ТОО "Сингента Казахстан" | сингента Казахстан Б. В., Голландия |
| 15503194 | 01.08.2015 | капуста белокочанная | СВ 3394 ЖЛ (SV 3394) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503195 | 01.08.2015 | капуста белокочанная | СВ 3432 ЖЛ (SV 3432) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503196 | 01.08.2015 | капуста белокочанная | СВ 3433 ЖЛ (SV 3433) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503224 | 03.11.2015 | капуста цветная | Гохан (SGC3040) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503232 | 06.11.2015 | морковь | Аббата (SV 3380) | ТОО "Ринда" | Monsanto Vegetable ip Managment, Голландия |
| 15503226 | 03.11.2015 | фасоль | Моментум (SB4534) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15103242 | 16.11.2015 | дыня | Валет (72) | ТОО "Казахский научно-иследовательский интитут хлопководства" | ТОО "Каз НИИхлопководства" |
| 15503228 | 03.11.2015 | арбуз | Мирсини (WDL9807) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503229 | 03.11.2015 | редис | Рокстар (SGR0510) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503230 | 03.11.2015 | редис | Стеллар (SGR0550) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503227 | 03.11.2015 | кукуруза сахарная | ГСС 5649 (GSS5649) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503222 | 03.11.2015 | кукуруза сахарная | Шайнрок (GSS2259P) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15503221 | 03.11.2015 | кукуруза сахарная | Мореланд (GSS11453) | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Сидс Б. В., Голландия |
| 15103245 | 17.11.2015 | яблоня | Жанель (10-9-44) | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" |
| 15103247 | 17.11.2015 | смородина черная | Алка (К-5-75) | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" |
| 15103244 | 17.11.2015 | черешня | Баян (3-86) | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" |
| 15103317 | 17.11.2015 | груша | Балнур (25-35-52) | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" |
| 15103246 | 17.11.2015 | виноград | Гульшара (ДIII-5/54) | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" | ТОО "Каз НИИ плодоводства и виноградарства" |
| 15403275 | 22.11.2015 | Суданская трава | Достык 15(СГП 4) | ТОО «Павлодарский НИИСХ» | ТОО «Павлодарский НИИСХ»-50%,ФГБНУ «Сиб НИИ кормов»-50% Россия |
| 15503292 | 23.11.2015 | Сорго на силос | 12 FS 9011(12 FS 9011) | ТОО «Сингента Казахстан» | «Хроматин ИНК»-100%, США |
| 15303268 | 22.11.2015 | Сорго сахарное | Сажень(383) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100%, Россия |
| 15303293 | 23.11.2015 | Сорго сахарное | Славянское Приусадебное(АСП 27хСП 520) | ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле»» | ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле»»-100%, Россия |
| 15303263 | 22.11.2015 | Сорго-суданковый гибрид | Славянское поле 18(АСП 27хСлавянка) | ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле»» | ООО «Всерусский НИИ сорго и сои «Славянское поле»»-100%, Россия |
| 15303267 | 22.11.2015 | Сорго-суданковый гибрид | Солярис(1094) | ТОО «Тетком» | ООО «Агроплазма»-100%, Россия |
| 15503265 | 22.11.2015 | Люцерна | Харпе(L 1085) | ТОО «Алем-Агро LTD» | «Ж.Ай. Грасс»-100%, Франция |
| 15503273 | 22.11.2015 | Люцерна | Плато(VSB 3.8306) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503258 | 22.11.2015 | Клевер луговой | Глобал(RvP 3142 В) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503264 | 22.11.2015 | Клевер луговой | Дипло(ТО) | ТОО «Алем-Агро LTD» | «Agri Obtentions SA»-100%, Франция |
| 15503274 | 22.11.2015 | Клевер ползучий | Мерлин(TR 00.2) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15303262 | 22.11.2015 | Эспарцет | Русич(СГП-В-04) | ФГБНУ «Ставропольский НИИ сельского хозяйства» | ФГБНУ «Ставропольский НИИ сельского хозяйства»-100%, Россия |
| 15503270 | 22.11.2015 | Овсяница луговая | Пардус(FP8(E 368 C)) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503257 | 22.11.2015 | Овсяница тростниковая | Отария (G0069) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503269 | 22.11.2015 | Овсяница тростниковидная | Агиле(F 8175) | ТОО «Алем-Агро LTD» | «Ж.Ай. Грасс»-100%, Франция |
| 15503272 | 22.11.2015 | Райграс однолетний | Мендоца(RvP 71442) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503256 | 22.11.2015 | Райграс многоукосный | Мелькватро(DvP 91564) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503260 | 22.11.2015 | Райграс многолетний | Сорая(LP 0355) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503266 | 22.11.2015 | Райграс пастбищный | Сукрал(RA 8176) | ТОО «Алем-Агро LTD» | «Ж.Ай. Грасс»-100%, Франция |
| 15503271 | 22.11.2015 | Райграс многолетний | Арвикола(LP 9905) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503259 | 22.11.2015 | Ежа сборная | Трепозно(DG 6.1.447/89) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15503261 | 22.11.2015 | Тимофеевка луговая | Анье(DvP 0011657) | ИП «Ишмуханбетов С.Е.» | «Фельдзаатен Фройденбергер ГмбХ»-100%, Германия |
| 15103277 | 22.11.2015 | Кохия | Бактыолен 50(БТ-3) | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»-100% |
| 15103276 | 22.11.2015 | Полынь | Құм аруы(БТ-74) | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»-100% |
| 15103328 | 28.11.2015 | Астрагал миндальный | Несібе(БТ-96) | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»-100% |
| 15103278 | 22.11.2015 | Солянка Рихтера | Аяла(БТ-20-1) | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» | ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»-100% |
| 15103285 | 23.11.2015 | Одуванчик, кок-сагыз | Сарыжаз(Сарыжаз 5) | ТОО «BioTech TKS», РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» | ТОО «BioTech TKS»-50%, РГП «Институт биологии и биотехнологии растений»-50% |

**Селекциялық жетістіктерді патент қабілеттілігіне**

**сынау тапсырысы**

**Принятые заявки селекционных достижений на**

**патентоспособность**

**2 Кесте** (Таблица 2**)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | **Мемлекеттік** **тіркеу нөмірі** | **Дақыл түрі** | **Сорт атауы** | **Тапсырыс беруші** |
|  | **Номер государст-****венной** **регистрации** | **Название****культуры** | **Наименование сорта** | **Заявитель** |
| 1 | 2015/003.4 | Подсолнечник | Астана-109 | ТОО «Опытное хоз.масличных культур» |
| 2 | 2015/006.4 | Пшеница мягкая озимая | Назым | ТОО «Юго-Запад НИИЖиР» |
| 3 | 2015/007.4 | Пшеница мягкая озимая | Шымкала | ТОО «Юго-Запад НИИЖиР» |
| 4 | 2015/010.4 | Картофель | Лина Костаная | ТОО «Костанайский НИСХ» |
| 5 | 2015/041.4 | Житняк пустынный | Батыс-3 | ТОО «Уральская СХОС» |

**II Бөлім**

**Сорттарға патент қабілеттілігі жөнінде берілген**

**қорытындылар**

**Раздел II**

**Выданные заключения на**

**патентоспособность**

**3 Кесте** (Таблица 3**)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Мемлекеттік****тіркеу нөмірі** | **Дақыл түрі** | **Сорт атауы** | **Тапсырыс беруші** |
|  | **Номер государст-****венной****регистрации** | **Название** **культуры**  | **Наименование сорта**  | **Заявитель** |
| 1 | 2009/081.4 | Пшеница яровая мягкая | Волгоуральская | ТОО «Уральская СХОС»,«Самарский НИИСХ», «НИИСХ Юго-Востока» |
| 2 | 2011/004.4 | Пшеница яровая мягкая | Казахстан 75 | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 3 | 2011/009.4 | Пшеница яровая мягкая | Карагандинская 29 | ТОО «КарангандинскийНИИРС» |
| 4 | 2011/010.4 | Пшеница яровая мягкая | Владимир | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 5 | 2011/022.4 | Пшеница яровая мягкая | Глубочанка | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 6 | 2011/023.4 | Пшеница яровая мягкая | Степная 51 | ТОО «Актюбинская СХОС»,ГНУ НИИСХ Юго-Востока РАСХН |
| 7 | 2011/093.4 | Пшеница яровая мягкая | Орал | ТОО «Уральская СХОС»,ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 8 | 2011/096.4 | Пшеница яровая мягкая | Ақ Орда | РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК |
| 9 | 2011/097.4 | Пшеница яровая мягкая | Казахстан 20 | РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК |
| 10 | 2011/045.4 | Пшеница яровая мягкая | Северянка | РГП на ПХВ«Институт биологии и биотехнологии растениий» КН МОН РК |
| 11 | 2011/104.4 | Пшеница яровая мягкая | Ракансам | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 12 | 2012/001.4 | Пшеница яровая мягкая | Целинная юбилейная | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 13 | 2012/002.4 | Пшеница яровая мягкая | Астана 2 | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 14 | 2012/015.4 | Пшеница яровая мягкая | Тумар | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 15 | 2012/017.4 | Пшеница яровая мягкая | Шугыла | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 16 | 2012/018.4 | Пшеница яровая мягкая | Наргиз | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 17 | 2012/020.4 | Пшеница яровая мягкая | Алиша | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 18 | 2012/037.4 | Пшеница яровая мягкая | Алем | РГП на ПХВ«Институт биологии и биотехнологии растениий» КН МОН РК |
| 19 | 2012/040.4 | Пшеница яровая мягкая | Ульбинка 55 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 20 | 2012/059.4 | Пшеница яровая мягкая | Амина | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 21 | 2012/068.4 | Пшеница яровая мягкая | Целинная нива | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 22 | 2012/069.4 | Пшеница яровая мягкая | Шортандинская 2012 | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 23 | 2013/007.4 | Пшеница яровая мягкая | СимКар 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 24 | 2013/015.4 | Пшеница яровая мягкая | Бостандық | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 25 | 2013/016.4 | Пшеница яровая мягкая | Галатея | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 26 | 2013/017.4 | Пшеница яровая мягкая | Карабалыкская 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 27 | 2010/013.4 | Пшеница яровая твердая | Нұрлы | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 28 | 2011/037.4 | Пшеница яровая твердая | Корона | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 29 | 2011/100.4 | Пшеница яровая твердая | Каргала 71 | ТОО «Актюбинская СХОС» |
| 30 | 2011/105.4 | Пшеница яровая твердая | Милана | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 31 | 2012/003.4 | Пшеница яровая твердая | Лавина | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 32 | 2012/030.4 | Пшеница яровая твердая | Дамсинская янтарная | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 33 | 2013/006.4 | Пшеница яровая твердая | Карабалыкская черноколосая 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 34 | 2013/018.4 | Пшеница яровая твердая | Асангали 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 35 | 2011/029.4 | Ячмень яровой | Карагандинский 6 | ТОО «КарангандинскийНИИРС» |
| 36 | 2011/062.4 | Ячмень яровой | Бірлік-20 | ТОО «Каз НИИЗИР»,РГП «Институт биологии и биотехнологии растеений» КН МОН РК |
| 37 | 2011/063.4 | Ячмень яровой | Улар | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 38 | 2011/094.4 | Ячмень яровой | Жаик-2 | ТОО «Уральская СХОС»,ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 39 | 2012/054.4 | Ячмень яровой | Сабир | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 40 | 2011/061.4 | Овес | Донен | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 41 | 2011/132.4 | Овес | Антей | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 42 | 2011/051.4 | Просо посевное | Аружан | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 43 | 2011/099.4 | Просо посевное | Яркое 7 | ТОО «Актюбинская СХОС» |
| 44 | 2012/004.4 | Просо посевное | Кормовое 2011 | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 45 | 2012/005.4 | Просо посевное | Шортандинское 12 | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 46 | 2010/019.4 | Рис | КазЕр-6 | ТОО «КазНИИ рисоводства им.И.Жахаева» |
| 47 | 2012/049.4 | Рис | КазНИИР-7 | ТОО «КазНИИ рисоводства им.И.Жахаева» |
| 48 | 2011/038.4 | Подсолнечник | Сочинский | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 49 | 2011/090.4 | Подсолнечник | Рауан | ТОО «Костанайский НИСХ» |
| 50 | 2011/092.4 | Подсолнечник | ВКНИИСХ-2011 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 51 | 2011/117.4 | Подсолнечник | Гульбагыс | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 52 | 2011/134.4 | Подсолнечник | Жайдарман | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 53 | 2012/021.4 | Подсолнечник | Казахстанский-5 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 54 | 2012/022.4 | Подсолнечник | Юбилейный-40 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 55 | 2012/043.4 | Арбуз столовый | Достық-10 | ТОО «КазНИИ хлопководства» |
| 56 | 2010/010.4 | Картофель | Жуалы | ТОО «КазНИИКО» |
| 57 | 2010/027.4 | Картофель | Жолбарыс | ТОО «КазНИИКО» |
| 58 | 2010/028.4 | Картофель | Максим | ТОО «КазНИИКО» |
| 59 | 2011/078.4 | Картофель | София | ТОО «КазНИИКО» |
| 60 | 2011/081.4 | Картофель | Удовицкий | ТОО «КазНИИКО» |
| 61 | 2011/082.4 | Картофель | Нур-Алем | ТОО «КазНИИКО» |
| 62 | 2011/083.4 | Картофель | Дихан | ТОО «КазНИИКО» |
| 63 | 2011/084.4 | Картофель | Памяти Конаева | ТОО «КазНИИКО» |
| 64 | 2011/095.4 | Картофель | Астаналық | РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК |
| 65 | 2012/038.4 | Картофель | Беркут | ТОО «КазНИИКО» |
| 66 | 2012/039.4 | Картофель | Тяньшанский | ТОО «КазНИИКО» |
| 67 | 2012/050.4 | Картофель | Оркеш | ТОО «Жолбарыс Агро» |
| 68 | 2012/088.4 | Картофель | Рэд фэнтази | ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт Гмбх |
| 69 | 2012/089.4 | Картофель | Омега | ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт Гмбх |
| 70 | 2012/048.4 | Cафлор | Сарша | ТОО «Красноводопадская СХОС» |
| 71 | 2011/085.4 | Огурец | Калисто | ТОО «КазНИИКО» |
| 72 | 2011/087.4 | Огурец | Мейрам-20 | ТОО «КазНИИКО» |
| 73 | 2012/077.4 | Огурец | Сайлау | ТОО «КазНИИКО» |
| 74 | 2011/079.4 | Лук репчатый | Ақниет | ТОО «КазНИИКО» |
| 75 | 2011/080.4 | Лук репчатый | Дар Кайнара | ТОО «КазНИИКО» |
| 76 | 2010/025.4 | Соя | Атланта | ЧП Научная селекционно-семеноводческая фирма «Соевый век» |
| 77 | 2011/121.4 | Соя | Роза | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 78 | 2011/122.4 | Соя | Сабира | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 79 | 2012/058.4 | Соя | Даная | ТОО «Каз НИИЗиР» |
| 80 | 2010/034.4 | Дыня | Малика | ТОО «КазНИИКО» |
| 81 | 2010/040.4 | Дыня | Ната | ТОО «КазНИИ рисоводства им.И.Жахаева» |
| 82 | 2011/124.4 | Дыня | Балшекер | ТОО «КазНИИ рисоводства им.И.Жахаева» |
| 83 | 2012/042.4 | Дыня | Карақай | ТОО «КазНИИ хлопководства» |
| 84 | 2012/046.4 | Дыня | Медовая | ТОО «КазНИИКО» |
| 85 | 2012/056.4 | Томат | Таңшолпан | ТОО «КазНИИКО» |
| 86 | 2012/076.4 | Томат | Сердце Астаны | ТОО «КазНИИКО» |
| 87 | 2014/064.4 | Хлопчатник средневолокнистый | Память Ералиева | ТОО «КазНИИ хлопководства» |
| 88 | 2014/069.4 | Виноград | Азим | ТОО «КазНИИПиВ» |
| 89 | 2014/095.4 | Горох | Статус | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 90 | 2014/098.4 | Люцерна изменчивая | Люция 14 | ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева» |
| 91 | 2015/004.4 | Житняк гребенчатый | Назар | ТОО «КазНИИ животноводства и кормопроизводства» |
| 92 | 2015/005.4 | Люцерна посевная | Олжа | ТОО «КазНИИ животноводства и кормопроизводства» |
| 93 | 2015/009.4 | Лен масличный | Ильич | ТОО «Костанайский НИСХ» |
| 94 | 2015/011.4 | Яблоня культурная | СМЕРАЛЬДА (SMERALDA) | К.И.В. Консорцио ИтальяноВиваисти Сочиета Консортиле а.р.л. |
| 95 | 2015/012.4 | Яблоня культурная | ФУДЖИОН (FUJION) | К.И.В. Консорцио ИтальяноВиваисти Сочиета Консортиле а.р.л. |

**III- Бөлім**

**Қазақстан Республикасында пайдалануға рұқсат етілген селекциялық жетістіктердің Мемлекеттік тізбесіне еңгізілген сорттар**

**Раздел III**

**Сорта, включенные в Государственный реестр**

 **селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан**

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: **Виктория одесская**

Авторы: Литвиненко Н.А., Гержов А.Ф., Гончарук Н.А., Козлов В.В., Кушниренко О.А., Решетникова В.С., Бабаянц Л.Т., Парфентьев М.Г., Пташенчук А.Н., Дридигер В.К.

Оригинатор: ГНУ «Ставропольский НИИСХ» Россельхозакадемии, Селекционно-генетический институт – Национальный центр семеноведения и сортоизучения

 Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 год

 Область расширения – Восточно-Казахстанская.

 Разновидность – эритроспермум. Сорт среднеспелого типа созревания. Сорт среднеспелого типа созревания. Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона) и Урджарском (III предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 29,5 ц/га (стандарт 27,9 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 5,7 %. Наибольшая урожайность 36 ц/га получена в 2015 году на Шемонаихинском ГСУ. Масса 1000 зерен 40 г., содержание сырой клейковины 28,8% (стандарт 30%), содержание белка в зерне 13,8% (стандарт 13,8%), объем хлеба 1100 мл (стандарт 1000 мл), общая хлебопекарная оценка – 4 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию, осыпанию - 5 баллов. Устойчивость к засухе – 5 балла. Зимостойкость – 4,5 баллов.

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: **Егемен-20**

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И., Кершанская О.И., Нурмаганмбетова А.С., Хасенов Е.Х.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», РГП Институт биологии и биотехнологии КН МОН РК

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Сорт среднеспелого типа созревания. *По Алматинской области* испытание проходил на Илийском комплексном и Илийском орошаемом (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв) ГСУ. Средняя урожайность при орошении составила 22,7 ц/га (стандарт 21,3 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или 6,5%. На богаре средняя урожайность составила 23,4 ц/га (стандарт 15,5 ц/га) превышение на 7,9 ц/га или 51%. Наибольшая урожайность 35,3 ц/га получена в 2015 году при орошении. Масса 1000 зерен 46,5 г., содержание сырой клейковины 29,5% (стандарт 33,6%), содержание белка в зерне 14,2% (стандарт 15,6%), объем хлеба 890 мл (стандарт 950 мл), общая хлебопекарная оценка – 3,2 балла (стандарт 3,5 баллов).

Устойчивость к полеганию, осыпанию -5 баллов. Устойчивость к засухе – 5 балла. Зимостойкость – 5 баллов.

 *По Южно-Казахстанской области* испытание проходил на Георгиевском, Ленгерском и Сарыагашском ГСУ. Средняя урожайность составила 20,7 ц/га (у стандарта 17,8 ц/га) превышение на 2,9 ц/га или 16,2 %. Наибольшая урожайность 50,3 ц/га получена в 2015 году на Георгиевском ГСУ. Масса 1000 зерен 39,1 г., содержание сырой клейковины 29,4% (стандарт 32%), содержание белка в зерне 13% (стандарт 12,2%), объем хлеба 970 мл (стандарт 1030 мл), общая хлебопекарная оценка – 3,8 балла (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию, осыпанию - 5 баллов. Устойчивость к засухе – 4,2 балла. Зимостойкость – 3,8 баллов.

Пшеница мягкая озимая

Сорт: **Карабалыкская 101**

Авторы: Тиссен Н.И., Шпигун С.И., Аманжолов Е.С.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Северо-Казахстанская область

Сорт среднераннего типа созревания. Испытание проходил на Есильском (II лесостепная южная зона) ГСУ, средняя урожайность составила в сравнении со стандартным сортом Карабалыкская озимая – 19,7 ц/га (стандарт 16,5 ц/га) превышение на 6,8 ц/га или 19,3%.

Наибольшая урожайность 21 ц/га получена в 2015 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 37 г., содержание сырой клейковины 27,6% (стандарт 26,4%), содержание белка в зерне 13% (стандарт 12,9%), объем хлеба 1170 мл (стандарт 1200 мл), общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов (стандарт 3 балла). Устойчивость к полеганию 4,3 балла, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,3 балла. Зимостойкость 4,5 баллов.

Пшеница мягкая озимая

Сорт: **Одесская 200**

Авторы: Лыфенко С.Ф., Ериняк Н.И., Федченко В.П., Бабаянц Л.Т., Хейфец А.М., Брединская Н.С., Поддубный Н.В., Дридигер В.К.,

Оригинатор: ГНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» РФ, Селекционно-генетический институт, Украина

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Восточно-Казахстанская область

Сорт среднераннего типа созревания. Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) и Урджарском (III предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила в сравнении со стандартным сортом Карабалыкская озимая – 37,3 ц/га (стандарт 30,5 ц/га) превышение на 6,8 ц/га или 22,3%. Наибольшая урожайность 48,6 ц/га получена в 2015 году.

Масса 1000 зерен 37,5 г., содержание сырой клейковины 26% (стандарт 22,8%), содержание белка в зерне 13% (стандарт 11,7%), объем хлеба 1130 мл (стандарт 980 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 3,2 балла). Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 балла. Зимостойкость 4,5 баллов.

Пшеница мягкая озимая

Сорт: **Писанка**

Авторы: Литвиненко Н.А., Гончарук Н.А., Пташенчук А.Н., Решетникова В.С., Бабаянц Л.Т., Парфеньтьев М.Г., Дридигер В.К.

Оригинатор: ГНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Селекционно-генетический институт, Украина

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Алматинская

Сорт среднераннего типа созревания. Испытание проходил на Саркандском (II предгорная зона), Кербулакском (IV-богарная сероземных почв) и Талдыкорганском комплексном (III поливная) ГСУ. Средняя урожайность по паровому предшественнику (на богаре) составила 34,1 ц/га (стандарт 31,3) превышение на 2,8 ц/га или 8,9%.

По предшественнику пшеница (на богаре) средняя урожайность составила 13,1 ц/га (стандарт 11,2) превышение на 1,9 ц/га или 16,9%.

По предшественнику люцерна на Талдыкорганском комплексном ГСУ средняя урожайность при орошении составила 59,3 ц/га (стандарт 52,8) превышение на 6,5 ц/га или 12,3 %. Наибольшая урожайность при орошении -70,8 ц/га получена в 2013 году на Талдыкорганском комплексном ГСУ, на богаре - 55,8 ц/га на Саркандском ГСУ в 2014 году.

Масса 1000 зерен 43,8 г., содержание сырой клейковины 27,8% (стандарт 28%), содержание белка в зерне 13,6% (стандарт 13,3%), объем хлеба 1150 мл (стандарт 980 мл), общая хлебопекарная оценка – 4 балла (стандарт 3,5 балла). Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,8 баллов. Зимостойкость 4,2 балла.

Пшеница мягкая озимая

Сорт: **Селянка одесская**

Авторы: Лыфенко С.Ф., Ериняк Н.И.,

Оригинатор: Селекционно-генетический институт, Украина

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Восточно-Казахстанская область

Сорт среднераннего типа созревания. Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная степная зона), Зыряновском (I горная лесостепная зона) и Урджарском (III предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 34,9 ц/га (стандарт 30,5 ц/га) превышение на 4,4 ц/га или 14,4%.

Масса 1000 зерен 39 г., содержание сырой клейковины 25,2% (стандарт 22,8%), содержание белка в зерне 12% (белок 11,7%), объем хлеба 1100 мл (стандарт 980 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 3,2 балла). Устойчивость к полеганию и осыпанию - 5 баллов. Устойчивость к засухе – 5 баллов. Зимостойкость – 4,5 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Алтайская жница**

Авторы: Коробейников Н.И., Пешкова Н.В., Валекжанин В.С., Борадулина В.А., Мусалитин Г.М.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Алтайский научно-исслндовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Среднеспелый сорт.

*По Акмолинской* области испытание проходил на Шортандинском, Целиноградском, Жаксынском (II темно-каштановых почв) и Егындыкольском (III сухая степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22,8 ц/га (стандарт 21,2 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или 7,5%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,8 ц/га (стандарт 16,2) превышение на 1,6 ц/га или на 9,8%.

Наибольшая урожайность получена 38,9 ц/га в 2015 году на Шортандинском ГСУ.

Масса 1000 зерен 41 г., содержание сырой клейковины 28,8% (стандарт 30,8%), содержание белка в зерне 13,5% (стандарт 13,7%), объем хлеба 1040 мл (стандарт 1010 мл), общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов, что на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 3,6 балла.

*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 21,4 ц/га (стандарт 20,4 ц/га) превышение на 1,0 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,9 ц/га (стандарт 12,3) превышение на 3,6 ц/га или на 29,3%. Наибольшая урожайность получена 63,4 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 39 г., содержание сырой клейковины 28,8% (стандарт 30,8%), содержание белка в зерне 13,5% (стандарт 13,7%), объем хлеба 1100 мл (стандарт 1010 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 3,8 балла). Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,5 баллов. Устойчивость к засухе – 3,2 балла (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь).

*По Северо-Казахстанской* области испытание проходил на Есильском, Казанском (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная), Сергеевском (I-лесостепная северная), Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24 ц/га (стандарт 22,6 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или 6,7%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,2 ц/га (стандарт 15,5) превышение на 1,7 ц/га или на 11%.

Наибольшая урожайность получена 40 ц/га в 2015 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 36,8 г., содержание белка 12,5% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 28,2% (стандарт 33,2%), объем хлеба 1100 мл. (стандарт 1000 мл), общая хлебопекарная оценка 4,1 балла (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию 4,6 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Асыл сапа**

Авторы: Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Сары С.Т., Дашкевич С.М., Бабкенова С.А., Канафин Б.К.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения – Северо-Казахстанская

Сорт среднеспелого типа созревания. Разновидность – лютесценс. Испытание проходил на Шалакынском (III–степная) и Казанском (II-лесостепная южная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 23,7 ц/га (стандарт 21,9) превышение на 1,8 ц/га или на 8,2%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 18,8 ц/га (стандарт 17,4 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или на 8%.

Масса 1000 зерен 40,4 г. содержание сырой клейковины 25,8% (стандарт 25,1%), содержание белка 15,1% (стандарт 14,4%), объем хлеба 1100 мл (стандарт 1050 мл), общая хлебопекарная оценка балла 4 балла (стандарта 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию и осыпанию 4,7 баллов. Устойчивость к засухе 4 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Дива**

Авторы: Кушнир У., Жексембекова М.А., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО ЧАФ «Тургень»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Костанайская

Среднеспелый сорт. 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 22,8 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 16,4 ц/га.

Наибольшая урожайность получена 65,9 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 33 г., содержание сырой клейковины 29,4%, содержание белка в зерне 14%, объем хлеба 1010 мл, общая хлебопекарная оценка балла 3,6 баллов, на уровне стандарта.

Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию – 4,7 баллов. Устойчивость к засухе – 3,5 балла. Сорт хлебобулочного направления.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Карагандинская 30**

Авторы: Шаханов Е., Середа Г.А., Середа С.Г.

Оригинатор: ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 год

 Область расширения – Костанайская

Разновидность – лютесценс. Среднеспелый сорт. Испытание проходил на Костанайском комплексном (II-степная на южных черноземах), Камышинском (III-степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь), Федоровском и Узынкольском ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 23,3 ц/га (стандарт 20,9 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или 11,5%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 12,9 ц/га (стандарт 11,1) превышение на 1,8 ц/га или на 16,2%.

Наибольшая урожайность получена 59,2 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 35,2 г., содержание сырой клейковины 34,9% (стандарт 34,7%), содержание белка в зерне 16,2% (стандарт 15,1%), объем хлеба 1240 мл (стандарт 1200 мл), общая хлебопекарная оценка 4,3 балла (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,7 баллов. Устойчивость к засухе 3,5 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Карагандинская 31**

Авторы: Середа Г.А., Середа С.Г.

Оригинатор: ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Акмолинская, Карагандинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

 Разновидность – лютесценс. Среднеспелый сорт.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Щучинском (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах), Сандыктауском (I-черноземных почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22,0 ц/га (стандарт 19,7) превышение на 2,3 ц/га или 11,6%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,8 ц/га (стандарт 14,3) превышение на 1,5 ц/га или на 10,5%. Наибольшая урожайность получена 38,0 ц/га в 2015 году на Шортандинском ГСУ.

Масса 1000 зерен 37,7 г., содержание белка 13% (стандарт 15,6%), содержание сырой клейковины 29,7% (стандарт 34,3%), объем хлеба 890 мл. (стандарт 1010 мл), общая хлебопекарная оценка 3,3 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,4 балла, к осыпанию 4,8 баллов, к засухе 4,6 баллов.

По Карагандинской области испытание проходил на Осакаровском (I-степная мелкосопочная зона), Каркаралинском (II-степная горносопочная), Жана-Аркинском (III-полупустынная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 13,4 ц/га (стандарт 12 ц/га) превышение 1,4 ц/га или на 11,6%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 10,9 ц/га, (стандарт 9,7 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или на 12,3%.

Масса 1000 зерен 34 г., содержание белка 15,6% (стандарт 14,9%), содержание сырой клейковины 36,4% (стандарт 32%), объем хлеба 1100 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 5 баллов.

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 17,6 ц/га (стандарт 16,4) превышение 1,2 ц/га или на 7,3%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 16 ц/га, (стандарт 11,4) превышение на 4,6 ц/га или на 40,3%. Наибольшая урожайность получена 59,2 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 34 г., содержание белка 12,8% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 26,8% (стандарт 30,8%), объем хлеба 1150 мл. (стандарт 1010 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, к осыпанию 4,9 баллов, к засухе 3,2 баллов.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная), Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 21,3 ц/га (стандарт 20,9) на уровне стандарта, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,9 ц/га (стандарт 14,8 ц/га) превышение на 1,1 ц/га (7,4%). Наибольшая урожайность получена 40,3 ц/га в 2014 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 34,8 г., содержание белка 13,2% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 29,1% (стандарт 33,2%), объем хлеба 1010 мл. (стандарт 1000 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,9 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Мелодия**

Авторы: Рутц Р.И., Ковтуненко А.Н., Поползухина Н.А., Калашник Н.А., Мухордова М.Е., Мазепа Н.Г., Шмакова О.А., Поползухин П.В., Зверовская Т.С., Гайдар А.А.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Сорт среднеспелый.

Разновидность – лютесценс. По Акмолинской области на Кокшетауском комплексном (I-степная), Щучинском (IV-горносопочная на обыкновенных и южных черноземах), Сандыктауском (I-черноземных почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22,5 ц/га (стандарт 21,2) превышение на 1,3 ц/га или 6,1%. По предшественнику пшеница превышение урожайность составила 17,8 ц/га (стандарт 16,2) превышение на 1,6 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность получена 36,6 ц/га в 2015 году на Шортандинском ГСУ.

Масса 1000 зерен 36,5 г., содержание белка 13,8% (стандарт 12,1%), содержание сырой клейковины 30,4% (стандарт 32,4%), объем хлеба 1000 мл. на уровне стандарта, общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов (стандарт 3,9 баллов). Устойчивость к полеганию 5 балла, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,1 балла.

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 17,9 ц/га (стандарт 17,8) что на уровне стандарта, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15 ц/га, (стандарт 12,3) превышение на 2,7 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность получена 58,2 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 35 г., содержание белка 13,5% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 30,4% (стандарт 30,8%), объем хлеба 1150 мл. (стандарт 1010 мл.), общая хлебопекарная оценка 3,6 баллов (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,8 баллов, к засухе 3,8 баллов.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная), Арыкбалыкском (IV-горносопочная) и Сергеевском (I-лесостепная северная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 24,1 ц/га (стандарт 22,6) превышение на 1,5 ц/га или на 6,6%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 16,5 ц/га (стандарт 15,5 ц/га) превышение на 1,0 ц/га (6,4%). Наибольшая урожайность получена 41,7 ц/га в 2014 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 35,4 г. Содержание белка 13,1% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 27% (стандарт 33,2%), объем хлеба 1000 мл. на уровне стандарта, общая хлебопекарная 3,9 оценка баллов (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,7 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Омская краса**

Авторы: Белан И.А., Зыкин В.А., Россеева Л.П., Ложникова Л.Ф., Игнатьева Е.Ю., Козлова Г.Я., Россеев В.М., Зверовская Т.С., Поползухин П.В., Кобылянский В.Д.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Государственный научный центр Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им.Н.И.Вавилова

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Акмолинская

 Разновидность – лютесценс. Сорт среднеранний. Испытание проходил Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22 ц/га (стандарт 18,9) превышение на 3,1 ц/га или на 16,4%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 16,7 ц/га (стандарт 15,1 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 10,6%. Наибольшая урожайность получена 34,8 ц/га в 2015 году на Шортандинском ГСУ.

Средние показатели: Масса 1000 зерен 38,5 г., содержание белка 12,5% (стандарт 13,2%), содержание сырой клейковины 30,4% (стандарт 32,2%), объем хлеба 1180 мл. (стандарт 970 мл), общая хлебопекарная оценка 3,6 баллов, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,9 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,1 балла.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Омская 37**

Авторы: Зыкин В.А., Белан И.А., Россеева Л.П., Игнатьева Е.Ю., Ложникова Л.Ф., Колмаков Ю.В., Россеев В.М.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Восточно-Казахстанская

Сорт среднепозднего типа созревания.

Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная зона) и Зыряновском (I-горно-лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28,3 ц/га (стандарт 24,6 ц/га) превышение на 3,7 ц/га или на 15%, по зерновому предшественнику средняя урожайность 19,2 ц/га (стандарт 16,2 ц/га) превышение на 3,0 ц/га или на 18,5%.

Масса 1000 зерен 36,9 г. Содержание белка 13,4% (стандарт 12,6%), содержание сырой клейковины 29% (стандарт 28,8%), объем хлеба 970 мл. (стандарт 900 мл), общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов (стандарт 3,7 баллов). Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,8 баллов, к засухе 4,5 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Омская 41**

Авторы: Белан И.А., Россеева Л.П., Зыкин В.А., Ложникова Л.Ф., Блохина Н.П., Валуева Л.Г., Колмаков Ю.В., Зелова Л.А., Мешкова Л.В., Поползухин П.В., Першина Л.А., Митрофанова О.П., Зуев Е.В.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Костанайская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднепоздний. 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 20,0 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15 ц/га, (стандарт 12,5) превышение на 2,5 ц/га или на 20%. Наибольшая урожайность получена 55,3 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 36 г., содержание белка 15,3% (стандарт 13,8%), содержание сырой клейковины 31,1% (стандарт 30,4%), объем хлеба 1160 мл. (стандарт 1090 мл), общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,7 баллов, к засухе 4,5 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Орал**

Авторы: Шектыбаева Г.Х., Макарова Г.С., Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В.

Оригинатор: ТОО «Уральская СХОС», ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.Бараева»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Западно - Казахстанская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднеспелый. Испытание проходил на Зеленовском и Уральском (I-сыртовая (степная) ГСУ. Средняя урожайность составила 4,2 ц/га (стандарт 2,9) превышение на 1,3 ц/га или на 44,8%.

Масса 1000 семян 27,8 г., содержание белка 16,5% (стандарт 15,7%), содержание сырой клейковины 40,4% (стандарт 40,6%), объем хлеба 1000 мл. (стандарт 1050 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4 балла.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Павлодарская юбилейная**

Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Ерошенко Л.А., Мергалимов Д.Б., Зеленский Ю.И., Поляков А.В.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Павлодарская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднеспелого типа созревания. Испытание проходил на Павлодарском зерновом (II- южная (засушливая зона), Иртышском комплексном ГСУ и на Урлютюбской (I-северная (умеренно-засушливая зона) ГСС. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 8,8 ц/га (стандарт 8,1) превышение на 0,7 ц/га или на 8,6%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 7 ц/га (стандарт 6,1) превышение на 0,9 ц/га или на 14,7%. Наибольшая урожайность получена 18,2 ц/га в 2015 году на Иртышском комплексном ГСУ.

Масса 1000 семян 32 г, содержание белка 15,7% (стандарт 14,3%), содержание сырой клейковины 30% (стандарт 30,8%), объем хлеба 1100 мл. (стандарт 1010 мл), общая хлебопекарная оценка 4 балла на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,6 баллов, к осыпанию 4,9 баллов, к засухе 4,1 балла.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Северянка**

Авторы: Богданова Е.Д., Бекенова Л.В., Оспанбаев Ж.О., Мурзатаева Т.Ш., Полимбетова Ф.А., Махмудова К.Х.

Оригинатор: Институт биологии и биотехнологии растений НЦБ РК МОН РК, ТОО Агросемконсалт, ТОО Павлодарский научно-исследовательский инстутут сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 год

 Область расширения – Павлодарская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднеспелого типа созревания. Испытание проходил на Павлодарском зерновом (II-южная (засушливая зона), Иртышском комплексном ГСУ и на Урлютюбской ГСС (I-северная (умеренно-засушливая зона). По паровому предшественнику средняя урожайность составила 10 ц/га (стандарт 7,4) превышение на 2,6 ц/га или на 35%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 7,4 ц/га (стандарт 5,5) превышение на 1,9 ц/га или на 34,5%.

Масса 1000 семян 36,7 г, содержание белка 14,8% (стандарт 14,3%), содержание сырой клейковины 39,6% (стандарт 30,8%), объем хлеба 860 мл. (стандарт 1010 мл), общая хлебопекарная оценка 3 балла (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию 4,5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4 балла.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Степная волна**

Авторы: Коробейников Н.И., Пешкова Н.В., Валекжанин В.С., Борадулина В.А.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

 Область допуска – Костанайская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднеспелого типа созревания. 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 20,4 ц/га (стандарт 17,7) превышение на 2,7 ц/га или на 15,2%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 14,8 ц/га, (стандарт 12,2) превышение на 2,6 ц/га или на 21,3%. Наибольшая урожайность получена 53,2 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 40,2 г., содержание белка 11% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 26% (стандарт 30,8%), объем хлеба 950 мл (стандарт 1010 мл.), общая хлебопекарная оценка 3 баллов (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию и осыпанию 4,8 баллов, к засухе 3,6 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Тәуелсіздік 20**

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Каскарбаев Ж.А., Мамыкина С.С., Бабкенова С.А.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднераннего типа созревания.

*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. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 21,6 ц/га (стандарт 20,1) превышение на 1,5 ц/га или на 7,5%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 18,1 ц/га (стандарт 16,7) превышение на 1,4 ц/га или на 8,4%. Наибольшая урожайность получена 32,8 ц/га в 2015 году на Шортандинском ГСУ.

Масса 1000 зерен 35,1 г., содержание белка 13,7% (стандарт 13,2%), содержание сырой клейковины 30,8% (стандарт 32,2%), объем хлеба 980 мл. (стандарт 970 мл), общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов (стандарт 3,6). Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4,9 балла.

*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 16,2 ц/га (стандарт 15,9) на уровне стандарта, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 9,4 ц/га, (стандарт 9,5).

Масса 1000 зерен 35,5 г., содержание белка 12,7% (стандарт 15,2%), содержание сырой клейковины 28,4% (стандарт 35,8%), объем хлеба 990 мл. (стандарт 1070 мл), общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,8 баллов, к засухе 3,3 балла.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная), Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 21,9 ц/га (стандарт 21,8), по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 14,4 ц/га (стандарт 14,2), что на уровне стандарта. Наибольшая урожайность получена 34,8 ц/га на Есильском ГСУ в 2014 году.

Масса 1000 семян 33,8 г., содержание белка 13,5% (стандарт 13,1%), содержание сырой клейковины 29,9% (стандарт 28,5%), объем хлеба 970 мл., на уровне стандарта, общая хлебопекарная оценка 3,6 баллов (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию 4,5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,9 балла.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Уралосибирская**

Авторы: Зыкин В.А., Белан И.А., Россеева Л.П., Игнатьева Е.Ю., Ложникова Л. Ф., Россеев В.М., Гайдар А.А., Исламов М.Н., Немченко В.В., Бабакина Л.П.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Закрытое акционерное общество «Кургансемена»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Восточно-Казахстанская

Сорт среднепозднего типа созревания. Испытание проходил на Шемонаихинском (II предгорная зона) и Зыряновском (I-горно-лесостепная зона) ГСУ в сравнении со стандартом Ляззат. Средняя урожайность по паровому предшественнику составила 27,5 ц/га (стандарт 24,6 ц/га) превышение на 2,9 ц/га или на 11,8%, по зерновому предшественнику средняя урожайность 19,0 ц/га (стандарт 16,2 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или на 17,2 %.

Масса 1000 зерен 42 г. Содержание белка 12,3% (стандарт 12,6%), содержание сырой клейковины 26% (стандарт 28,8%), объем хлеба 970 мл. (стандарт 900 мл), общая хлебопекарная оценка 3,3 баллов (стандарт 3,7 баллов). Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4,5 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Умай**

Авторы: Кушнир У., Жексембекова М.А., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО ЧАФ «Тургень»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Алматинская, Костанайская

Сорт среднеспелого типа созревания. Рекомендуется для хлебобулочных и кондитерских изделий.

*По Алматинской области* испытание проходил на Саркандском (II- предгорная), Гвардейском (I- горная зона) и Кербулакском (IV- богарная сероземных почв) ГСУ без стандарта. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 13,9 ц/га. Наибольшая урожайность получена 28,9 ц/га в 2015 году на Саркандском ГСУ.

Масса 1000 семян 32,1 г., содержание белка 16%, содержание сырой клейковины 34%, объем хлеба 1020 мл., общая хлебопекарная оценка 3,4 балла. Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 4,6 баллов, к засухе 4,6 баллов.

*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 18,7 ц/га, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 13,7 ц/га. Наибольшая урожайность получена 66 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 32,4 г., содержание белка 13%, содержание сырой клейковины 28,8%, объем хлеба 1120 мл., общая хлебопекарная оценка 3,8 баллов. Устойчивость к полеганию 4,9 баллов, к осыпанию 4,5 баллов, к засухе 4,2 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Фантазия**

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

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытгная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Костанайская

Разновидность – лютесценс. Сорт среднеспелого типа созревания. 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 18,9 ц/га (стандарт 17,7) превышение на 1,2 ц/га или на 6,7%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 15,1 ц/га, (стандарт 12,2) превышение на 2,9 ц/га или на 23%. Наибольшая урожайность получена 55,2 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 34,7 г., содержание белка 13,4% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 32,4% (стандарт 30,8%), объем хлеба 1000 мл (стандарт 1010 мл.), общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов, (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию и осыпанию 4,8 баллов, к засухе 3,6 баллов.

Пшеница мягкая яровая

Сорт: **Шортандинская 2012**

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Дашкевич С.М., Девяткина Г.В.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015год

Область раширения – Костанайская

Разновидность - лютесценс. Сорт среднераннего типа созревания. Испытание проходил на Костанайском комплексном (II-степная на южных черноземах), Федоровском (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 28,1 ц/га (стандарт 26,1) превышение на 2,0 ц/га или на 7,6%, по предшественнику пшеница средняя урожайность составила 19,7 ц/га, (стандарт 17,4) превышение на 2,3 ц/га или на 13,2%. Наибольшая урожайность получена 48,7 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 35,5 г., содержание белка 12,9% (стандарт 12,9%), содержание сырой клейковины 31,5% (стандарт 29,6%), объем хлеба 1100 мл. (стандарт 1070 мл), общая хлебопекарная оценка 4,1 баллов (стандарт 4 балла). Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 5 баллов.

Пшеница твердая яровая

Сорт: **ACHILLE**

Автор: ISEA Srl

Оригинатор: ISEA Srl, Италия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Костанайская

Сорт среднеспелый. Испытание проходил на Костанайском комплексном (II- степная на южных черноземах), Камышинском (III- степная на темно-каштановых почвах (умеренная сухая степь. Средняя урожайность составила 18,6 ц/га (стандарт 15,6) превышение 3 ц/га или 19,2%. Наибольшая урожайность получена 58,3 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Масса 1000 зерен 40,8 г. Стекловидность 80% (стандарт 72%), содержание белка 18,6 % (стандарт 16,9%), выход крупы 60%, на уровне стандарта, цвет крупы 4 балла, на уровне стандарта, цвет сухих макарон 4,5 балла (стандарт 4 балла), цвет варенных макарон 4 балла (стандарт 3,5 балла). Общая оценка 4,2 балла (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 3,5 баллов.

Пшеница твердая яровая

Сорт: **Милана**

Авторы: Уразалиенв Р.А., Аширбаева С.А., Нурпеисов И.А., Сарбаев А.Т., Цыганков В.И., Цыганков И.Г.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Восточно-Казахстанская

Разновидность – гордеиформе. Сорт среднеспелый. Испытание проходил в сравнении со стандартом Лан на Шемонаихинском (II-предгорная зона) и Зыряновском (I-горно-лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 20,2 ц/га (стандарт 18,5) превышение на 1,7 ц/га или на 9,1%.

Масса 1000 зерен 38 г. Стекловидность 73% (стандарт 85%), белок 14,2% (стандарт 15,1%), содержание клейковины 31,9% (стандарт 32,1%). Выход крупы 61% (стандарт 62%), цвет крупы 3,8 баллов (стандарт 4 балла), цвет сухих макарон 3,8 баллов (стандарт 4 балла), цвет варенных макарон 3,5 балла. Общая оценка 3,6 балла, что на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость 5 баллов.

Пшеница твердая яровая

Сорт: **Омский изумруд**

Авторы: Евдокимов М.Г., Андреева В.В., Юсов В.С., Сенкевич Т.Ю., Пахотина И.В., Поползухин П.В., Зверовская Т.С.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Северо-Казахстанская

Сорт среднеспелый. По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность составила 35,5 ц/га (стандарт 28,5) превышение на 7,0 ц/га или на 24,6%.

Наибольшая урожайность получена 49,6 ц/га в 2015 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 43,8 г. Стекловидность 85% (стандарт 60%), белок 15,5% (стандарт 16,6%), содержание клейковины 31,6% (стандарт 28%). Выход крупы 69% (стандарт 63,5%). Цвет крупы 3,5 баллов (стандарт 4 балла). Цвет сухих макарон 3,5 баллов (стандарт 4 балла), цвет варенных макарон 3 балла (стандарт 3,5 баллов). Общая оценка 3,8 баллов, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,7 баллов.

Пшеница твердая яровая

Сорт: **Омская степная**

Авторы: Евдокимов М.Г., Андреева В.В., Юсов В.С., Сенкевич Т.Ю., Мешкова Л.В, Пахотина И.В., Поползухин П.В., Россеев В.М., Амельченко В.С.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Павлодарская

Сорт среднеспелого типа созревания. Испытание проходил на Павлодарском зерновом (II- южная (засушливая зона), Иртышском комплексном ГСУ и на Урлютюбской (I-северная (умеренно-засушливая зона) ГСС. Средняя урожайность составила 9,8 ц/га (стандарт 8,1) превышение на 1,7 ц/га или на 21%. Наибольшая урожайность получена 16,6 ц/га в 2015 году на Иртышском комплексном ГСУ.

Масса 1000 семян 41,5 г, Стекловидность 66% (стандарт 64%), белок 16,4% на уровне стандарта, содержание клейковины 29,8% (стандарт 30,1%). Выход крупы 65,5% (стандарт 64%), цвет крупы 4 балла (стандарт 3,5 баллов). Цвет сухих макарон 4,0 балла (стандарт 3,5 баллов), цвет варенных макарон 4 балла (стандарт 3,5 баллов). Общая оценка 4,1 балла (стандарт 3,8 баллов). Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, к осыпанию 4,8 баллов, к засухе 3,6 баллов.

Пшеница твердая яровая

Сорт: **Солнечная 573**

Авторы: Розова М.А., Янченко В.И., Мельник В.М., Егиазарян Е.Е., Зиборов А.И.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства.

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Костанайская, Северо-Казахстанская

Разновидность – *hordeiforme.* Колосья остистые, красные, чешуи неопушенные, зерное белое. Колос цилидрический, средней длины и плотности. Ости тонкие, зазубренные, длиннее колоса в 1,7 раза, расходящиеся к вершине. Сорт среднеспелый.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность составила 26,1 ц/га (стандарт 23,1) превышение на 3 ц/га или на 13%. Наибольшая урожайность получена 40,6 ц/га в 2015 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 44,6 г. Стекловидность 71% (стандарт 60%), белок 15,3% (стандарт 14,1 балла), содержание клейковины 31,2% (стандарт 26,8%). Выход крупы 65% (стандарт 63,5%), цвет крупы 4 балла (стандарт 3,5 баллов), цвет сухих макарон 4 балла (стандарт 3,5 баллов), цвет варенных макарон 3,5 баллов (стандарт 3 балла). Общая оценка 3,6 баллов, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,7 баллов.

*По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском комплексном (II-степная на южных черноземах). Средняя урожайность составила 38,2 ц/га (стандарт 31,1) превышение на 7,1 ц/га или на 22,8 %. Наибольшая урожайность получена 56,4 ц/га в 2015 году.

Масса 1000 зерен 39,5 г. Стекловидность 94% (стандарт 78%), белок 17,5% (стандарт 15,7%), содержание клейковины 36,4% (стандарт 30,8%). Выход крупы 62% (стандарт 63,5%), цвет крупы 4 балла (стандарт 4 балла), цвет сухих макарон 4 балла (стандарт 4 балла), цвет варенных макарон 4 балла (стандарт 3,5 баллов). Общая оценка 4,3 балла, стандарт 3,8 баллов. Устойчивость к полеганию 4,7 баллов, к осыпанию 5 баллов, к засухе 4,7 баллов.

 Пшеница тургидум

Сорт: **Хорасан**

Автор: Куин Р.М.

Оригинатор: Камут предприятия Европы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Сорт позднеспелый. Испытание проходил без стандарта.

*По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Шортандинском и Целиноградском (II-темно-каштановых почв) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 14,8 ц/га. Наибольшая урожайность получена 30,8 ц/га на Шортандинском ГСУ в 2015 году.

*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). Средняя урожайность составила 14,0 ц/га. Наибольшая урожайность получена 45,2 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (II- лесостепная южная), Шалакынском и Рузаевском (III–степная) ГСУ. Средняя урожайность составила 17,6 ц/га. Наибольшая урожайность получена 30,1 ц/га на Есильском ГСУ в 2014 году.

Средние показатели: Масса 1000 зерен 56,4 г. Стекловидность 75%, белок 15,9%, содержание клейковины 29,2%. Выход крупы 56%, цвет крупы 3,5 баллов, цвет сухих макарон 3,5 баллов, цвет варенных макарон 3 балла. Общая оценка 3,4 балла. Устойчивость к полеганию 4,5 балла, к осыпанию 5 баллов, засухоустойчивость 4 балла.

 Ячмень яровой

 Сорт: **Илек 36**

 Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Тулеуов А.С., Цыганкова М.Ю., Сариев Б.С.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелие и растениеводства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Восточно-Казахстанская

Сорт среднеспелый. Испытание проходил в сравнении со стандартом Ворсинский на Шемонаихинском (II предгорная зона), Курчумском (V-пустынно-степная поливная) и Зыряновском ГСУ (I-горно-лесостепная зона), средняя урожайность составила – 19,3 ц/га (стандарт 17,4 ц/га) превышение на 1,9 ц/га или на 10,9%.

Масса 1000 зерен 48,6 г., крупность зерна 2,8-2,5 мм, на уровне стандарта, содержание белка в зерне 9,2% (стандарт 8,6%), выравненность зерна 92% (стандарт 87,8%), выход крупы 47,5% (стандарт 45%), цвет каши 4 балла (стандарт 3,5 балла), вкус каши 3,5 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4,6 баллов.

Рекомендуется на крупяные цели.

 Ячмень яровой

 Сорт: **Квенч**

 Авторы: BURY PAUL

Оригинатор: Syngenta Seeds Ltd, Голландия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Алматинская

Сорт среднеспелый. Испытание проходил на Талдыкорганском комплексном (III-поливная светло-каштановых и сероземных почв), Саркандском (II- предгорная) и Гвардейском (I-горная зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 38,3 ц/га (стандарт 33,6) превышение на 4,7 ц/га или на 13,9%, на Талдыкорганском комплексном ГСУ (на орошении) средняя урожайность составила 31,5 ц/га (стандарт 31,6), что на уровне стандарта. Наибольшая урожайность 48,2 ц/га получена на Талдыкорганском комплексном ГСУ в 2013 году.

Масса 1000 семян 46,8 г. Содержание белка 11,1% (стандарт 9%), крупность зерна 2,8-2,5 мм, на уровне стандарт, выравненность зерна 93% (стандарт 99%), крахмал 63,2% (стандарт 64%), проростаемость на 3-й день 100%, на 5-й день 100% (стандарт на 3-й день 94%, на 5 день 94 %). Устойчивость к полеганию и осыпанию - 5 баллов, устойчивость к засухе 4,3 балла. Сорт пивоваренного направления.

Ячмень яровой

 Сорт: **Омский голозерный 1**

 Авторы: Аниськов Н.И., Федулова Н.М., Ананченко Е.И., Братцева Л.И., Козлова Г.Я., Поползухин П.В., Мешкова Л.В., Форот Н.А., Спиридонова Л.В.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Акмолинская, Павлодарская, Северо-Казахстанская

Разновидность – нудум. Сорт среднеспелый. Испытание проходил без стандарта.

*По Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (I-степная), Щучинском (IV-горносопочная на обыкновенных и южных черноземах) ГСУ. Средняя урожайность составила 14,5 ц/га.

*По Павлодарской области* испытание проходил на Урлютюбской (I-северная (умеренно-засушливая зона) ГСС. Средняя урожайность зерна составила 9,2 ц/га. Наибольшая урожайность получена 12,7 ц/га в 2014 году.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 19,8 ц/га. Наибольшая урожайность получена 30,9 ц/га на Есильском ГСУ в 2014 году.

Средние показатели: масса 1000 зерен 46 г.

Содержание белка: 12,4%. Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, к осыпанию 4,9 баллов, устойчивость к засухе 4,5 баллов. Рекомендуется на кормовые цели.

 Ячмень яровой

 Сорт: **Саша**

 Авторы: Аниськов Н.И., Ананченко Е.И., Братцева Л.И., Спиридонова Л.В., Поползухин П.И., Козлова Г.Я., Сабаева О.Б., Гайдар А.А., Амельченко В.С.

Оригинатор: Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Северо-Казахстанская область.

Разновидность – медикум. Колосья двурядные, пленчатые, остистые, соломенно-желтые, целиндрической формы, средней длины, рыхлые. Ости длитнные, гладкие, расположены вдоль колоса, соломенно-желтые, средней грубости. Зерно желтое, плечатое, полуудленное. Сорт относится к степной экологической группе, засучоустойчив, среднеспелый, от всходов до созревания 70-85 дней. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию.

Испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная) и Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность составила 31,9 ц/га (стандарт 28) превышение на 3,9 ц/га или на 14%. Наибольшая урожайность получена 33,5 ц/га в 2015 году на Есильском ГСУ.

Масса 1000 зерен 50 г. Крупность зерна 2,8-2,5 мм, на уровне стандарта, содержание белка 11,2% (стандарт 9,8%), выровненность зерна 91,7% (стандарт 90%), выход крупы 46% (стандарт 47%). Цвет каши 4,5 балла (стандарт 3,5 баллов), вкус каши 4 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, к осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость 5 баллов. Сорт рекомендуется на крупяные цели.

 Ячмень яровой

 Сорт: **Сабир**

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

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Восточно-Казахстанская, Северо-Казахстанская

Разновидность – нутанс. Сорт среднеспелый. Испытание проходил на Шемонаихинском, Курчумском и Зыряновском ГСУ, средняя урожайность составила – 17,7 ц/га (ст. 15,8 ц/га) превышение на 1,9 ц/га (12%).

Масса 1000 зерен в среднем 42,7 г. Крупность зерна 2,5-2,5 мм, содержание белка 10,6% на уровне стандарта, выровненность 79% (стандарт 80%), выход крупы 52% (стандарт 44%). Цвет каши 4 балла, вкус каши 4 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов, к засухе 4,8 балла.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском, Казанском, (II-лесостепная южная), Шалакынском, Рузаевском (III–степная) и Арыкбалыкском (IV- горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность составила 29,4 ц/га (стандарт 28,4) превышение на 1 ц/га.

Масса 1000 зерен в среднем 49 г. Содержание белка 11% (стандарт 9,8%), выровненность зерна 90% (стандарт 90%), выход крупы 42% (стандарт 47%). Цвет каши 3,5 балла (стандарт 3,5 баллов), вкус каши 4 балла, на уровне стандарта. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Сорт рекомендуется на крупяные цели.

 Овес на корм

 Сорт: **Антей**

 Авторы: Кравченко Н.А., Каскарбаев Ж.А., Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Канафин Б.К., Гаас О.С.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Разновидность – мутика. Сорт среднеспелый.

По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском (I-черноземных почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона) и Шортандинском ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 26,6 ц/га, что на уровне стандарта, урожайность зеленой массы составила 60 ц/га (стандарт 50) превышение на 10 ц/га или на 20% сухого вещества 22,8 % (стандарт 6,2%) превышение на 6,6 %. Облиственность 58 % на уровне стандарта.

Масса 1000 семян 34,4 г., Содержание белка в зерне 12,5% (стандарт 12,6%). Содержание белка в зеленой массе 10,3% (7%), клетчатка 37,5% (стандарт 42%).

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. Средняя урожайность зерна составила 32,7 ц/га (стандарт 28,2 ц/га) превышение на 4,5 ц/га или на 16%.

Масса 1000 зерен 39,4 г. Содержание белка в зерне 13% (стандарт 14,6%).

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском (IV-горносопочная) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 26,8 ц/га (стандарт 26,6 ц/га). Средняя урожайность зеленой массы 126,8 ц/га (стандарт 115,6 ц/га), превышение на 11,2 ц/га или на 9,7%.

Масса 1000 зерен 38 г. Содержание белка в зерне 12%. Содержание белка в зеленной массе 10,3% (стандарт 7,4%), клетчатка 37,5% (стандарт 39,3%).

Устойчивость к полеганию 5 баллов. Рекомендуется на кормовые цели.

 Овес на корм

 Сорт: **Ишимский 13**

 Авторы: Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Оковитая Р.Н.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска – Акмолинская, Восточно-Казахстанская, Северо-Казахстанская

Рановидность – мутика. Сорт среднеспелый.

*По Акмолинской области* испытание проходил на Шортандинском (II-темно-каштановых почв), Егындыкольском (III-сухая степная зона), Жаксынском (I-умеренно засушливая зона), Сандыктауском (I-черноземных почв) и Щучинском (IV-горносопочная на обыкновенных и южных черноземах) ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 21,3 ц/га, (стандарт 19,9) превышение на 1,4 или на 7,0%, урожайность зеленой массы составила 120,7 ц/га (стандарт 107,3) превышение на 13,4 ц/га или на 12,5%, урожайность сухого вещества 67,7 ц/га (стандарт 60,5) превышение на 7,2 ц/га. Масса 1000 семян 36,6 г., Устойчивость к полеганию 5 баллов.

*По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил на Зыряновском (I-горно-лесостепная зона) ГСУ, средняя урожайность зеленой массы 140 ц/га, сухого вещества составила 46,6 ц/га. Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4 балла.

*По Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (II-лесостепная южная), Шалакынском, (III–степная) ГСУ. Средняя урожайность зерна 30,6 ц/га (стандарт 27,1) превышение на 3,5 ц/га или на 13%. Урожайность зеленой массы составила 122,9 ц/га (стандарт 125,8 ц/га), урожайность сухого вещества 67,9 ц/га.

Масса 1000 зерен 37,4 г., Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов.

Средние показатели: Содержание белка 10,1%, содержание белка в зеленной массе 9,7%, клетчатки 36,2%. Сорт кормового направления.

 Культура:Кукуруза

Гибрид**: Амандо**

Авторы: Таухер Роберт

Оригинатор:Заатбау Линц еГен, Австрия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Жамбылская

Среднеранний гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа средняя. Маленький угол между пластинкой и стеблем. Початок очень длинный, слабоконической формы, ножка средняя. Окраска верхней части зерна желтая, нижней части- желто- оранжевая.

 По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (I- поливная зона). Средняя урожайность зерна составила 51,6 ц/га. Масса 1000 зерен 297,5 г, масса зрелого початка 192,5 г. Среднее содержание белка 6,7%, крахмала 72,2%. Средняя урожайность зеленой массы составила 534,0 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 181,1 ц/га, содержание сухого вещества 31,9 %. Высота растения 193 см. Устойчивость к полеганию и засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид: **АС 33034**

Авторы:Пужо Фредерик

 Оригинатор: Aspria seeds S.A., Люксембург

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Алматинская

Среднеранний гибрид. Листья темно- зеленой окраски, вертикально расположены на стебле. Форма початка слабо коническая, зерно крупное, длинное, окраска зерна желто- оранжевая, окраска эндосперма белая.

 По Алматинской области испытывался на Алматинском п/я ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв). Средняя урожайность зерна составила 83,0 ц/га. Масса 1000 зерен 247,5 г, масса зрелого початка 152,5 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 404,5 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 206,0 ц/га, содержание сухого вещества 36,5%, содержание крахмала 71,6%, белка 7,4%. Высота растения 256 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

 Культура:Кукуруза

Гибрид**: Дельфин**

Оригинатор: Euralis Semences, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Северо-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа средняя. Угол между пластинкой и стеблем средний. Початок средней длины, слабоконической формы, длина ножки средняя. Окраска верхней и нижней части зерна желтая.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском ГСУ (IV- горносопочная). Средняя урожайность зеленой массы составила 304,7 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 108,8 ц/га, содержание сухого вещества 32,4%. Высота растения 185,2 см. Устойчивость к полеганию и засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид**: ДКЦ 3912**

Авторы: Раколэ Джоэл

Оригинатор:Monsanto Technology LLC, США

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Алматинская

Среднеранний гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа слабая. Средний угол между пластинкой и стеблем. Початок средней длины, конической формы, ножка короткая. Зерно желтого окраса, промежуточный тип зерна, ближе к зубовидному.

 По Алматинской области испытание проходил на Алматинском п/я и Панфиловском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв и III- поливная Джунгарского Алатау). Средняя урожайность по области зерна составила 81,0 ц/га. Масса 1000 зерен 257,5 г, масса зрелого початка 161 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 394,0 ц/га.

Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 241,7 ц/га, содержание сухого вещества 42,9%. Содержание крахмала 71,6%, белка 7,6%. Высота растения 253,5 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

 Культура:Кукуруза

Гибрид**: ДКЦ 4590**

Авторы: Консзол Питер

Оригинатор:Monsanto Technology LLC, США

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Жамбылская

Среднеспелый гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа слабая. Средний угол между пластинкой и стеблем. Початок средней длины, конической формы, ножка короткая. Зерно желтого окраса, промежуточный тип зерна.

 По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (I- поливная зона). Средняя урожайность зерна составила 51,6 ц/га. Масса 1000 зерен 296,0 г, масса зрелого початка 240,6 г. Средняя урожайность зеленой массы 576 ц/га, средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 143,1 ц/га, содержание сухого вещества 27,3%. Содержание крахмала 73,2%, белка 5,3%. Высота растения 224,0 см. Устойчивость к полеганию и засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид: **ЕС Лимес**

Оригинатор: Euralis Semences, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно- Казахстанская.

Ультраранний гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа слабая. Угол между пластинкой и стеблем средний. Початок длинный, слабоконической формы, ножка средняя. Окраска верхней части зерна желтая, нижней- желто- оранжевая.

 По Южно- Казахстанской области Испытание проходил на Туркестанском комплексном ГСУ (IV-Туркестанская орошаемая и I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона)).

Средняя урожайность зерна составила 96,0 ц/га. Масса 1000 зерен 222,8 г, масса зрелого початка 239,0 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 393,5 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 89,8 ц/га, содержание сухого вещества 26,2%. Среднее содержание белка 12,3%, крахмала 65,0%. Устойчивость к полеганию и засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид: **ЛГ 3255**

Оригинатор**:** Лимагрейн Европа, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2014 год.

Область расширения: Акмолинская, Костанайская

Среднеранний простой гибрид. Время цветения метелки среднее. Первичные боковые веточки метелки слегка изогнутые, длинные. Початок слабо конический, ножка средней длины, стержень початка слабо окрашен. Зерно промежуточное, ближе к кремнистому, в верхней части желто- оранжевое.

 По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном ГСУ (I- степная). Средняя урожайность зеленой массы составила 306,3 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 87,1 ц/га, содержание сухого вещества 29,2%. Высота растения 170,0 см.

 По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь)).

Средняя урожайность зеленой массы составила 390,1 ц/га.

Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 98,3 ц/га, содержание сухого вещества 27,5%. Высота растения 179,3 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

 Культура:Кукуруза

Гибрид**: Мв Коппань**

Авторы: Мартон Л.Чаба, Хади Геза, Сунди Тамаш, Пинтер Янош

Оригинатор: Мартонвашарский сельскохозяйственный институт, Венгрия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Жамбылская

Среднеспелый гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа средняя. Средний угол между пластинкой и стеблем. Початок средней длины, слабоконической формы, ножка средняя. Окраска верхней и нижней части зерна желтая.

 По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (I- поливная зона). Средняя урожайность зерна составила 57,8 ц/га. Масса 1000 зерен 293,3 г, масса зрелого початка 215 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 534,0 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 162 ц/га, содержание сухого вещества 30,3%.

Содержание крахмала 71,8%, белка 6,8%. Высота растения 234 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид: **НК Пако**

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Южно- Казахстанская.

Среднепоздний гибрид. Высокое растение, мощное, хорошо облиственное. Зерно зубовидное с высоким содержанием крахмала. Початок крупный многорядный.

 По Алматинской области испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв). Средняя урожайность зерна составила 88,8 ц/га. Масса 1000 зерен 266 г, масса зрелого початка 236,3г. Средняя урожайность зеленой массы составила 364,7 ц/га. Средний по показатель нормализованной урожайности сухого вещества 110,9 ц/га, содержание сухого вещества 30,2%. Содержание крахмала 73,0%, белка 7,4 %. Высота растения 293,0 см.

 По Южно- Казахстанской области Испытание проходил на Туркестанском комплексном ГСУ (IV-Туркестанская орошаемая и I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона)).

Средняя урожайность зерна составила 118,8 ц/га. Масса 1000 зерен 260,3 г, масса зрелого початка 234,0 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 395,0 ц/га.

Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 104,6 ц/га, содержание сухого вещества 28,1%. Содержание крахмала в зерне 70,6%, белка 9,0%. Высота растения 283,0 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид: **НС 2012**

Авторы:Стоякович М., Иванович М., Йоцкович Д., Бекавац Г.,Настасич А.,Пурар Б.

Оригинатор: Научный институт полеводства и овощеводства «Новый сад», Сербия

Год включения в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Южно- Казахстанская.

Раннеспелый гибрид. Листья темно- зеленой окраски, вертикально расположены на стебле. Початок длинный, слабоконической формы, ножка средняя, зерно крупное, длинное, окраска зерна желто- оранжевая, окраска эндосперма белая.

 По Южно- Казахстанской области Испытание проходил на Туркестанском комплексном ГСУ (IV-Туркестанская орошаемая и I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона)).

Средняя урожайность зерна составила 102,6 ц/га, Масса 1000 зерен 266,8 г, масса зрелого початка 269,5 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 354,1 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 87,2 ц/га, содержание сухого вещества 27,3%, Содержание крахмала 68,1%, белка 11,2%. Высота растения 283,0 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Сорт: **Порумбень 176 МВ**

Оригинатор: Институт Растениеводства «Порумбень», Молдова

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Акмолинская

Ультраранний гибрид. Лист слегка изогнутый, угол между пластинкой листа и стеблем маленький. Антоциановая окраска корней у стебля средняя. Початок цилиндрический, полукремнистый. Окраска верхней части зерна желтая.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном ГСУ (I- степная). Средняя урожайность зеленой массы составила 403,2 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 60,2 ц/га, содержание сухого вещества 27,5%. Высота растения 165,0 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура:Кукуруза

Гибрид: **Порумбень 222 МВ**

 Оригинатор: Институт Растениеводства «Порумбень», Молдова

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Северо-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Форма верхушки первого листа от острой до округлой, угол между пластинкой листа и стеблем средний. Антоциановая окраска корней у стебля слабая. Початок длинный, ножка короткая, диаметр средний. Тип зерна зубовидный. Окраска верхней части зерна желтовато- белая.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском ГСУ (IV- горносопочная). Средняя урожайность зеленой массы составила 506,0 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 178,5 ц/га, содержание сухого вещества 29,1%. Высота растения 179,3 см. Устойчивость к полеганию и засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

 Культура:Кукуруза

Гибрид**: Тәуелсіздік-20 СВ**

Авторы: Алмаханов Б.А., Омарова А.Ш., Нурпеисов И.А., Сариев Б.С.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Жамбылская

Позднеспелый гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа отсутствует или очень слабая. Угол между пластинкой и стеблем средний. Початок средней длины, слабоконической формы, длина ножки средняя. Окраска верхней и нижней части зерна желтовато- белая.

 По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (I- поливная зона). Средняя урожайность зерна составила 51,9 ц/га.

Масса 1000 зерен 359,3 г, масса зрелого початка 215,3 г. Средняя урожайность зеленой массы составила 540,0 ц/га.

Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 166,4 ц/га, содержание сухого вещества 30,4 %.

Содержание крахмала 70,3%, белка 7,0%. Высота растения 225,0 см. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

 Культура:Кукуруза

Гибрид**: Туран 170 СВ**

Авторы: Алмаханов Б.А., Омарова А.Ш., Лиманская В.Б., Мамбетов Е.С., Макарова Г.С., Ниязов А.Г., Базимов Т.А.

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

Год включения в Государственный реестр: 2009 год.

Область расширения: Северо-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Антоциановая окраска влагалища первого листа отсутствует или очень слабая. Угол между пластинкой и стеблем средний. Початок средней длины, слабоконической формы, длина ножки средняя. Окраска верхней и нижней части зерна желтая.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском ГСУ (IV- горносопочная). Средняя урожайность зеленой массы составила 323,7 ц/га. Средний показатель нормализованной урожайности сухого вещества 108,2 ц/га, содержание сухого вещества 30,9%. Высота растения 171,3 см. Устойчивость к полеганию и засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Горох

Сорт: **Астронавт**

Авторы: Деклерк Филипп

 Оригинатор:RAGT 2n, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская, Северо-Казахстанская, Костанайская.

Среднеспелый сорт. Сорт обладает хорошей развитостью куста, обилием стручков, дружностью созревания. Устойчив к полеганию и растрескиванию.

 По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Кокпектинском ГСУ (II- степная мелкосопочная зона). Средняя урожайность составила 11,1 ц/га. Содержание белка 21,8 %, масса 1000 семян 216 г, высота растения 40 см, число бобов на 1 растении 11 шт, высота прикрепления нижнего боба 12 см, выравненность семян 77 %, вкус каши 4 балла.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 15,9 ц/га. Содержание белка 24,7%, масса 1000 семян 221,1 г, высота растения 56 см, число бобов на растении 9 шт, высота прикрепления нижнего боба 8 см, выравненность семян 72%, вкус каши 3 балла.

 По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность составила 17,4 ц/га. Содержание белка 28,3%, масса 1000 семян 235,6 г, высота растения 68 см, число бобов на 1 растении 10 шт, высота прикрепления нижнего боба 10 см, выравненность семян 78%, вкус каши 3,5 балла. Устойчивость к осыпанию и полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Горох

Сорт: **Ямал 2**

Авторы: Бежанидзе О.И., Чалков А.Н., Поликарпов С.А.

Оригинатор: ООО «Фабалес», Россия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская

Среднеранний сорт. Сорт обладает хорошей развитостью куста, обилием стручков, дружностью созревания. Устойчив к растрескиванию. Семя округлой формы.

 По Акмолинской области испытывался на Сандыктауском и Егиндыкольском ГСУ (I-черноземных почв и III- (каштановых и светло-каштановых почв) сухая степная зона).

Средняя урожайность составила 19,8 ц/га. Содержание белка 23%, масса 1000 семян 232,1 г, высота растения 65 см, число бобов на 1 растении 11 шт, высота прикрепления нижнего боба 9 см, выравненность семян 79%, вкус каши 4 балла. Устойчивость к осыпанию и полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Чечевица обыкновенная

Сорт: **Крапинка**

Авторы: Сулейменов Р.М., Каскарбаев Ж.А., Чечерина А.Н., Чилимова И.В.,

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Северо-Казахстанская

Раннеспелый сорт. Растение среднерослое, цветки мелкие, белые, парус с фиолетовыми жилками, цветоносы 1-2 цветковые. Бобы цилиндрической формы, средние с заостренным кончиком, преимущественно двух семенные. Устойчивость к растрескиванию бобов средняя.

 По Северо-Казахстанской области испытывался на Есильском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 13,8 ц/га. Масса 1000 семян 58,3 г, высота растения 40 см, высота прикрепления нижнего боба на растении 15 см, устойчивость к засухе и полеганию 5 баллов. Содержание белка 27,8 % (у стандарта 23,4 %), вкус каши 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Чечевица обыкновенная

Сорт: **Шырайлы**

Авторы: Сулейменов Р.М., Каскарбаев Ж.А., Халикулов З.И., Рам Ш., Чечерина А.Н., Вергун И.В.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская

Раннеспелый сорт. Растение среднерослое, цветки крупные, белые, парус с фиолетовыми жилками, цветоносы 1-2 цветковые. Бобы цилиндрической формы, средние с заостренным кончиком, преимущественно двух семенные. Устойчивость к растрескиванию бобов средняя.

 По Акмолинской области испытывался на Шортандинском ГСУ (II-темно-каштановых почв). Средняя урожайность 22,3 ц/га. Масса 1000 семян 72,1 г, высота растения 41 см, высота прикрепления нижнего боба на растении 19 см, устойчивость к засухе и полеганию 5 баллов. Содержание белка 28,1%, вкус каши 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Сорт: **ВКНИИСХ-2011**

Авторы: Анненков Г.В., Горьковая Е.Г., Боровикова Т.В., Романова Н.В., Ложникова Л.А.

Оригинатор: Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская

Раннеспелый сорт. Форма листа треугольная, окраска зеленая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка выпуклая, крупная. При созревании корзина повернута вниз. Размер семян средний.

 По Восточно - Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I- горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона).

Средняя урожайность составила 22,2 ц/га. Масса 1000 семян 48,0 г, масса семян с одной корзинки 37,8 г. Высота растения 187 см. Содержание жира 39,9 %, лузги 29,4 %. Выход масла с га 885,8 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **ЕС Петуния**

Оригинатор: Euralis Semences, Франция

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Акмолинская

 Среднеспелый гибрид. 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.

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

Средняя урожайность составила 23,3 ц/га. Масса 1000 семян 49,4 г, масса семян с одной корзинки 35,0 г, высота растения 152 см, среднее содержание жира 36,1%, лузги 31,6 %.

Выход масла с га 841,1 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **ЕСХ 9038**

Оригинатор: Euralis Semences, Франция

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид. Лист крупный, темно- зеленый, пузырчатость слабая, форма поперечного сечения выгнутая, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения среднее. Язычковый цветок светло- желтый. Корзинка средняя, положение при созревании повернутое вниз. Семянка среднего размера.

 По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I- горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона).

Средняя урожайность составила 24,0 ц/га. Масса 1000 семян 62,8 г, масса семян с одной корзинки 41,9 г, высота растения 180 см, среднее содержание жира 38,8%, лузги 27,8%.

Выход масла с га 931,2 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Сорт: **Жайдарман**

Авторы: Сулейменов Р.М., Габдулхаков Ф.Р., Пащенко И.В., Безрукова М.А.,

Дашкевич С.М.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Среднеранний сорт. Форма листа сердцевидная, окраска зеленая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка желтая. Размер корзинки средний, форма семенной стороны выпуклая. При созревании корзина повернута вниз. Форма семянки овально- удлиненная, размер и толщина средние.

 По Акмолинской области испытание проходил на Шортандинском ГСУ (II-темно-каштановых почв) (II- темно- каштановых почв). Средняя урожайность составила 18,7 ц/га, масса 1000 семян 55,0 г, масса семян с одной корзинки 35,1 г, высота растения 122 см. Среднее содержание жира 39,5 %, лузги 27,6%. Выход масла с га 738,7 кг.

 По Костанайской области испытание проходил на Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная)).

Средняя урожайность составила 19,6 ц/га, масса 1000 семян 61,1 г, масса семян с одной корзинки 38,5 г, высота растения 134 см. Среднее содержание жира 44,3%, лузги 26,5%. Выход масла с га 868,3 кг.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 16,5 ц/га. Масса 1000 семян 43,8 г, масса семян с одной корзинки 31,2 г. Высота растения 117 см. Среднее содержание жира 40,3 %, лузги 27,2%. Выход масла с га 665,0 кг.

Культура: Подсолнечник

Сорт: **Казахстанский 95**

Авторы: Муратов И.А., Гаврилова О.А., Соломина Н.В.,

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Форма верхушки листа от ланцетовидной до узкотреугольной, Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка плоская, среднего размера. Размер семянок средний, узкояйцевидной формы.

 По Восточно - Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I- горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона).

Средняя урожайность составила 19,6 ц/га. Масса 1000 семян 52 г, масса семян с 1 корзинки 34,4 г. Высота растения 172 см. Среднее содержание жира 42,0%, лузги 25,7%. Выход масла с га 823,2 кг (у стандарта 739,2 кг) превышение на 84 кг или на 11,4%. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **ЛГ 5525**

Авторы: Лимагрейн Европа

Оригинатор: Лимагрейн Европа, Франция

 Год включения в Государственный реестр: 2014 год.

Область расширения: Павлодарская

 Среднеранний гибрид. Лист среднего размера, форма верхушки листа от широко- треугольной до остроконечной, пузырчатость отсутствует, форма поперечного сечения плоская. Время цветения среднее. Язычковый цветок желтый. Семянка средняя, широкояйцевидной формы, средней толщины.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (II- южная (засушливая зона)). Средняя урожайность составила 15,9 ц/га. Масса 1000 семян 42,3 г, масса семян с одной корзинки 28,9 г, высота растения 108 см. Среднее содержание жира 40,6 %, лузги 27,9%. Выход масла с га 645,5 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **ЛГ5542КЛ**

Авторы: Лимагрейн Европа

Оригинатор: Лимагрейн Европа, Франция

 Год включения в Государственный реестр: 2015 год.

Область расширения: Акмолинская, Северо-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид системы Cleafield. Лист среднего размера, светло- зеленый, пузырчатость отсутствует, пильчатость средняя, форма поперечного сечения от плоской до выпуклой, боковые крыловидные сегменты имеются, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения среднепозднее. Язычковый цветок желтый. Корзинка средняя, положение при созревании полу повёрнута вниз с прямым стеблем. Семянка средняя, широкояйцевидной формы, средней толщины.

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

Средняя урожайность составила 26,0 ц/га. Масса 1000 семян 63,3 г, масса семян с одной корзинки 50,6 г, высота растения 140 см. Среднее содержание жира 36,5%, лузги 39,5%. Выход масла с га 949,0 кг.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 23,7 ц/га. Масса 1000 семян 47,3 г, масса семян с одной корзинки 31,7 г, высота растения 155 см. Среднее содержание жира 36,9%, лузги 29,8%. Выход масла с га 874,5 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **ЛГ 5631 КЛ**

Авторы: Лимагрейн Европа

Оригинатор: Лимагрейн Европа, Франция

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид. Лист крупный, форма верхушки листа широко- треугольная, форма поперечного сечения плоская. Время цветения средне-поднее. Язычковый цветок средней длины, оранжево- желтого цвета. Семянка средняя, широкояйцевидной формы, средней толщины.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I- горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона).

Средняя урожайность составила 23,7 ц/га. Масса 1000 семян 60,7 г, масса семян с одной корзинки 82,8 г, высота растения 176 см. Среднее содержание жира 36,6 %, лузги 32,2%. Выход масла с га 867,4 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **ЛГ 5633 КЛ**

Авторы: Лимагрейн Европа

Оригинатор: Лимагрейн Европа, Франция

 Год включения в Государственный реестр: 2014 год.

Область допуска: Акмолинская.

 Среднеспелый гибрид системы Cleafield. Лист среднего размера, сердцевидной формы, пузырчатость отсутствует, форма поперечного сечения от плоской до выпуклой, боковые крыловидные сегменты имеются, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения среднее. Язычковый цветок желтый. Семянка средняя, узкояйцевидной формы, средней толщины.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном и Шортандинском ГСУ (I степная, II- темно- каштановых почв). Средняя урожайность составила 21,6 ц/га. Масса 1000 семян 47,3 г, масса семян с одной корзинки 35,1 г, высота растения 161 см. Среднее содержание жира 39,3%, лузги 26,9%. Выход масла с га 848,9 кг.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **Меридиес КЛ**

Авторы: Жозе Мария Доддс, Бертеро Амелия

Оригинатор: Нидера СА

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область расширения: Костанайская, Северо-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид системы Cleafield. Лист среднего размера, форма поперечного сечения от плоской до выпуклой, боковые крыловидные сегменты имеются, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения позднее. Язычковый цветок желтый. Корзинка средняя, положение при созревании полу повёрнута вниз с прямым стеблем. Семянка средняя, широкояйцевидной формы, средней толщины.

 По Костанайской области испытание проходил на Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная)). Средняя урожайность составила 27,2 ц/га. Масса 1000 семян 49,3 г, масса семян с одной корзинки 36,1 г, высота растения 134 см. Среднее содержание жира 41,6 %, лузги 26,9%. Выход масла с га 1131,5 кг.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 24,6 ц/га. Масса 1000 семян 49,8 г, масса семян с одной корзинки 38,4 г, высота растения 160 см. Среднее содержание жира 39,9%, лузги 28,2 %. Выход масла с га 981,5 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **НС6006**

Оригинатор: Институт полеводства и овощеводства «Новый сад»

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Кызылординская

 Среднеранний гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость отсутствует, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты сильно выражены, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения среднее. Язычковый цветок средней плотности желтого цвета. Семянка средняя, узкояйцевидной формы, средней толщины.

По Кызылординской области испытание проходил на Жалагашском, Казалинском и Шиелийском ГСУ (II- Кызылординская зона, I-Казалинская, III- Шиелийская зона).

Средняя урожайность 17,8 ц/га. Масса 1000 семян 64,8 г, масса семян с одной корзинки 42,6 г, высота растения 126 см. Среднее содержание жира 37,6 %, лузги 33,0%. Выход масла с га 669,3кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **НС6011**

Оригинатор: Институт полеводства и овощеводства «Новый сад»

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Южно- Казахстанская

 Ультраранний гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость отсутствует, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты сильно выражены, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения среднее. Язычковый цветок средней плотности желтого цвета. Семянка средняя, округлой формы, средней толщины.

По Южно- Казахстанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (III- центральная). Средняя урожайность составила 52,7 ц/га. Масса 1000 семян 45,8 г, масса семян с одной корзинки 38,1 г, высота растения 91 см. Среднее содержание жира 41,2%, лузги 28,9%. Выход масла с га 2171,2 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **П64ЛС108**

Оригинатор: Пионер Оверсиз Корпорейшен, США

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость отсутствует, зубчатость средняя, форма поперечного сечения плоская. Время цветения раннее. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка слабовыпуклая, при созревании повернута вниз с изогнутым стеблем. Размер семян средний, форма широкояйцевидная.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I-горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона). Средняя урожайность составила 25,6 ц/га. Масса 1000 семян 63,8 г, масса семян с одной корзинки 45,4 г, высота растения 181 см. Среднее содержание жира 41,1 %, лузги 26,6%. Выход масла с га 1052,2 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **Санай МР**

Оригинатор: Сингента Сидс С.А.С.

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Павлодарская

 Среднеранний гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость средняя, зубчатость от среднего к грубому, форма поперечного сечения слабо впалая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка светло-желтая. Корзинка сильновыпуклая, при созревании повернута вниз с изогнутым стеблем. Размер семян средний, форма широкоовальная.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (II- южная (засушливая зона)). Средняя урожайность составила 13,4 ц/га. Масса 1000 семян 46,1 г, масса семян с одной корзинки 29,0 г, высота растения 101 см. Среднее содержание жира 40,8 %, лузги 25,5%. Выход масла с га 546,7 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Сорт: **Светлана 10**

Авторы: Бенко Н.И., Мухина Ж.М.

Оригинатор: ООО «Агроплазма», Россия

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Акмолинская, Восточно-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид. Листья мелкие. Пузырчатость слабая, зубчатость мелкая, форма поперечного сечения плоская. Окраска язычкового цветка светло-желтая. Корзинка узкояйцевидная плоская, маленького размера, повернутая вниз с изогнутым стеблем Размер семян средний, форма овально- удлиненная.

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

Средняя урожайность составила 20,4 ц/га. Масса 1000 семян 53,2 г, масса семян с одной корзинки 49,2 г, высота растения 160 см. Среднее содержание жира 41,5%, лузги 28,3%.

Выход масла с га 846,6 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I- горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона). Средняя урожайность составила 23,8 ц/га. Масса 1000 семян 60,2 г, масса семян с одной корзинки 46,3 г, высота растения 162 см. Среднее содержание жира 40,0 %, лузги 27,8%. Выход масла с га 952,0 кг (у стандарта 739,2 кг) превышение на 212,8 кг или на 28,8%.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **Санфлора КЛ**

Авторы: Жозе Мария Доддс, Бертеро Амелия

Оригинатор: Нидера СА

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область расширения: Восточно-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид системы Cleafield. Лист крупный, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты слабо выражены, угол между боковыми жилками прямой. Время цветения очень позднее. Язычковый цветок желтый. Корзинка средняя, положение при созревании полу повёрнута вниз с прямым стеблем. Семянка средняя, широкояйцевидной формы.

 По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Новопокровском ГСУ (I- степная равнинная зона). Средняя урожайность составила 14,5 ц/га. Масса 1000 семян 43,4 г, масса семян с одной корзинки 36,1 г, высота растения 119,7 см. Содержание жира 41,2%, лузга 27,7%. Выход масла с га 597,4 кг.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **СИ Неостар**

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Восточно-Казахстанская

 Раннеспелый гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость средняя, зубчатость средняя, форма поперечного сечения слабо впалая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка светло-желтая. Корзинка слабовыпуклая, при созревании повернута вниз с прямым стеблем. Размер семян средний, форма широкояйцевидная.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском и Шемонаихинском ГСУ (I-горно-лесостепная зона и II-предгорная степная зона). Средняя урожайность составила 26,6 ц/га. Масса 1000 семян 54,8 г, масса семян с одной корзинки 49,8 г. Высота растения 180 см. Среднее содержание жира 38,4, лузги 28,0 %. Выход масла с га 1021,4 кг.

Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **Сумико**

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Акмолинская, Алматинская, Павлодарская

 Среднеспелый гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость средняя, зубчатость от среднего к грубому. Время цветения от среднего к позднему. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка слабовыпуклая, при созревании повернута вниз с прямым стеблем. Размер семян средний, форма широкояйцевидная.

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

Средняя урожайность составила 21,3 ц/га. Масса 1000 семян 49,2 г, масса семян с одной корзинки 38,6 г, высота растения 161 см. Среднее содержание жира 38,4%, лузги 28,0 %.

Выход масла с га 817,9 кг.

По Алматинской области испытание проходил на Илийском комплексном ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв). Средняя урожайность составила 26,6 ц/га.

Масса 1000 семян 50,9 г, масса семян с одной корзинки 51,1 г. Высота растения 167 см. Среднее содержание жира 42,6%, лузги 21,8 %. Выход масла с га 1133,2 кг.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (II- южная (засушливая зона)). Средняя урожайность составила 16,6 ц/га. Масса 1000 семян 42,0 г, масса семян с одной корзинки 39,6 г, высота растения 105 см. Среднее содержание жира 41,6 %, лузги 25,7%. Выход масла с га 690,6кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **Тристан**

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн АГ

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Павлодарская

 Раннеспелый гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость слабая, зубчатость средняя, форма поперечного сечения слегка вогнутая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка светло-желтая. Корзинка слабовыпуклая, при созревании сильно наклоненное с прямым стеблем. Размер семян средний, форма широкоэллиптическая.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом ГСУ (II- южная (засушливая зона)). Средняя урожайность составила 9,4 ц/га.

Масса 1000 семян 45,3 г, масса семян с одной корзинки 39,4 г, высота растения 99 см. Среднее содержание жира 42,3%, лузги 29,5%. Выход масла с га 397,6 кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался

Культура: Подсолнечник

Гибрид: **Яна**

Оригинатор: Сельскохозяйственный институт Добруджа, Болгария

 Год включения в Государственный реестр: 2016 год.

Область допуска: Костанайская.

 Среднеранний гибрид. Лист среднего размера, пузырчатость слабая, зубчатость средняя. Толщина поперечного сечения плоская. Корзинка среднего размера, слабовыпуклая, повернута вниз с сильно изогнутым стеблем Форма семян узкояйцевидная, средней толщины.

 По Костанайской области испытание проходил на Казахстанской ГСС (I-лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная)).

Средняя урожайность составила 30,0 ц/га. Масса 1000 семян 53,4 г, масса семян с одной корзинки 45,2 г, высота растения 136 см. Среднее содержание жира 40,9 %, лузги 24,9%.

Выход масла с га 1227кг. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Культура: Соя

Сорт: **Бара**

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

Оригинатор:ООО Компания «Соевый комплекс», Россия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Костанайская

Среднеранний сорт. Детерминантный тип развития растения, прямостоячее низкое растение, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Окрас цветка фиолетового цвета, боб светло- коричневой окраски, семена среднего размера, округло- удлиненной формы.

По Акмолинской области испытание проходил на Кокшетауском комплексном ГСУ (I- степная). Средняя урожайность составила 7,6 ц/га. Масса 1000 зерен 141,3 г. Средняя высота растений 55 см. Число бобиков на одном растении 22 шт. Высота прикрепления нижнего боба 9 см. Среднее содержание жира 19,1%, белка 39,1%. Выход белка с га 297,2 кг.

По Костанайской области испытание проходил Костанайском комплексном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь)). Средняя урожайность составила 16,4 ц/га. Масса 1000 зерен 151 г. Средняя высота растений 56,5 см. Число бобиков на одном растении 30 шт. Высота прикрепления нижнего боба 10 см. Среднее содержание жира 21,8%, белка 38,5 %.

Культура: Соя

Сорт: **Даная**

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Карягин Ю.Г., Абугалиева А.И., Нурпеисов И.А., Умбеталиева Р.К., Бекжанов Ж.Н.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Кызылординская

Среднеранний сорт. Всходы зеленые, подсемядольные колено фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый с антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидно- овальной формы с заостренным кончиком, при созревании полностью опадают. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, светло- коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена щаровидной формы.

По Кызылординской области испытание проходил на Казалинском и Жанакорганском ГСУ (I-Казалинская, III- Шиелийская зона). Средняя урожайность составила 19,8 ц/га. Масса 1000 зерен 134,3 г, высота растения 108 см, число бобиков на одном растении 25 шт, высота прикрепления нижнего боба 10 см. Среднее содержание жира 19,3%, белка 39,1%.

Культура: Соя

Сорт: **ЕС Ментор**

Оригинатор:Euralis Semences, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Южно- Казахстанская

Раннеспелый сорт. Всходы зеленые, подсемядольные колено фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый с антоциановой окраской, главный стебель от прямостоячего до полупрямостоячего, высота средняя. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, округло-яйцевидной формы. Семена щаровидно- приплюснутой формы.

По Алматинской области испытание проходил на Саркандском (полуобеспеченная богара) и Талдыкорганском комплексном ГСУ (на орошении) (II- предгорная, III- поливная Джунгарского Алатау). Средняя урожайность на богаре составила 15,9 ц/га. Масса 1000 зерен 117,8 г, высота растений 48,0 см. Число бобиков на одном растении 10 шт. Высота прикрепления нижнего боба 7,0 см, устойчивость к засухе и полеганию- 5 баллов. Средняя урожайность на орошении 28,3 ц/га. Масса 1000 зерен 203,9 г, высота растений 61 см. Число бобиков на одном растении 30 шт. высота прикрепления нижнего боба 10 см, устойчивость к полеганию 5 баллов. Среднее содержание жира 21,6%, белка 40,4%.

По Южно- Казахстанской области испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (III- центральная). Средняя урожайность составила 23,8 ц/га. Масса 1000 семян 129,8 г, высота растений 59,0 см, число бобиков на одном растении 35 шт, высота прикрепления нижнего боба 9 см. Среднее содержание жира 21,6%, белка 39,7%.

Культура: Соя

Сорт: **Золотистая**

Авторы: Асанов А.М., Омельянюк Л.В., Кармазина А.Ю.,Козлова Г.Я., Мешкова Л.В., Москалец Л.Н., Поползухин П.В.

Оригинатор: ГНУ «Сибирский НИИСХ»

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Раннеспелый сорт. Индетерминантный тип развития растения, прямостоячее средней высоты растение, пузырчатость слабая. Цветки мелкие фиолетовой окраски, бобы слабоизогнутые, длиной 4-5 см. Семена округлой формы, желто- зеленые, окраска семядолей желтая. Рубчик узкоовальной формы и слабо выражен.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь)). Средняя урожайность составила 14,9 ц/га. Масса 1000 зерен 151 г. Средняя высота растений 57 см. Число бобиков на одном растении 30 шт., высота прикрепления нижнего боба 9 см. Среднее содержание жира 20,1 %, белка 37,6%.

Культура: Соя

Сорт: **Сабира**

Авторы: Дидоренко С.В., Карягин Ю.Г., Мейiрман Ғ.Т., Кудайбергенов М.С., Альдешова М.Қ.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Жамбылская

Среднеспелый сорт. Всходы зеленые, подсемядольные колено фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый с антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, округло-яйцевидной формы с заостренным кончиком, при созревании полностью опадают. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, темно- коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной формы.

По Жамбылской области испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (I- поливная зона). Средняя урожайность составила 21,1 ц/га. Масса 1000 зерен 159,0 г. Средняя высота растений 53 см. Число бобиков на одном растении 29 шт., высота прикрепления нижнего боба 7,0 см. Среднее содержание жира 21,3%, белка 37,0 %.

Культура: Соя

Сорт: **Спонсор**

Оригинатор:Euralis Semences, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Всходы зеленые, подсемядольные колено фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый с антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, высота средняя. Семена щаровидно- приплюснутой формы, среднего размера.

По Алматинской области испытание проходил на Саркандском (полуобеспеченная богара) и Талдыкорганском комплексном ГСУ (на орошении) (II- предгорная, III- поливная Джунгарского Алатау). Средняя урожайность на богаре составила 12,8 ц/га. Масса 1000 зерен 123,9 г, высота растений 43 см, число бобиков на одном растении 10 шт, высота прикрепления нижнего боба 7 см. Средняя урожайность на орошении 31,4 ц/га. Масса 1000 зерен 154 г, высота растений 93 см, число бобиков на одном растении 30 шт, высота прикрепления нижнего боба 10 см. Среднее содержание жира 24,9%, белка 37,5%.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: **Доктрин**

Авторы: Др.Засс Олаф

Оригинатор: Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская.

Среднеспелый гибрид. Лист зеленый без антоциановой окраски. На верзней стороне листа восковой налет слабый. Опущение в верхней части стебля среднее. Окраска семян темно- коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины.

 По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском ГСУ (I- горно-лесостепная зона). Средняя урожайность составила 13,4 ц/га. Высота растений 99 см. Высота прикрепления нижних ветвей 52 см. Масса 1000 зерен 3,8 г. Содержание белка 21,5%, жира 44,2%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 4 балла. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Повреждение вредителями в средней степени. Болезнями поражается слабо. Тип 00 - двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: **Клеопатра**

Авторы: Гладыш Кристиан

Оригинатор: Заатбау Линц еГен

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Северо-Казахстанская

Ультраранний сорт. Лист широкий синевато- зеленого окраса, слегка зубчатые. Опущение в верхней части стебля. Окраска семян темная и темно- коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 21,7 ц/га. Высота растения 99 см, высота прикрепления нижних ветвей 29 см, Масса 1000 семян 5,4 г. Содержание белка 20,6%, жира 43,9%. Выход масла с га 952,6 кг. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Повреждение вредителями низкое. Болезнями поражается слабо. Тип 00 – двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Рапс яровой

Сорт: **Майқұдық**

Авторы: Сулейменов Р.М., Кажгалиева А.Б., Дашкевич С.М., Исенова А.А.

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

Год включения в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Северо-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Лист темно- зеленый со слабым восковым налетом на верхней стороне. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением отсутствует. Опущение в верхней части стебля сильное, ветвление в среднем 1-2. Окраска семян темная и темно- коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 21,0 ц/га. Высота растения 90 см, высота прикрепления нижних ветвей 39 см, Масса 1000 семян 4,5 г. Содержание белка 22,3%, жира 44,7%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Повреждение вредителями низкое. Болезнями поражается слабо. Тип 00 – двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Рапс яровой

Сорт: **Майлы дән**

Авторы: Сулейменов Р.М., Жылкыбаев Р.С., Рамазанов А.Ж., Крадецкая О.О.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская

Среднеспелый сорт. Лист зеленый. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением. Окраска семян темная и темно- коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины.

 По Акмолинской области испытание проходил на Щучинском и Шортандинском комплексном ГСУ (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах, II-темно-каштановых почв). Средняя урожайность составила 11,7 ц/га. Высота растения 127 см, высота прикрепления нижних ветвей 25см, масса 1000 семян 4,0 г. Содержание белка 21,5%, жира 40,4%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Повреждение вредителями низкое. Болезнями поражается слабо. Тип 00 – двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: **Озорно**

Оригинатор: Норддойче Пфланценцухт Ганс- Георг Лембке КГ

Год включения в Государственный реестр: 2012 год

Область расширения: Северо-Казахстанская.

Раннеспелый гибрид. Лист зеленый, овальной формы, без антоциановой окраски. Опущение в верхней части стебля среднее. Окраска семян темная и темно- коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины.

 По Северо- Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 22,4 ц/га. Высота растений 88 см, высота прикрепления нижних ветвей 39 см, масса 1000 зерен 4,8 г. Содержание белка 18,8%, жира 47,5%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Повреждение вредителями в средней степени. Болезнями поражается слабо. Тип 00 – двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Рапс яровой

Сорт: **Проксимо**

Авторы: Kaiser Jutta

Оригинатор: Bayer CropScience Raps GmbH

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Раннеспелый сорт. Лист средней длины, узкий. Антоциановая окраска отсутствует либо очень слабая. Цветки желтого цвета с длинными, широкими лепестками. Стручок средней длины, с коротким носиком.

 По Акмолинской области испытание проходил на Щучинском и Шортандинском комплексном ГСУ (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах, II-темно-каштановых почв). Средняя урожайность составила 18,2 ц/га. Высота растения 89 см, высота прикрепления нижних ветвей 24 см, масса 1000 зерен 4,3 г. Содержание белка 20,7%, жира 44,1%. Устойчивость к засухе, полеганию и осыпанию 5 баллов. Повреждение вредителями незначительное. Болезнями поражается слабо.

 По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь)). Средняя урожайность составила 24,4 ц/га. Высота растений 126 см, высота прикрепления нижних ветвей 29см, масса 1000 семян 4,5 г. Содержание белка 20,8%, жира 42,0%. Устойчивость к засухе, полеганию и осыпанию 5 баллов. Повреждение вредителями незначительное. Болезнями поражается слабо.

 По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 22,4 ц/га. Высота растений 98 см, высота прикрепления нижних ветвей 31 см, масса 1000 зерен 4,5 г. Содержание белка 20,9% жира 43,5%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Повреждение вредителями незначительное. Болезнями поражается слабо.

Тип 00 – двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: **ПР 46Х75**

Оригинатор: Фирма «Пионер», США

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская

Раннеспелый гибрид. Лист средней ширины без антоцианового окраса. Слабый восковой налет на верхней стороне листа. Окраска семян темная и темно- коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины.

 По Акмолинской области испытание проходил на Щучинском и Шортандинском комплексном ГСУ (IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах, II-темно-каштановых почв). Средняя урожайность составила 14,7 ц/га. Масса 1000 зерен составила 4,6 г, высота растения 122 см. Высота прикрепления нижних ветвей 24 см. Среднее содержание белка 19,1%, жира 48,6 %. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Повреждение вредителями в средней степени. Болезнями повреждается слабо. Тип 00- двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный.

Культура: Рапс яровой

Сорт**: Шалқар 39**

Авторы: Мейiрман Ғ.Т., Рахимжанова Ш.С., Жамбакин К. Ж.

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Лист удлиненно-копьевидный, сизо- зеленого окраса, без антоциановой окраски, слегка опущенный. Стебель округлый, полый, ветвистый. Цветки желтые. Стручки образовываются по растению равномерно. Семена средние, округлые, черные.

 По Восточно-Казахстанской области испытание проходил на Зыряновском ГСУ (I- горно-лесостепная зона). Средняя урожайность составила 10,3 ц/га. Масса 1000 зерен составила 4,1 г, высота растения 105 см. Высота прикрепления нижних ветвей 30 см. Среднее содержание белка 20,7%, жира 44,3%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 4 балла. Повреждение вредителями в средней степени. Болезнями повреждается слабо. Тип 00- двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный.

Культура: Рапс яровой

Гибрид: **RG40301**

Авторы: Детеринг Ю.

Оригинатор: Байер Кроп Сайенс, Германия

Год включения в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Северо-Казахстанская, Костанайская.

Среднеспелый гибрид. Лист темно- зеленый, слабая антоциановая окраска, опушение среднее, окраска цветка желтая, стручок средней длины, со средней длиной носика. Форма семянки круглая. Окраска семян темно- коричневая.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском и Казанском ГСУ (II- лесостепная южная). Средняя урожайность составила 23,7 ц/га. Высота растений 91 см. Высота прикрепления нижних ветвей 33 см. Масса 1000 зерен 4,7 г. Содержание белка 22,8%, жира 43,5%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость на уровне стандарта.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь)).

Средняя урожайность составила 26,0 ц/га. Высота растений 106 см, высота прикрепления нижних ветвей 30 см, масса 1000 семян 5,0 г. Содержание белка 28,0 %, жира 38,0 %. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Засухоустойчивость на уровне стандарта.

Повреждение вредителями в средней степени. Болезнями поражается слабо. Тип 00 – двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный тип.

Культура: Лен масличный

Сорт: **Костанайский 11**

Авторы: Слабуш В.И., Сидорик И.В., Тыныспаева Б.И., Мухамеджанова А.С., Двуреченский В.И., Мельников В.А., Нугманов А. Б., Ташмухамедов М.Б.

Оригинатор:ТОО «Костанайский НИИСХ»

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская, Север- Казахстанская

Среднеспелый сорт. Растение средней длины с длинным стеблем, окраска лепестка сине-фиолетовая, при полном развитии- светло- синяя. Пестик у основания синий. Пыльник сероватого окраса. Коробочка среднего размера. Окраска семян светло-коричневого цвета.

 По Костанайской области испытание проходил на Федоровском ГСУ (I-лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная)).

Средняя урожайность составила 6,8 ц/га. Высота растения 50,0 см. Масса 1000 семян 5,0 г, устойчивость к засухе 5 баллов. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Среднее содержание жира 41,1 %, среднее содержание белка 24,7%.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском, Есильском и Рузаевском ГСУ (IV горносопочная, II лесостепная южная, III степная).

Средняя урожайность составила 11,3 ц/га. Высота растения 60,5 см. Масса 1000 семян 6,6 г. Устойчивость к засухе, полеганию и осыпанию 5 баллов. Среднее содержание жира 41,6%, среднее содержание белка 22,8%.

Культура: Лен масличный

Сорт: **Либра**

Авторы: Лимагрейн Европа

Оригинатор:Лимагрейн Европа, Франция

Год включения в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Акмолинская, Северо-Казахстанская, Костанайская

Среднеспелый сорт. Растение и стебель средней длины, окраска лепестка в стадии бутона сине- фиолетовая, при полном развитии- светло- синяя. Пестик у основания белый. Пыльник синеватого окраса Коробочка среднего размера, бахромчатость ложной перегородки имеется. Окраска семян коричневого цвета.

 По Акмолинской области испытание проходил на Егиндыкольском и Щучинском ГСУ (III- (каштановых и светло-каштановых почв) сухая степная зона, IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах). Средняя урожайность составила 5,2 ц/га. Высота растения 45 см. Масса 1000 семян 5,4 г, устойчивость к засухе 4 балла, устойчивость к полеганию и осыпанию 4 балла. Среднее содержание жира 45,3 %, белка 21,7 %.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Арыкбалыкском, Есильском и Рузаевском ГСУ (IV горносопочная, II лесостепная южная, III степная). Средняя урожайность составила 13,0 ц/га. Высота растения 58 см. Масса 1000 семян 6,0г. Среднее содержание жира 42,8%, среднее содержание белка 23,1%. Устойчивость к засухе, полеганию и осыпанию 4 балла.

По Костанайской области испытание проходил на Федоровском ГСУ (I-лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная)). Средняя урожайность составила 6,8 ц/га. Высота растения 53 см. Масса 1000 семян 6,0г. Среднее содержание жира 44,3%, среднее содержание белка 24,2%. Устойчивость к засухе, полеганию и осыпанию 4 балла.

Культура:Сорго зерновое

Гибрид: **Ес Ализэ**

Автор:Шово Франк **(**Chauveau Frank)

Оригинатор: «EURALIS SEMENCES», Франция

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Западно - Казахстанская

Раннеспелый гибрид зернового направления использования.

Испытывался на Енбекшиказахском (II предгорная зона), Панфиловском (III поливная зона Джунгарского Алатау) и Зеленовском (I сыртовая, степная зона) госсортоучастках в сравнении с условным стандартом Кейрас.

По Алматинской области урожайность зерна в среднем за три года составила 21 ц/га, масса 1000 зерен 32,6 г. По Западно - Казахстанской области урожайность зерна составила 6,2 ц/га, масса 1000 зерен 27 г.

Содержание белка 8,7%, крахмала 68%. Высота растений средняя 80-140 см. Длина метелки 30 см. Гибрид отличается быстрым ювенильным развитием. Слабо поражается листовыми болезнями. Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Пригоден к механизированной уборке.

Культура: Сорго зерновое

Гибрид: **Ес Фоен**

Автор: Шово Франк (Chauveau Frank)

Оригинатор: «EUROSORGHO», Франция

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Жамбылская

Пластичный раннеспелый гибрид зернового направления использования.

Корневая система мощная, проникает в почву на глубину 2—2,5 м. Высота растений 114-130 см. Метелка симметричная, без опушения. Зерно округлой формы оранжевого цвета. Консистенция зерна кремнистая, вымолачиваемость хорошая.

Испытание проходил на Жамбылском комплексном госсортоучастке (I поливная зона) в сравнении с условным стандартом Кейрас. Средняя урожайность зерна на орошении составила 52,8 ц/га. Масса 1000 зерен 20,9 г. Содержание белка 8,3%, крахмала 69,2%. Гибрид отличается высоким уровнем засухоустойчивости, стойкости к осыпанию. Пригоден к механизированной уборке. За время испытания болезнями и вредителями не поражался.

Культура: Сорго зерновое

**Гибрид: Кейрас**

Автор: Шово Франк (Chauveau Frank)

Оригинатор: «EURALIS SEMENCES», Франция

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская, Кызылординская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид зернового направления использования.

Испытывался на Курчумской госсортостанции (V пустынно-степная поливная зона), Казалинском (I казалинская зона) и Туркестанском комплексном (IV Туркестанская орошаемая) госсортоучастках в сравнении с условным стандартом Ес Ализэ. По Восточно-Казахстанской области урожайность зерна в среднем за три года составила 15,7 ц/га, масса 1000 зерен 28,3 г. По Кызылординской области урожайность зерна составила 16,1 ц/га, масса 1000 зерен 27,4 г. По Южно-Казахстанской области урожайность зерна за три года составила 40,3 ц/га, масса 1000 зерен 24 г.

Содержание белка в зерне 8,3%, крахмала в зерне 66,9 %. Высота растений составила 81 - 115 см. Длина метелки 32 см. Гибрид устойчив к полеганию, осыпанию и к засухе. Пригоден к механизированной уборке.

Культура: Просо посевное

**Сорт: Яркое 6**

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

Оригинатор: ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Алматинская, Жамбылская, Северо-Казахстанская, Южно-Казахстанская

Разновидность – *sanguineum.* Среднеспелый сорт крупяного и кормового направления. Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции Памяти Берсиева х Саратовское 3. Растение средне- и высокорослое, высота 65-95 см. Стебель прочный, устойчив к полеганию. Метелка средней плотности, длиной 20-23 см, пониклая. Устойчив к осыпанию. В естественных условиях не поражается пыльной головней.

Испытывался на Кокшетауском комплексном (I степная зона), Шортандинском (II зона темно-каштановых почв), Егиндыкольском (III-сухая степная зона), Целиноградском (II зона темно-каштановых почв), Саркандском (II предгорная зона), Жамбылском комплексном (I поливная зона), Шалакынском, Рузаевском (III степная зона), Сайрамском комплексном (III центральная зона) госсортоучастках.

По Акмолинской области испытание проходил в сравнении со стандартными сортами Шортандинское 11 (на зерно) и Кормовое 98 (на корм). Средняя урожайность зерна составила 22,6 ц/га. Масса 1000 зерен 7,2 г. Содержание белка в зерне 13,3%. Пленчатость 20%, крупность 1,8-1,9 мм. Выравненность 77%. Выход крупы 76%. Средняя урожайность зеленой массы составила 94,6 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 26,6 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 11,1%, клетчатки 49,1%. Облиственность 50,4 %.

По Алматинской области испытание проходил в сравнении со стандартными сортами Яркое 5 (на зерно), Кормовое 2008 (на корм). Средняя урожайность зерна составила 16,5 ц/га. Масса 1000 зерен 13,5 г. Содержание белка в зерне 10%. Пленчатость 20%, крупность 1,8-1,9 мм. Выравненность 94,5%. Выход крупы 78%. Средняя урожайность зеленой массы 172,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 44,1 ц/га. Облиственность 54,5%. Содержание белка в зеленой массе 7,4%, клетчатки 39,3%.

По Жамбылской области испытывался без стандарта. Средняя урожайность зерна на орошении составила 19,8 ц/га. Масса 1000 зерен 7,4 г. Содержание белка в зерне 10,6%. Пленчатость 20%, крупность 1,8-1,9 мм. Выравненность 90%, выход крупы 80%. Средняя урожайность зеленой массы 160 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 44,6 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 8,9%, клетчатки 19,4%. Облиственность 39,2%.

По Северо-Казахстанской области проходил испытание в сравнении со стандартными сортами Павлодарское (на зерно) и Кормовое 98 (на корм). Средняя урожайность зерна составила 18,8 ц/га. Масса 1000 зерен 6,9 г. Содержание белка в зерне 14,5%. Пленчатость 20%, выравненность 94,5%. Крупность 1,9-2 мм. Выход крупы 79%. Средняя урожайность зеленой массы составила 97,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 25,4 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 7%, клетчатки 33,6%. Облиственность 41,7%.

По Южно-Казахстанской области испытывался без стандарта.Средняя урожайность зерна на орошении составила 28,2 ц/га. Масса 1000 зерен 7,8 г. Содержание белка в зерне 13,6%. Пленчатость 20%, крупность 1,8-1,9 мм, выравненность 98,5%, выход крупы 79%. Средняя урожайность зеленой массы составила 178,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 76,7 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 8,9%, клетчатки 19,4%. Облиственность 63%.

Сорт имеет хороший вкус и цвет каши. Высокоустойчив к осыпанию, полеганию и к засухе. Во время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

Культура: Гречиха

**Сорт: Шортандинская 5**

Авторы: Коберницкий В.И., Долинный Ю.Ю., Баубаева К.Ж., Волобаева В.А.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Павлодарская

Разновидность – *alata (алята)*

Среднеспелый сорт гречихи Шортандинская 4 выведен в ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И.Бараева» многократным массовым отбором скороспелых, высокоурожайных, крупнозерных форм при гибридизации сортов гречихи Шортандинская крупнозерная и линия 157.

Ботаническое описание: подвид –Vulgare, разновидность – аlata, растение сравнительно высокорослое– 87-102 см, стебель зеленый, средней толщины, нижняя часть окрашена в красный цвет, число узлов на главном стебле 5-10. Количество боковых стеблей на растении 3-4. Устойчивость к полеганию высокая. Листья средние, крупные, гладкие. Количество листьев на стебле 12-26. Цветки белые, средней крупности в бутонах бело-розовые.

Плоды крылатые, хорошо выполненные, в преобладающие массе трехгранные. Грани и ребра плодов гладкие, ребра острые на всем протяжении от верхушки до основания плода. Окраска плода коричневая.

Испытывался на Урлютюбской госсортостанции (I-северная, умеренно-засушливая зона) и Павлодарском зерновом (II-южная, засушливая зона) госсортоучастке в сравнении со стандартным сортом Шортандинская 2. Средняя урожайность зерна составила 9,8 ц/га. Масса 1000 зерен 32,1 г.

Содержание белка 11,3%. Пленчатость зерна 16%. Выравненность зерна 90,5%. Выход крупы 79%.

За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

Культура: Рис

**Сорт: Южанин**

Авторы: Костылев П.И., Степовой В.И., Бредихин В.В., Баранов Н.В., Краснова Е.В.

Оригинатор: ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калиненко»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Кызылординская

 Разновидность: нигроапикулята

Среднеспелый сорт, полученный индивидуальным отбором из смешанной популяции гибридов на провокационном фоне. Сорт среднерослый, высота растений в среднем составляет 98-100 см. Метелка наклонная, слабо-развесистая, длиной 19 см. Среднее количество колосков 141. Зерновка полуудлиненная, длиной 5,8 мм. Масса 1000 зерен 31,8 г.

Испытание проходил на Казалинском (I казалинская зона), Жалагашском (II кызылординская зона), Жанакорганском (III шиелийская зона), Шиелийском (III шиелийская зона) госсортоучастках в сравнении со стандартным сортом КазНИИР-5. Средняя урожайность зерна составила 47,1 ц/га.

Сорт обладает высоким уровнем продуктивности и качества зерна. Содержание белка 9%. Пленчатость 20%. Стекловидность зерна. Выход крупы 79,3%. Выход целого ядра 72%. Удлиненное зерно имеет высокие вкусовые качества.

Сорт устойчив к полеганию, осыпанию и засолению почвы. Хорошо преодолевает глубокий слой воды. Лучше удается и формирует значительно более высокую урожайность по предшественникам пласт многолетних трав и мелиоративное поле.

Культура: Сахарная свекла

**Гибрид: Айшолпан**

Автор: Кожабаев Ж.И., Конысбеков К., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Роик Н.В., Гизбуллин Н.Г., Курило В.Л.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Институт биоэнергетических культур и сахарной свеклы УААН (Украина).

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Испытание проходил на Енбекшиказахском (II предгорная зона) и Талдыкорганском комплексном (III поливная зона Джунгарского Алатау) госсортоучастках в условиях орошения в сравнении со стандартом Ақсу. Средняя урожайность корнеплодов на орошении составила 440,2 ц/га.

Сахаристость 15,8%. Сбор сахара 69,5 ц/га. Форма корнеплодов коническая. Масса одного корнеплода от 683 до 1180 г. Гибрид пригоден к механизированной уборке и возделыванию. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

Культура: Картофель

**Сорт:** **Актюбинский 2**

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Титов Р. А., Жубанышева А. У., Титова Б. У., Кайдалова Е. И., Красавин В. Ф., Мошняков А. Н., Койбагаров Е. С., Шарипова Д. С.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Западно - Казахстанская, Актюбинская

Среднепоздний столовый сорт. Вегетационный период 125 дней. Средняя масса клубня 95 грамм, у стандарта 108 грамм. Содержание крахмала в среднем- 18,2 %, витамина С-7,1 мг/%, белка 1,7%, у стандарта сухого вещества 23,4%, крахмала 17,0%, белка 1,9%, витамина С-4,4 мг/гр. Товарность 95 %, у стандарта 93,4%. Лежкость 92 %.

По Актюбинской области испытывался на Актюбинском овощном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 244 ц/га, у стандарта 191 ц/га, превышение на 53 ц/га или на 27,7%.

По Западно-Казахстанской области испытывался на территории заявителя. Средняя урожайность за годы испытания составила 250,6 ц/га, у стандарта 220,5 ц/га, превышение на 30,1 ц/га или 13,6 %. Дегустационная оценка на уровне стандарта, 4 балла. За время испытания до 0,3 % поражался скручиванием листьев.

Культура: Картофель

**Сорт:** **Аллора**

Оригинатор: Нордринг Картофельцухт унд фермерунг, Германия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская

Раннеспелый столовый сорт. Вегетационный период 88-90 дней. Масса клубня в среднем 62 грамма. Среднее содержание сухого вещества 27,1%, крахмала 17,2%, белка 2,3%, витамин С- 5,4 мг%, у стандарта сухого вещества 27,4%, крахмала 17,6%, белка 2,7%, витамин С-5,9 мг/гр. Испытывался на Овощном ГСУ Восточно-Казахстанской области. Средняя урожайность за годы испытания составила 264,2 ц/га, у стандарта 252,5 ц/га, превышение на 11,7 ц/га. Дегустационная оценка 4,7 балла, у стандарта 4,5 баллов. Лежкость 92%. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Картофель

**Сорт:** **Бабаев**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Бабаев С. А., Токбергенова Ж. А., Айтбаев Т. Е., Бониэрбейл Маридэт, Карло Карли, Амренов Б. Р.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый столовый сорт. Вегетационный период 115 дней. Испытывался на территории заявителя. Среднее содержание сухого вещества 20,2%, крахмала 12,9%, витамина С-4,4мг/%, белка 1,9% у стандарта сухого вещества 25,9%, крахмала 18,3%, витамина С-6,6%, белка 1,8%. Средняя урожайность составила 316 ц/га, у стандарта 256,9 ц/га, превышение на 59,6 ц/га или 23%. Средняя масса клубня 114 грамм, на уровне стандарта. Дегустационная оценка 4,0 балла, на уровне стандарта. Лежкость 93%. За время испытания болезнями и вредителями повреждался и поражался незначительно.

Культура: Картофель

**Сорт:** **Винета**

Оригинатор: Европлант, Германия

Год включения в Государственный реестр: 2010 год

Область расширения: Костанайская

Среднеспелый столовый сорт. Вегетационный период 110 дней. Средняя масса клубня 127 грамм. Среднее содержание сухого вещества 22,6 %, крахмала 14,7, белка 1,8%, витамин С-5,5, у стандарта сухого вещества 27, 4%, крахмала 17,6%, белка 2,2%, витамин С-5,1 мг/гр.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодоовощном ГСУ на орошении (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность составила 267 ц/га, у стандарта 203 ц/га, превышение на 61 ц/га или 30%. Товарность 97 5, у стандарта 96,7 %. Дегустационная оценка 4,8 балла, на уровне стандарта. Лежкость 92%. За время испытания не значительно (до 1,7%) поражался паршой.

Культура: Картофель

**Сорт: Инара**

Оригинатор: Нордринг Картофельцухт унд фермерунг, Германия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Костанайская

Среднеранний столовый сорт. Вегетационный период 100 дней. Средняя масса клубня 90-200 грамм, у стандарта 70 грамм. Среднее содержание сухого вещетсва 22,2 %, крахмал 14,1, белка 2,4%, витамин С-7 мг/%., у стандарта сухого вещества 20,2%, крахмала 11,3%, белок 1,8, витамин С-5,5 мг/гр.Товарность 90-97%. Лежкость 92%.

По Акмолинской области испытвался на Кокшетауском плодово-ягодном ГСУ (I- степная зона) в условиях богары. Средняя урожайность за годы испытания составила 170,2 ц/га, у стандарта 125,3 ц/га, превышение на 44,9 ц/га или 36%.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодовощном ГСУ на орошении. Средняя урожайность за годы испытания составила 455 ц/га, у стандарта 435 ц/га, превышение на 20 ц/га или 4,6%. Дегустационная оценка 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями поражался и поавреждался не значительно

Культура: Картофель

**Сорт: Коктем-1**

Оригинатор: ТОО «Костанайский НИИСХ», ТОО «Актюбинская СХОС»

Авторы: Удовицкий А. С., Тулаева В. Г., Альмурзина Р. М., Тайков В. В., Мергенбаев Е. Б., Двуреченский В. И., Нугманов А. Б., Жубанышева А. У., Титов Р. А., Титова Б.У., Красавин В. Ф., Джантасов С. К.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Актюбинская, Костанайская

Среднепоздний столовый сорт. По Актюбинской области испытывался на Актюбинском овощном ГСУ. Масса клубня 108 грамм, на уровне стандарта.

 Среднее содержание сухого вещества 25,9%, крахмала 18,1%, белка 2,3%, витамин С-4,4мг/%, у стандарта сухого вещества 23,4%, крахмала 17,0%, белка 1,9%, витамина С-4,4 мг/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 214 ц/га, у стандарта 191 ц/га., превышение на 23 ц/га или на 12%.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь).

Среднее содеражание сухого вещества 26,4%, крахмала 17%, белка 2,5%, витамин С-4,8мг/%, у стандарта сухого вещества 22,6%, крахмала 14,2%, белка 2,2%, витамина С-5,1мг/%. Средняя урожайность за годы испытания на Костанайском плодоовощном ГСУ составила 256 ц/га, у стандарта 239 ц/га, превышение на 17 ц/га или на 7%.

Лежкость 89 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Картофель

**Сорт:** **Коломба**

Оригинатор: ХЗПС Холланд, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Раннеспелый столовый сорт. Вегетационный период 84 дня. Средняя масса клубня 190 грамм, у стандарта 97 грамм. Среднее содержание сухого вещества 18,2%, крахмала 11,3%, белка 1,9%, витамина С-6,8 мг/гр, у стандарта сухого вещества 21,2%, крахмала 12,8%, белка 2,4%, витамина С- 5,7мг/гр. Товарность 95,8%, у стандарта 93,8%. Лежкость 91%. По Костанайской области испытыался на Костанайском плодоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 436 ц/га, у стандарта 388 ц/га., превышение на 48ц/га или 12,5%. Дегустационная оценка 4,6 балла, на уровне стандарта. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Картофель

**Сорт: Королева Анна**

Оригинатор: SAKA Pflanzenzuch inGmbH & Co, KG

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская, Южно-Казахстанская, Северо-Казахстанская, Алматинская

Раннеспелый столовый сорт. Вегетационный период 80-83 дня. Масса клубня в среднем 78-130 грамм. Среднее содержание сухого вещества 17,0-18,2%; крахмала 11,2-12,0 %; белка 1,9-2,1%; витамина «С» 9,6-11,0 %. Клубни крупные, удлиненной формы, желтого окраса, с хорошим столовым вкусом. Общая органолептическая и дегустационная оценка 4 балла. Лежкость 92-94%.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Овощном ГСУ (I- степная равнинная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 186,1 ц/га, у стандарта Латона 161,9 ц/га (превышение на 24,3 ц/га). Средняя масса клубня 78 грамм.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 303,6 ц/га, у стандарта 283 ц/га., превышение на 20 ц/га. Или 7%. Средняя масса клубня 111 грамм.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность за годы испытания в сравнении со стандартным сортом Сорая составила 240ц/га, у стандарта 214,1 ц/га, превышение на 12,1 %.

По Алматинской области испытывался на Райымбекском ГСУ (II- предгорная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 215 ц/га у стандарта 170 ц/га. Превышение на 45 ц/га или 26,4%. За время испытания не значительно до 0,5% поражался сухой гнилью и паршой.

Культура: Картофель

**Сорт: Луса**

Оригинатор: Компания Агрико, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Северо-Казахстанская, Южно-Казахстанская, Алматинская, Костанайская, Павлодарская

Среднепоздний универсальный сорт. Вегетационный период 130 дней. Масса клубня в среднем 150-212 грамм. Клубни крупные, удлиненной формы, красного окраса, с хорошим столовым вкусом. Общая органолептическая и дегустационная оценка 4,3 балла. Лежкость 91-93%. Товарность 94-97%. Дегустационная оценка 4,5-5,0 баллов.

 Среднее содержание сухого вещества 20-23,0 %; крахмала 11,6-12,0 %; белка 1,9-2,1%; витамина «С» 9,6-10,0%.

По Павлодарской области средняя урожайность составила 265 ц/га.

По Акмолинской области средняя испытывался на Целиноградском овощном ГСУ (II- зона темно-каштановых почв), средняя урожайность составила 224 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 324,2 ц/га, у стандарта 269,3 ц/га, превышение на 54,9 ц/га или 20,4%.

По Южно- Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность составила 271,4 ц/га, превышение на 26,2 ц/га.

По Алматинской области испытывался на Райымбекском ГСУ (II- предгорная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 250 ц/га, у стандарта 210 ц/га, превышение на 40 ц/га или на 19%.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность составила 287 ц/га, у стандарта 239 ц/га, превышение на 48 ц/га или 20%. Назначение- для переработки на чипсы. За время испытания не значительно до 0,9 % поражался паршой.

Культура: Картофель

**Сорт: Мемфис**

Оригинатор: ХЗПС Холланд, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Среднеспелый столовый сорт. Вегетационный период 117 дней. Средняя масса клубня 129 грамм, у стандарта Алая Заря 102 грамма. Дегустационная оценка 4,6 балла. Товарность 97,6%. Лежкость 93%. Среднее содержание сухого вещества 21,1%, крахмала 13,5%, белка 2,3%, витамина С-5,7%, у стандарта сухого вещества 27, 4%, крахмала 17,6%, белка 2,2%, витамин С-5,1 мг/гр. По Костанайской области испытывался на Костанайском плодоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 290 ц/га, у стандарта 262 ц/га, превышение на 28 ц/га или 11%.

Культура: Картофель

**Сорт: Памяти Лигай**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Лигай Г. Л., Красавин В. Ф., Ертаева Б. А., Жумагельдинов Б. К., Койбагаров Е. С., Мошняков А. Н.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеранний универсальный сорт. Вегетационный период 102 дня. Среднее содержание сухого вещества 27,7%, крахмала 17,8%, витамина С-4,4мг/%, сухого вещества 23,7%, крахмала 14,9%, витамин с-4,4 мг/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 305,6 ц/га, у стандарта 247 ц/га., превышение на 58,6 ц/га или 23,7%. Средняя масса клубня 132,5 грамма, у стандарта 122,4 грамма. Дегустационная оценка 4,0 балла, на уровне стандарта. Лежкость 90%.Назначение- для переработки на чипсы. За время испытания не значительно поражался и повреждался болезнями и вредителями.

Культура: Картофель

**Сорт: Пикассо**

Оригинатор: Компания Агрико, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Актюбинская

Среднеранний столовый сорт. Вегетационный период 105 дней. Испытывался на территории заявителя в сравнении со стандартом Романо. Поверхность у клубней ровная, форма – овальная. Цвет кожуры желтый, с розовыми глазками. Мякоть кремового цвета. Средняя масса клубня 139 грамм, у стандарта 113 грамм. Среднее содержание сухого вещества 26,8%, крахмала 13,3 %, у стандарта 14,1 %, витамина С-10,2 мг/%, у стандарта 7,0 мг/%, белок 1,8-2,0 % на уровне стандарта. Лежкость 92%. Средняя урожайность составила 205 ц/га, у условного стандарта 173 ц/га, превышение на 32 ц/га или 18,5%. Товарность 96%, на уровне стандарта. Дегустационная оценка 4,3 балла, у стандарта 3,7 баллов. До 0,9% поражался фитофторой, стандарт 1,4 %.

Культура: Картофель

**Сорт: Санте**

Оригинатор: Компания Агрико, Голландия

Год расширения области допуска: 2016 год

Область расширения: Актюбинская

Среднеранний универсальный сорт для переработку в чипсы и картофель фри. Вегетационный период 106 дней. Клубни овальные, крупные. Кожура желтая, гладкая. Мякоть светло-желтая, не темнеющая при резке. Средняя масса клубня составила 78 грамм, на уровне стандарта. Среднее содержание сухого вещества 22,0 %, у стандарта 21,0%, крахмала 15,5 %, у стандарта 14,2 %, витамина С-6,0 мг/%, у стандарта 7,1 мг/%, белка 1,9 %, у стандарта 2,0 Средняя урожайность за годы испытания составила 201 ц/га, у стандарта 173 ц/га, превышение на 28 ц/га или 16%. %. Товарность 95%, на уровне стандарта. Лежкость 91%. Дегустационная оценка 4,0 балла, у стандарта 3,7 балла. За время испытания до 1,7 % поражался фитофторой, стандарт до 1,4 %.

Культура: Картофель

**Сорт: Эволюшн**

Оригинатор: Компания Агрико, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская, Павлодарская

Раннеспелый столовый сорт. Вегетационный период 82 дня. Испытывался в сравнении со стандартом Латона. Среднее содержание сухого вещества 23,3%, крахмала 13,7%, белка 2,8%, витамина С-6,4%, у стандарта сухого вещества 27,4%, крахмала 17,6%, белка 2,7%, витамин С-5,9 мг/гр.

 По Восточно-Казахстанской области испытывался на овощном ГСУ (I- степная равнинная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 305,8 ц/га, у стандарта 263,6 ц/га (превышение на 42,2 ц/га или на 16,0%. Средняя масса клубня 165 грамм. Товарность 97,3 %, на уровне стандарта.

 По Павлодарской области средняя урожайность за годы испытания на Павлодарском овощном ГСУ (II- южная (засушливая зона) составила 322 ц/га, у стандарта 311 ц/га., превышение на 11 ц/га. Товарность 95 %. Лежкость 92 %. Общая оценка сорта 4,7 балла. За время испытания до 1,2 % поражался паршой, стандарт до 1,3 %.

Культура: Картофель

**Сорт: Эдем**

Оригинатор: ТОО «Казахкий НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков А. Н., Шарипова Д. С., Койбагаров Е. С., Красавина В. К., Ертаева Б. А., Удовицкий А. С., Федосеев В. А., Сулейменова С. Е.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Раннеспелый универсальный сорт. Вегетационный период 85 дней. Сухого вещества 27,8%, крахмала 19,6%, витамина С-5,5%, у стандарта 24,5%, 17,1%, 6,5 мг/5 соответсвенно. Средняя урожайность за годы испытания составила 227,3 ц/га, у стандарта 137,9 ц/га. Средняя маса клубня 87 грамм, на уровне стандарта. Лежкоть 90%. Дегустацонная оценка 4,5 балла, у стандарта 4,0 балла. Назначение- на переработку на чипсы и крахмал. За время испытания не значительно поражался и повреждался болезнями и вредителями.

Культура: Картофель

**Сорт: Эсме**

Оригинатор: Компания Агрико, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Северо-Казахстанская, Алматинская, Павлодарская, Костанайская

Среднеспелый столовый сорт. Вегетационный период 113 дня. Среднее содержание сухого вещества 19,4%, крахмала 11,4%, белка 1,9%, витамин С-4,8 мг/гр, у стандарта сухого вещества 27, 4%, крахмала 17,6%, белка 2,2%, витамин С-5,1 мг/гр. Масса клубня в среднем 144-170 грамм. Товарность 96-98 %, устандарта 94%.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 340 ц/га, у стандарта 264,8 ц/га, превышение на 75,4 ц/га или 28,4%.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II- южная (засушливая зона) в сравнении со стандартом Воларе. Средняя урожайность за годы испытания составила 380 ц/га, у стандарта 340 ц/га, превышение на 40 ц/га или 11,7 %.

По Алматинской области испытывался на Райымбекском ГСУ (II- предгорная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 225 ц/га, у стандарта 190 ц/га, превышение на 35 ц/га, или на 18,4 %. Лежкость 92%.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 291 ц/га, у стандарта Алая Заря 262 ц/га, превышение на 29 ц/га или 11%.

За время испытания до 3% поражался паршой.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Агрессор**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Павлодарская, Карагандинская

Среднепоздний гибрид. Вегетационный период 115 дней. Масса кочана в среднем 2800 грамм. Среднее содержание сухого вещества в кочанах -10,6 %, сахара 4,8%, витамина С-29,4 мг/%. Плотность кочана 5 баллов. Дегустационная оценка 4,9 баллов. Товарность 98 %. Транспортабельность отличная. Общая оценка гибрида 5 баллов.

По Карагандинской области испытывался на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 474,5 ц/га.

 По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 674 ц/га Назначение- для потребления в свежем видеи не длительного хранения (до 3 месяцев).

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Блоктор**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Позднеспелый гибрид. Вегетационный период 135 дней, Масса кочана в среднем 2700 грамм. Среднее содержание сухого вещества в кочанах 8,0 %, сахара 5,0 %, витамина С-37,8 мг/%. Плотность кочана 4,8 балла. Средняя урожайность за годы испытания на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв) составила 402 ц/га. Общая оценка гибрида 5 баллов. Дегустационная оценка 4,7балла. Плотность 4,7 балла. Транспортабельность отличная. Назначение - для потребления в свежем виде и длительного хранения. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 0,9 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Габриэль**

Оригинатор: Nunhems Netherlands B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 125 дней. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Среднее содержание сухого вещества 7,4%, сахара 4,3%, витамина С-31,2 мг/гр, у стандарта сухого вещества 7,5%, сахара 3,4%, витамина 28 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания составила 419,8 ц/га, у стандарта 363 ц/га., превышение на 56,8 ц/га или 15,6%. Плотность кочана 4,9 балла. Масса кочана в среднем 1700 грамм, у стандарта 1580 грамм. Товарность 98,8%, на уровне стандарта. Дегустационная оценка 5,0 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 2,1 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Джинтама**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская, Павлодарская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период от высадки рассады 78 дней. Сухого вещества 8,7%, сахара 4,5%, витамина С-20,2 мг/гр. Кочаны светло-зеленого цвета, круглые. Масса кочана в среднем 2300-3200 грамм. Дегустационная оценка 4,7 -4,8 балла. Товарность 98%. Плотность кочана 4,8-4,9 балла.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания состаивла 522 ц/га.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II- южная (засушливая зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 442 ц/га.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 386,4 ц/га. Транспортабельность отличная. Назначение- для потребления в свежем виде. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 1,8 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Куизор**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V., Голландия

Год расширения области допуска: 2016 год

Область расширения: Алматинская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 110 дней. Испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв). Средняя урожайность за годы испытания составила 354,7 ц/га. Товарность 94 %. Средняя масса кочана 2300 грамм. Среднее содержание сухого вещества 8,4 %, сахара 4,7%, витамина С-37,7 мг/%. Назначение- для потребления в свежем виде. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 0,7 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Миррор**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 72 дня. По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв).

Сухого вещества 5,7%, сахара 2,7%, витамина С-18,2 мг/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 303 ц/га. Масса кочана в среднем 1500 грамм. Товарность 96%. Плотность кочана 5 баллов. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 1,3 %. Дегустационная оценка 5 баллов. До 4% повреждался капустной белокрылкой. Транспортабельность отличная. Для потребления в свежем виде.

Культура: Капуста белокочанная

**Сорт: Неженка**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Курганская Н. В., Киселева Н. А., Айтбаев Т. Е., Амиров Б. М., Курмангалиева Н. Д.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Испытывался на территории заявителя. Позднеспелый сорт. Вегетационный период 142 дня. Средняя урожайность за годы испытания составила 789,1 ц/га, у стандарта 314,3 ц/га, превышение на 474,1 ц/га. Средняя масса кочана 3900 грамм, у стандарта 2800 грамм. Среднее содержание сухого вещества 9,3%, у стандарта 9,1 %., сахара 4,9%, у стандарта 4,6%, витамина С-16,2 мг/%, у стандарта 14 мг/%. Товарность 86%., у стандарта 77,5%. Дегустационная оценка 4,7 баллов. Предназначен для квашения и длительного хранения (до 5 месяцев). Плотность 4,7 баллов. Количество треснувших кочанов к уборке до 5-7 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Секома**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Среднее содержание сухого вещества 8,1%, сахара 4,1%, витамина С-24,7 мг/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 396,4 ц/га, у стандарта 363 ц/га, превышение на 33,4 ц/га или 9,2%. Средняя масса кочана 1745 грамм, у стандарта 1580 грамм. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Плотность кочана 5,0 баллов. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Харрикейн**

Оригинатор: Бейо Заден, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2006 год

Область расширения: Актюбинская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 115 дней. Среднее содержание сухого вещества 9,4%; общего сахара – 4,5%; витамина С - 28,5%. Кочаны среднего размера, однородного по форме и размеру, с хорошим столовым вкусом. Общая оценка качества 4 балла. Назначение – по содержанию сухого вещества и общего сахара для квашения и для потребления в свежем виде. Средняя масса кочана составила 3200 грамм. Товарность 91 %. Средняя урожайность за годы испытания на Актюбинском овощном ГСУ составила 494,6 ц/га. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 1,1 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста белокочанная

**Гибрид: Чемп**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 85 дней. Испытытвался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Среднее содержание сухого вещества 8,2 %, сахара 3,4%, витамина С-43,2%/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 396,3 ц/га, у стандарта 329 ц/га., превышение на 67,3 ц/га или 20,5%. Средняя масса кочнаа 1660 грамм. Плотность кочана 4,8 балла. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Назнаяение- для потребления в свежем виде. Количество треснувших кочанов к уборке не значительное, до 2,9 %. За время испытания болезнями и вредителями поражался и повреждался не значительно.

Культура: Капуста краснокочанная

**Гибрид: Редьма**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 83 дня. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Среднее содержание сухого вещества 8,0%, сахара 4,3%, витамина С-53,2 мг/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 390,8 ц/га. Средняя масса кочна 1548 грамм. Товарность 97 %. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: Капуста краснокочанная

**Гибрид: Рексома**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год допуска: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Позднеспелый гибрид. Вегетационный период 84 дня. Среднее содержание сухого вещества 11,5%, сахара 4,2%, витамин С-56,5 %/ гр. Испытывался на Сайрамском комплекснном ГСУ (III- центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 431 ц/га. Средняя масса кочана 2200 грамм. Товарноть 97,4 %. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Плотность кочана 5,0 баллов.

Культура: Капуста цветная

**Гибрид: Гермон**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Позднеспелый гибрид. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Среднее содержание сухого вещества 8,9%, сахара 2,3%, витамина 79,8 мг/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 392 ц/га. Средняя масса одного кочана 1490 грамм. Товарность 97,2 %. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Плотность кочана 3,0 балла. Назначение –для переработки.

Культура: Капуста цветная

**Гибрид: Пондерит**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Испытывался на Сайрамском комплексном (III-центральная зона) ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 375,6 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 8,0%, сахар 2,3%, витамин С 55,6%/гр. Средняя масса одного кочана 1430 грамм. Товарность 98%. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Плотность кочана 3 балла. Назначение- для переработки.

Культура: салат

**Гибрид: Картагенас**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый сорт. Вегетационный период 58-60 дней, на уровне стандарта. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) в сравнениии с условным стандартом Лагунас. Средняя масса плода составила 216,8 грамм, у стандарта 166,2 грамма. Средняя урожайность за годы испытания составила 146,3 ц/га, у стандарта 122,5 ц/га., превышение на23,8 ц/га или 19,4%. Среднее содержание сухого вещества 6,4%, витамин С-2,3 %/гр. Товарность 99%, у стандарта 98%. Дегустационная оценка 4,5 балла, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: брокколи

**Гибрид: Монополи**

Оригинатор: Сингента Кроп Протекшн, Швейцария

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Павлодарская, Алматинская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 97 дней. Средняя масса кочана 640- 850 грамм. Среднее сухого вещества 19,1%; общего сахара 3,6%; витамина С-38,4 мг/%. Плотность кочана 5 баллов.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 207 ц/га. Товарность 98 %.

По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв). Средняя урожайность за годы испытания составила 192ц/га. Назначение – для потребления в свежем виде. Плотность кочана 5 баллов.

Культура: капуста савойская

**Гибрид: Эстрема**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Сухого вещества 8,3%, сахара 4,36%, витамина 28,6 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) составила 321 ц/га. Средняя масса кочана-1700 грамм. Товарность 96,2%. Дегустационная оценка 4,8 балла. Назначение-для потребления в салаты, и переработку.

Культура: огурец

**Гибрид: Пассалимо**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Северо-Казахстанская, Карагандинская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 38 дней от всходов до начала плодоношения. Масса плода в среднем составила 55 -60 грамм, товарность 96 %. Транспортабельность отличная Содержание сухого вещества 3,8 -4,4 %, сахара 1,5-1,9 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Общая оценка гибрида 5 баллов.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность составила 236,5 ц/га.

По Карагандинской области испытывался на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 358,3 ц/га.

Назначение- для потребления в свежем виде и засолки.

Культура: огурец

**Сорт: Сайлау**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Нусупова А. О., Байгазиева Э. А. Арыстанбекова С. Ж. Жанаргуль

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Восточно-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период 68 дней. Средняя урожайность за годы испытания на Овощном ГСУ (I- степная равнинная зона) составила 362,1 ц/га, у стандарта 285,6 ц/га, превышение на 76,5 ц/га или 26,7 %. Сухого вещества 4,8, сахара 1,6%, у стандарта сухого вещества 5,3%, сахара 2,1%. Средняя масса плода составила 63 грамма, на уровне стандарта. Товарность 98,1 %. Дегустационная оценка 4,7 балла, у стандарта 4,5 баллов. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: огурец

**Гибрид: Чайковский**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 39 дней. Масса плода 81 грамм. Товарность 98,7 %. Среднее содержание сухого вещества – 4,5%, у стандарта 4,0%; общего сахара – 2,5%, у стандарта – 2,0%. Окрас темно-зеленый, удлиненно-овальной формы, поверхность плода мелкобугорчатая. С хорошим вкусом. Дегустационная оценка – 4,5балла.

Средняя урожайность за годы испытания на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) составила 392,2 ц/га, у стандарта 340,4 ц/га., превышение на 51,8 ц/га или 15,2%. Назначение – для потребления в свежем виде и для консервирования.

Культура: огурец

**Гибрид: Шандини**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно--Казахстанская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 52 дня. Средняя масса плода составила 80 грамм, у стандарта 82 гамма. Среднее содержание сухого вещества 5,1%, у стандарта – 4,8; общего сахара – 2,4%, у стандарта 1,8%. Окрас темно-зеленый, удлиненно-овальной формы, поверхность плода мелкобугорчатая. С хорошим вкусом. Дегустационная оценка – 4,0 балла.

Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 423,7 ц/га, у стандарта 359 ц/га, что превышает на 64,7 ц/га или на 18 %. Назначение – для потребления в свежем виде и для консервирования. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

Культура: огурец

**Гибрид: Шакти**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды, Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно--Казахстанская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 53 дня. Средняя масса плода составила 82 грамма, на уровне стандарта. Среднее содержание сухого вещества 5,4%, у стандарта – 4,9; общего сахара – 2,3%, у стандарта 1,8%. Окрас темно-зеленый, удлиненно-овальной формы, поверхность плода мелкобугорчатая. С хорошим вкусом. Дегустационная оценка – 4,2 балла.

Испытывался с 2014 года на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 417,4 ц/га, у стандарта 359 ц/га, что превышает на 58,5 ц/га или на 16,2 %. Назначение – для потребления в свежем виде и для консервирования. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: АйСер**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Нусупова А. О., Ритбай К. , Джантасов С. К., Асанбеков А. А.,

 Джантасова А. С.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: все области Республики

Среднеспелый гибрид. Испытывался в тепличном комплексе ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» в сравнении со стандартом Манул. Содержание сухого вещества 3,5%, сахара 3,4%. Средняя масса плода 102 грамма, у стандарта 116 грамм. Средняя урожайность за годы испытания составила 24,6 кг/м2, у стандарта 21,9 кг/м2., превышение на 2,6 кг/м2 или 10,5%. Товарность 97,8%, на уровне стандарта. Дегустационная оценка 5 баллов, у стандарта 4 балла. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: Геракл**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Плоды длинные, 22-25 см, бугорчатые. Массой 168 грамм. Средняя урожайность составила 26,1 кг/га, у стандарта 22,7 кг/м, превышение на 3,4 кг/м2. Сухого вещества 3,3%, сахара 1,2%. У стандарта содержание сухого вещества 4,4%, у стандарта 4,7 %, сахара 2,2 % Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: Демарраж**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Плоды зеленого цвета, средней длины. Среднее содержание сухого вещества 3,6%, сахара 1,6%. У стандарта среднее содержание сухого вещества4,4 %, сахара2,0 % Средняя урожайность составила 24,4 кг/м2.у стандарта 21,7 кг/м2. превышение на 2,7 кг/м2., или на 12,4 %. Средняя масса плода 85 грамм, у стандарта 87 грамм. Товарность 97 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. Назначение для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: ДР 8986**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Плоды зеленого цвета, средней длины, 15-18 см. Сухого вещества 3,5%, сахара 1,5%. У стандарта содержание сухого вещества 4,4%, у стандарта 4,7 %, сахара 2,2 % Средняя урожайность составила 25,3 кг/м2. У стандарта 22,7 кг/м2, превышение на 2,6 кг/м2. Средняя масса плода 126 грамм, у стандарта 195 грамм. Товарность 99%. Дегустационная оценка 5 баллов, Транспортабельность отличная. Назначение для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: КазНИИКО-1**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Нусупова А. О., Ритбай К., Джантасов С. К., Асанбеков А. А.,

Джантасова А. С.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: все области Республики

Среднеспелый гибрид. Испытывался в тепличном комплексе ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» в сравнении со стандартом Манул. Средняя масса плода 108 грамм, у стандарта 116 грамм. Среднее содержание сухого вещества 3,8%, у стандарта 3,5%, сахара 3,4%, у стандарта 3,5%. Средняя урожайность составила 23,8 кг/м2., у стандарта 21,9 кг/м2., превышение на 1,9 кг/м2. или на 8,6%. Назначение-для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: Мева**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Испытывался на территории заявителя. Средняя урожайность составила 22,8 кг/м2., у стандарта 21,7 кг/м2., превышение на 1,1 кг/м2 или 5,0 %. Товарность 98,4 %. Средняя масса плода 85 грамм, на уровне стандарта. Содержание сухого вещества 3,7%, сахара 1,9%. У стандарта среднее содержание сухого вещества4,4 %, сахара2,0 %. Назначение-для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: CВ 3506**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

ЦВ испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Раннеспелый гибрид. Среднее содержание сухого вещества 4,5%, сахара 1,4%. У стандарта содержание сухого вещества 4,4%, сахара 2,2 % Средняя урожайность 26,6 кг/м2, у стандарта 22,7 кг/м2, превышение на 3,9 кг/м2 или 17,1 %. Средняя масса плода 88 грамм. Товарность 99,3%, стандарта 98,3%. Дегустационная оценка на уровне стандарта, 5 баллов. Назначение-для потребления в свежем вид

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: СВ 4097**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Плоды зеленые, гладкие, длина 11-12 см. Среднее содержание сухого вещества 4,5% сахара 1,6%. У стандарта содержание сухого вещества 4,7%, сахара 2,4 %. Средняя масса плода 78 грамм, у стандарта 90 грамм. Товарность 98,4%. Средняя урожайность составила 23,3 кг/2, у стандарта 21,1 кг/м2., превышение на 2,2 кг/м2. или на 10,4%. Транспортабельность отличная, дегустационная оценка 5 баллов. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: Спино**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V. Б. В.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Плоды светло зеленые, бугорчатые, длина 10-12 см. Среднее содержание сухого вещества 4,5%, сахара 1,9%., у стандарта содержание сухого вещества 4,7%, сахара 2,4 %, Средняя масса плода 68 грамм, у стандарта 90 грамм. Товарность 99,2%. Средняя урожайность составила 25,8 кг/2, у стандарта 21,1 кг/м2, превышение на 4,7 кг/м2. или на 22,3%. Транспортабельность отличная, дегустационная оценка 5 баллов. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: Эколь**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V. Б. В.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Испытывался на территории заявителя. Плоды зеленого цвета, средней длины, 18-20 см. Среднее содержание сухого вещества 5,0%, сахара 2,2%. У стандарта содержание сухого вещества 4,4%, сахара 2,2 %. Средняя урожайность составила 25,4 кг/м2, у стандарта 22,7 кг/м2., превышение на 2,7 кг/м2., или на 11,9%. Средняя масса плода 190 грамм, у стандарта 195 грамм. Товарность 99,1%. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. Назначение для потребления в свежем виде.

Культура: огурец (защищенный грунт)

**Гибрид: Эспадана**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Плоды светло зеленые, гладкие, длина 8-11 см. Средняя масса плода 75 грамм, у стандарта 90 грамм. Среднее содержание сухого вещества 4,0%, сахара 1,4%, у стандарта сухого вещества 4,7%, сахара 2,4%. Товарность 98,8%. Средняя урожайность составила 23,4 кг/2, у стандарта 21,1 кг/м., превышение на 2,3 кг/м2., или на 11%. Транспортабельность отличная, дегустационная оценка 5 баллов. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: томат

**Гибрид: Астерикс**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Южно—Казахстанская, Костанайская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 110 дней. Средняя масса плода 64-90 грамм. Товарность 95,8-98,2 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Общая оценка гибрида 4,5 баллов. По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность составила 294,5 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 4,6%, витамина С-2,9%, сахара-2,0%, кислотности 0,30%, сока 3,8%

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодово-ягодном ГСУ. Средняя урожайность 334 ц/га, Транспортабельность отличная. Назначение- для потребления в свежем виде и цельноплодного консервирования. Предназначен для механизированной уборки.

Культура: томат

**Гибрид: Бобкат**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Южно—Казахстанская

Среднепоздний гибрид. Вегетационный период 128 дней. Плоды красные, округлой формы, крупные. Средняя масса плода 125 грамм. Товарность 95,1 %. Среднее содержание сухого вещества 5,1%, сахара 2,1%, кислотности 0,30%, сока 3,4%, витамин С-17,6%/гр. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. Общая оценка гибрида 5 баллов Средняя урожайность за годы испытания на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) составила 301,2 ц/га, Предназначен для свежего потребления.

Культура: томат

**Гибрид: Велоз**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 78-80 дней. Средняя масса плода 85 грамм. Плоды красного цвета, среднего размера.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Среднее содержание сухого вещества 5,6%, сахара 3,3%, кислотности 0,30, сока 5,2%, витамин С-25,2%/гр.

Средняя урожайность за годы испытания составила 315,8 ц/га. Назначение- для свежего потребления и цельноплодного консервирования.

Культура: томат

**Гибрид: Вольверин**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Костанайская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 115 дней. Масса плода в среднем составила 147 грамм. Среднее содержание сухого вещества 5,1 %, сахара 2,7%, содержание витамина С-16,8 мг/%, кислотность 0,30%. Товарность 97 %. Дегустационная оценка 4,6 балла. Транспортабельность отличная.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодовоовощном ГСУ (II- степная на южных черноземах (засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила411 ц/га. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: томат

**Сорт: Восторг**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за годы испытания составила 508 ц/га, у стандарта 465 ц/га., превышение на 43 ц/га или 9,2%. Средняя масса плода 85 грамм, на уровне стандарта. Среднее содержание сухого вещества 5,96%, у стандарта 5,81%, сахара 3,82%, на уровне стандарта, витамина С-15,1 мг/%, на уровне стандарта. Для потребления в свежем виде и консервирования.

Культура: томат

**Гибрид: Ламантин**

Оригинатор: Nunhems Netherlands B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 90 дней. Средняя урожайность за годы испытания на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) составила 339,2 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 4,6%, сахара 2,9%, кислотность 0,30%, сока 4,1%, витамина С-9,9%/гр. Средняя масса плода составила 192 грамма. Дегустационная оценка 5 баллов. Назначение-для потребления в свежем виде.

Культура: томат

**Гибрид: Рапит**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 78-80 дней от высадки рассады. Среднее содержание сухого вещества 6,0%, сахара 2,9%, кислотности 0,29%, сока 5,0%, витамина С 30,1%/гр.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) Средняя урожайность за годы испытания составила 295,2 ц/га. Средняя масса плода составила 60 грамм. Товарность 93,1 %. Транспортабельность хорошая. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение-для цельноплодного консервирования.

Культура: томат

**Гибрид: Розализа**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид розового томата. Вегетационный период 115 дней. Среднее содержание сухого вещества 6,4%, сахара 3,3%, кислотности 0,24%, сока 5,7%, витамина С-28 мг/%.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 328,1 ц/га. Средняя масса плода составила 138 грамм. Товарность 86%. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность низкая. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: томат

**Сорт: Таншолпан**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Восточно-Казахстанская

Среднеранний сорт. Вегетационный период 113 дней. По Алматинской области испытывался на территории заявителя. Средняя масса плода составила 65-90 грамм, у стандарта 44-88 грамма. Среднее содержание сухого вещества 5,42%. У стандарта 5,39%, витамина С-19,5 мг/гр, у стандарта 18,6 мг/гр., сахара 3,2 % на уровне стандарта.

По Алматинской области испытывался на территории заявителя. Средняя урожайность за годы испытания составила 492 ц/га, у стандарта 447 ц/га, превышение на 45 ц/га или 10%.

 По Восточно-Казахстанской области испытывался на Овощной ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания на составила 121,1 ц/га, у стандарта 116,3 ц/га, превышение на 4,8 ц/га или на 4%. Дегустационная оценка 4,8 балла, у стандарта 4,6 баллов. Транспортабельность отличная. Товарность 93,5- 97,2 %. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: томат

**Гибрид: Улисс**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Карагандинская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 101 день. Среднее содержание сухого вещества 5,5%, сахара 2,9 %, кислотность 0,40%, сока 5,3%, витамина С-13,7 мг/%. Плоды красного цвета, продолговато-цилиндрической формы, очень плотные.

Испытывался на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 174 ц/га. Средняя масса плода 95 грамм. Товарность 97 %. Назначение- для потребления в свежем виде и консервирования.

Культура: томат

**Гибрид: Царин**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год расширения области допуска: 2016 год

Область расширения: Карагандинская.

Для использования в защищенном грунте: Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 105 дней. Масса плода в среднем 219 грамм. Дегустационная оценка 4,8 балла. Общая оценка 5 баллов. Среднее содержание сухого вещества – 5,3%; общего сахара – 2,8%; кислотность – 0,2%; сока – 4,5%, витамина С-18,0 мг/%. Плоды крупной округлой формы, с красивым внешним видом, характер вкуса – сладкий.

По Карагандинской области испытывался на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона). Средняя урожайность составила 206 ц/га.

В защищенном грунте испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Средняя урожайность составила 33,4 кг/м2., у стандарта 30,1 кг.м2., превышение на 3,3 кг/м2. Транспортабельность отличная. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: томат

**Гибрид: Чибли**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Костанайская

Среднепоздний гибрид. Вегетационный период 130 дней.

По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв). Среднее содержание сухого вещества 5,9%, сахара 2,8-3,0%, кислотности 0,40%, сока 4,8-4,9%, витамина С-8,4-15,6 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания составила 269 ц/га. Средняя масса плода составила 95 грамм. Товарность 98,6%.

До 3,5% поражался бактериозом.

По Костанайской области испытывался на Костанайском плодово-ягодном ГСУ. Средняя урожайность составила 337 ц/га. Дегустационная оценка 4,6-5,0 баллов. Назначение-для потребления в свежем виде и цельноплодного консервирования.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Сорт: Керемет**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Джантасов С. К., Мирманова Э. М., Нусупова А. О., Айтбаев Т. Е., Hanson P.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: все области Республики

Среднеспелый сорт. Испытывался в тепличном комплексе ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». Среднее содержание сухого вещества 7,8%, сахара 4,2%, кислотности 0,40%, сока 5,6%, витамина С-16 мг/%, Средняя урожайность составила 23,2 кг/м2., у стандарта 19,4 кг/м2. Средняя масса плода 83 грамм, у стандарта 79 грамм. Товарность 95,8%. Дегустационная оценка 5 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Легенда**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская

Среднеранний гибрид. Плоды розового цвета, крупные. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Среднее содержание сухого вещества 5,6%, сахара 2,4%, кислотности 0,40%, сока 4,6%, витамина С-14,3мг/%, у стандарта содержание сухого вещества 4,5 %, сахара 2,4%, витамина С-6,4мг/гр, кислотности 0,40, сока 3,6%. Средняя урожайность составила 36,6 кг/м2., у стандарта 30,1 кг/м2., превышение на 6,5 кг/м2. или на 21,6 %. Средняя масса плода 227 грамм, у стандарта 260 грамм. Транспортабельность отличная. Дегустационная оценка 5 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Мерлис**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская

Среднеспелый гибрид кистьевого томата. Плоды крупные, красного цвета. Среднее содержание сухого вещества 5,3%, сахара 1,9%, кислотности 0,40%, сока 4,4%, витамина С -12,3%. у стандарта среднее содержание сухого вещества 5,3%, сахара 2,1%, витамина С-8,4 мг/%, сока 4,5%, кислотности 0,30%. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Средняя урожайность составила 23,7 кг/м2., у стандарта 21,1 кг/м2., превышение на 2,6 кг/м2. или на12,3 %. Средняя масса плода 150 грамм, у стандарта 147 грамм. Транспортабельность отличная. Дегустационная оценка 5 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Силуэт**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская

Среднеранний гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Среднее содержание сухого вещества 5,2%, сахара 2,4%, кислотности 0,40%, сока 5,1%, витамина С-19,5 мг/%. у стандарта содержание сухого вещества 4,5 %, сахара 2,4%, витамина С-6,4мг/%, кислотности 0,40, сока 3,6%. Средняя урожайность составила 36,1 кг/м2., у стандарта 30,1 кг/м2., превышение на 6,0 кг/м или на 20 %. Средняя масса плода 278 грамм, у стандарта 260 грамм. Транспортабельность отличная. Дегустационная оценка 5 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Старбак**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская

Среднеспелый гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Среднее содержание сухого вещества 5,2%, сахара 2,0%, кислотности 0,30%, сока 4,5%, витамин С-12,7 мг/%. У стандарта содержание сухого 5,3%, сахара 2,1%, витамина С- 8,4 мг/гр, кислотности 0,30%, сока 4,6%. Средняя урожайность составила 35,4 кг/м2., у стандарта 33,2 к/.м2., превышение на 2,2 кг/м2.или на 6,6 %. Средняя масса плода 278 грамм, у стандарта 210 грамм. Транспортабельность отличная. Дегустационная оценка 5 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Тепличный**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»

Авторы: Джантасов С. К., Мирманова Э. М., Нусупова А. О., Джаумутбаева Д. Е.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: по всем областям Республики

Плоды округлые, гладкие, красного цвета. Испытывался в теплице ТОО «ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»» в сравнении со стандартным гибридом Алуа. Среднее содержание сухого вещества 5,1%, сахара 3,4%, витамина С-9,6 мг/%, кислотности 0,30%, у стандарта среднее содержание сухого вещества 5,4%, сахара 3,2%, витамина С-7,6 мг/%, кислотности 0,30%. Средняя урожайность составила 27,9 кг/м2., у стандарта 24,8 кг/м2. Средняя масса плода 54 грамм, у стандарта 60 грамм. Товарность 94,5 %, у стандарта 96,1 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Тореро**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская

Плоды округлые, гладкие, красного цвета. Среднеспелый гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Среднее содержание сухого вещества5,4%, сахара 2,0%, витамина С-9,2%, кислотности 0,30%, сока 4,6%, у стандарта содержание сухого 5,3%, сахара 2,1%, витамина С- 8,4 мг/гр, кислотности 0,30%, сока 4,6%. Средняя урожайность 36,4 кг/м2., у стандарта 33,2 кг/м2., превышение на 3,2 кг/м2., или 9,6 %. Товарность 98,3%. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность 5 баллов. Назначение- для потребления в свежем виде.

 Культура: томат (защищенный грунт)

**Гибрид: Тривет**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская

Раннеспелый гибрид. Испытывался в теплице ТОО «Тукым» Южно-Казахстанской области. Среднее содержание сухого вещества 4,5% Сахара 1,8%, кислотности 0,40%, витамин С- 16,8 мг/%, сока 3,4%, у стандарта содержание сухого вещества 4,2 %, у стандарта 4,3 %, сахара 2,3 % . Средняя урожайность составила 34,3 кг/м2., у стандарта 31,0 кг/м2., превышение на 3,3 кг/м2. или на 10,6%. Средняя масса плода 250 грамм, у стандарта 240 грамм. Транспортабельность отличная. Дегустационная оценка 5 баллов, на уровне стандарта. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: лук репчатый

**Сорт: Казахстанский ранний**

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

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Год включения в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Павлодарская, Актюбинская

Раннеспелый сорт полуострого вкуса. Вегетационный период 98 дней. Товарность 95 %, у стандарта 93 %. Средняя масса луковицы составила до 110 грамм.

Среднее содержание сухого вещества – 12,0-12,1%; сахара 7,0-7,5%; витамина «С» 7,0%, у стандарта 11,5-11,8%; 7,0-7,5%; 6,7-7,0%, соответственно.

Луковица овальной формы, окраска чешуи коричневато- золотистая. Дегустационная оценка 4 балла, с хорошим столовым полуострым вкусом.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном в сравнении со стандартом Каратальский. Средняя урожайность за годы испытания составила 360 ц/га, у стандарта 321,5 ц/га, (превышение на 30,5 ц/га или 11,9 %).

По Актюбинской области испытывался на Актюбинском овощном ГСУ в сравнении со стандартом Каратальский. Средняя урожайность да данном ГСУ составила 375.5 ц/га, у стандарта 275 ц/га, превышение на 100 ц/га или на 36,2 %. До 0,4 % поражался луковой мухой. Назначение – для потребления в свежем виде.

Культура: Лук репчатый

**Гибрид: Миссисипи**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид полуострого вкуса. Вегетационный период 124 дня. среднее содержание сухого вещества 7,7%, сахара 4,3%, витамина С-7,2%, у стандарта сухого вещества 7,5%, сахара 3,6%, витамина С-6,0%. Средняя урожайность за годы испытания на Сайрамском комплексном ГСУ составила 240,1 ц/га, у стандарта Универсо 222,5 ц/га, превышение на 17,6 ц/га или на 8%. Средняя масса луковицы составила 146 грамм, у стандарта 130 грамм. Дегустационная оценка 5 баллов. Назначение – для потребления в свежем виде.

Культура: чеснок озимый

**Сорт: Ники**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

Год включения в Государственный реестр: 2011 год

Область расширения: Восточно-Казахстанская

Среднеранний сорт. Испытывался на Овощном ГСУ (I- степная равнинная зона) в сравнении со стандартом Заилийский. Среднее содержание сухого вещества 39%, витамина С-6,5%/гр., у стандарта сухого вещества 39,1%, витамина С-6,5 %/гр. Средняя урожайность за годы испытания составила 72,2 ц/га, у стандарта 68,2 ц/га., превышение на 4,5 ц/га или 6,7 %. Средняя масса луковицы составила 39,3 грамма. Количество зубков 5-6, масса одного зубка 6-7 грамм. Товарность 98,6 %. Дегустационная оценка 4,3 балла.

Культура: чеснок озимый

**Сорт: Асыл**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

Каракузиева С. И.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Испытывался на территории заявителя. Средняя урожайность составила 144 ц/га, у стандарта Арман 104 ц/га, превышение на 40 ц/га или на 38,4 %. Среднее содержание сухого вещества 38,8%, витамина С-9,8%, у стандарта 38,3%, витамина С-7,0%/гр. Средняя масса луковицы 57,2 грамм. Товарность 97,2 %. Количество зубков в луковице в среднем 4-5 штук, масса одного зубка 8-9 грамм. Дегустационная оценка 5 баллов.

Культура: Морковь

**Гибрид: Редко**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V., Голландия

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Павлодарская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 120 дней. Корнеплоды удлиненной конической формы, оранжевого цвета. средняя масса плода 175 грамм. Среднее содержание сухого вещества – 11,5%; общего сахара – 6,7%; каротин – 7,70%. Корнеплоды среднего размера, с хорошим сладко-столовым вкусом. Назначение – для потребления в свежем виде.

 По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II- южная (засушливая зона). Средняя урожайность за годы испытания 365 ц/га, Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 90 %. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: морковь

**Сорт: Ұшкын**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период 115 дней. Испытывался на территории заявителя. Среднее содержание сухого вещества 12,9%, у стандарта 13,5 %. Сахара-6,3%, у стандарта 5,7%., каратиноидов 9,8 мг/%, у стандарта 14,2 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания составила 424 ц/га, у стандарта 341 ц/га., превышение на 83 ц/га или 24,3%. Средняя масса плода 131,4 грамм, у стандарта 110,2 грамма. Товарность 92,2%. Дегустационная оценка 5 баллов. Назначение-для потребления в свежем виде.

Культура: свекла столовая

**Сорт: Дария**

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

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

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Среднеранний сорт. Средняя урожайность за годы испытания составила 559 ц/га, у стандарта 493 ц/га. Превышение на 66 ц/га или 13,4%. Средняя масса плода 248 грамм, у стандарта 215 грамм. Содержание сухого вещества 17,3%, у стандарта 19,8%, сахара 9,7%, у стандарта 11,1 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 90,2%. Назначение- для переработки.

Культура: свекла столовая

**Сорт: Капитан**

Оригинатор: Сатимекс

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Карагандинская, Северо-Казахстанская

Среднеранний сорт. Среднее содержание сухого вещества- 20 %, сахара -9,8 %. Масса плода в среднем составила 155-310 грамм. Дегустационная оценка 4,5-4,8 балла. Товарность 95,2 %.

По Карагандинской области испытывался на Карагандинском овощном ГСУ (I- степная мелкосопочная зона). Средняя урожайность составила 423,5 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 253,7 ц/га

Назначение- для переработки.

Культура: перец сладкий

**Гибрид: Аристотель**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 78 дней. Среднее содержание сухого вещества – 5,7%; витамина «С» - 67,6 мг/%. Плоды среднего размера, с хорошим сладким вкусом. Средняя урожайность на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) составила 163,2 ц/га. Средняя масса плода составила 127 грамм. Товарность 92 %. Назначение- для потребления в свежем виде и переработки.

Культура: перец сладкий

**Гибрид: Фрагата**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 136 дней. Плоды вытянутые, 3-4 камерные, красного цвета при созревании. Масса плода в среднем 165-217 грамм. Товарность 88-90%. Среднее содержание сухого вещества – 5,9%, у стандарта 5,9%; витамина «С» - 130,0 мг/%, у стандарта 96,0–%.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 207,2 ц/га, у стандарта 186,6 ц/га, превышение на 20,6 ц/га или на 11%.

По Алматинской области средняя урожайность составила 260 ц/га.

Назначение- для потребления в свежем виде и переработки. За время испытания до 7% повреждался солнечным ожогом.

Культура: перец острый

**Гибрид: Янка**

Оригинатор: RijkZwaanZaadteeltenZaadhandelB.V., Нидерланды

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 85-95 дней. Плоды длинные, 10-12 см., красного цвета. Масса плода в среднем 30-55грамм. Товарность 96,0%. Дегустационная оценка 5 баллов. Среднее содержание сухого вещества -7,4%, витамина С-69,3 мг/%, сахара 2,5 %.

Средняя урожайность за годы испытания по Южно-Казахстанскуой области на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) составила 103,1 ц/га.

По Алматинской области средняя урожайность составила 199,5 ц/га. Назначение- для потребления в свежем виде и переработку.

Культура: арбуз

**Гибрид: Арашан**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Павлодарская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 82 дня. Плоды овальной формы, мякоть красного цвета. Длина главной плети средняя, 1,5м. Среднее содержание сухого вещества – 7,7%; сахара – 5,6%; витамина «С» - 7,3 мг/%. Сорт на уровне стандарта. Плоды среднего размера, с красивым внешним видом, характер вкуса – сладкий, с хорошим столовым вкусом. Испытывался с 2014 года на Павлодарском овощном ГСУ (II- южная (засушливая зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 661,5 ц/га, у стандарта 582,5 ц/га (превышение на 79 ц/га или 13,5 %). Средняя масса плода 11 кг., у стандарта 10 кг. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: арбуз

**Гибрид: Барака**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Павлодарская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 85 дней. Плоды овальной формы, мякоть красного цвета. Среднее содержание сухого вещества -8,5 %, у стандарта – 9,0%; общего сахара – 8,2%, у стандарта 8,0%; витамина «С» - 7,0 мг/%, у стандарта 7,0%. Испытывался с 2014 года на Павлодарском овощном ГСУ (II- южная (засушливая зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 652,5 ц/га, у стандарта 582,5 ц/га (превышение на 70 ц/га или 12 %). Средняя масса плода 10,5 кг., у стандарта 10 кг. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность хорошая.

Культура: арбуз

**Сорт: Күздік**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства»

Авторы: Умбетаев И. Айтбаев Т. Е., Гусейнов И. Р., Махмаджанов С. П.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Кызылординская

Среднепоздний сорт. Вегетационный период 119 дней. Плоды удлиненные, овальной формы. Средняя масса плода 5,8 -7,0 кг.

 Среднее содержание сухого вещества – 8,3-8,8 %; общего сахара 6,3-7,0 %.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ (I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона). Средняя урожайность составила 633,5 ц/га.

По Кызылординской области испытывался на Шиелийском ГСУ (III- Шиелийская зона). Средняя урожайность составила 433,1 ц/га. Дегустационная оценка 4,8 балла. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: арбуз

**Гибрид: Талисман**

Оригинатор: Nunhems Netherlands B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 83 дня. Среднее содержание сухого вещества – 9,4%; общего сахара -8,6%, витамина С-7,8 мг/%, у стандарта содержание сухого вещества 8,7 %, общего сахара 7,6 %, у стандарта 7,0 мг/%. Плоды крупные, с темно-зеленой коркой, общая оценка 4 балла.

Испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ (I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона) в сравнении со стандартом Долби. Средняя урожайность составила 647,1 ц/га, у стандарта 611 ц/га. Превышение на 36 ц/га или 6 %. Средняя масса плода 10,4 кг. Товарность 89,3 %. Дегустационная оценка 5 баллов.

Культура: арбуз

**Гибрид: Топган**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 82 дня. Среднее содержание сухого вещества 9,4%, сахара 10,0 %, витамина С-6,8 мг/%, у стандарта содержание сухого вещества 8,7 %, общего сахара 7,6 %, витамина С- 7,0 мг/%. Испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ (I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона) в сравнении со стандартом Долби. Средняя урожайность составила 625 ц/га, превышение на 13,9 ц/га или на 2 %. Средняя масса плода 6,9 кг. Товарность 90 %. Дегустационная оценка 4,5 баллов. На уровне стандарта.

Культура: арбуз

**Гибрид: Фарао**

Оригинатор: Syngenta seeds B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 90 дней. Плод овальный, полосатый, полоски темно-зеленого цвета. Мякоть красного цвета. Средняя масса плода 9,2 кг. Среднее содержание сухого вещества- 8,7%, сахара-6,7%, витамина С-5,6 мг/%.

Средняя урожайность за годы испытания на Сарыагашском хлопковом ГСУ (I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона) составила 611 ц/га. Дегустационная оценка 4,5 баллов. Товарность 90 %. Транспортабельность высокая. Общая оценка гибрида 5 баллов. Назначение: для потребления в свежем виде.

Культура: дыня

**Сорт: Ерке**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт овощеводства и картофелеводства»

Авторы: Тайшибаева Э. У., Гуцалюк Т. Г., Мамырбеков Ж. Ж.,

Жумабек Х.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Раннеспелый сорт. Вегетационный период 73 дня. Испытывался на Илийском комплексном ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв) . Среднее содержание сухого вещества 10%, сахара 16,8%, витамина С-12,0%, у стандарта сухого вещества 10,0%, сахара 11,1%, витамина С-10,3 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания составила 183,5 ц/га, у стандарта 163,5 ц/га. Средняя масса плода 2000 грамм, у стандарта 1800 грамм. Товарность 93,4%. Дегустационная оценка 5,0 баллов. До 3,4 % повреждался дынной мухой. Назначение- для потребления в свежем виде.

Культура: дыня

**Сорт: Жансая**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт овощеводства и картофелеводства»

Авторы: Мамырбеков Ж. Ж., Гуцалюк Т. Г., Тайшибаева Э. У.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Раннеспелый сорт. Вегетационный период 73 дня. Испытывался на Илийском комплексном ГСУ (III- поливая светло-каштановых и сероземных почв) . Среднее содержание сухого вещества 9,0, сахара 6,5%, витамина С-9,6 мг/%. Средняя урожайность ща годы испытания составила 194 ц/га, у стандарта 163,5 ц/га, превышение на 30 ц/га или 18,3%. Средняя масса плода 2200 грамм, у стандарта 1800 грамм. Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 95,2%, у стандарта 2,3%. До 2,1% повреждался дынной мухой. Назначение - для потребления в свежем виде.

Культура: дыня

**Сорт: Жиеншар**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт овощеводства и картофелеводства»

Авторы: Умбетаев И., Айтбаев Т. Е., Гусейнов И. Р., Махмаджанов С. П.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднепоздний сорт. Вегетационный период 110 дней. Среднее содержание сухого вещества 16,2 %; общего сахара 14,0%, витамина С-9,8 мг/%.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ I-Сарыагачская (Пустынная животноводческая зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 359,3 ц/га. Масса плода в среднем 3,8 кг. Дегустационная оценка 4,5 балла. Предназначен для потребления в свежем виде.

Культура: дыня

**Сорт: Медовая**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт овощеводства и картофелеводства»

Авторы: Гуцалюк Т. Г., Тайшибаева Э. У., Мамырбеков Ж. ж., Айтбаев Т. Е.,

Жумабек Х.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Кызылординская

Среднеспелый сорт. пСреднее содержание сухого вещества составило 12,0%, сахара 9,1 %, витамина С- 27,6 мг/гр. Органолептическая оценка: плоды среднего размера, овальной формы, привлекательного вида. Средняя масса плода2,0- 2,3 кг.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 273,7 ц/га, у стандарта 259,6 ц/га.

По Кызылординской области испытывался на Шиелийском ГСУ (III- Шиелийская зона). Средняя урожайность составила 277,7 ц/га. Дегустационная оценка 4,5 балла. Товарность 93 %. Назначение – для потребления в свежем виде.

Культура: дыня

**Сорт: Южанка-12**

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства»

Авторы: Умбетаев И., Айтбаев Т. Е., Гусейнов И. Р., Махмаджанов С. П.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый сорт. Масса плода в среднем 2600 грамм, у стандарта 2300 грамм, плоды удлиненно овальной формы, светло желтого цвета. Мякоть кремового цвета. Среднее содержание сухого вещества – 11,6%; общего сахара 17,6%. Средняя урожайность составила 295,2 ц/га, превышение на 36,3 ц/га, у стандарта 258,9 ц/га. Дегустационная оценка 4,3 балла, на уровне стандарта. Товарность 93%, у стандарта 91,5%.

За время испытания болезнями и вредителями повреждался и поражался не значительно.

Культура: кабачок

**Сорт: Сцилли**

Оригинатор: Monsanto Holland B.V.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 38 дней. Плоды цилиндрической формы, длиной 18–21см, окраска плодов светло-зеленая.

 Среднее содержание сухого вещества – 4,9%; общего сахара – 2,7%. Плоды кабачков среднего размера, мякоть плодов кремово-белая, плотная. Общая оценка 4 балла. Назначение – для потребления в свежем виде. Средняя масса плода 731 грамм. Средняя урожайность за годы испытания на Енбекшиказахском ГСУ составила 521,2 ц/га. Товарность 94,5 %. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Назначение- для переработки.

Культура: Донник желтый

**Сорт: Алтынбас**

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Чуркина Г.Н., Девяткина Г.В.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 год

Область расширения: Акмолинская, Карагандинская, Северо –Казахстанская

Куст прямостоячий, во влажные годы высота варьирует от 82 до 120 см, в сухие 52-69 см. Стебли зеленые, средней грубости, ветвистость средняя, опушение отсутствует. Кустистость средняя. Корневая система стержневая, мощная, с хорошо развитыми боковыми корнями. Сорт среднеспелого типа созревания. Отличается холодостойкостью в период отрастание-первый укос, зимостойкостью, устойчивостью к ранневесенней и летней засухе.

Испытание проходил на Сандыктауском (I зона черноземных почв), Осакаровском (I степная мелкосопочная зона), Шалакынском (III степная зона) госсортоучастках в сравнении со стандартным сортом Сарбас.

По Акмолинской области средняя урожайность зеленой массы составила 147,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 45,3 ц/га. Урожайность семян составила 2,8 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 17,9%, клетчатки 18,2%. Облиственность 51,2%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 51 день.

По Карагандинской области средняя урожайность зеленой массы составила 69,2 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 34,2 ц/га. Урожайность семян составила 1,3 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 12,6%, клетчатки 35,8%. Облиственность 52%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 63 дня, до созревания семян 84 дня.

 По Северо-Казахстанской области средняя урожайность зеленой массы составила 91,1 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 19 ц/га. Урожайность семян составила 2,2 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 11,0%, клетчатки 34,4%. Облиственность 52,3%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 59 дней, до созревания семян 90 дней.

Высота растений 59-74 см. Сорт хорошо устойчив к засухе. Зимостоек.

Культура: Донник желтый

**Сорт: Сарбас**

Авторы: Загородняя Л.И., Жуковская Р.А., Липатова Э.В., Герлинский Г.П., Еськова Л.И.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 1994 год

Область расширения: Восточно-Казахстанская, Кызылординская

Сорт среднеспелого типа созревания. Выведен семейственно-групповым отбором из коллекционных образцов с последующим переопылением и отбором на изолированном участке. Куст полупрямостоячий, во влажные годы высота варьирует от 84 до 137 см, в сухие 46-69 см. Стебли средней грубости, ветвистость средняя.

Испытание проходил на Овощном (I степная равнинная зона) и Жалагашском (II кызылординская зона) госсортоучастках в сравнении с условным стандартным сортом Алтынбас.

По Восточно-Казахстанской области средняя урожайность зеленой массы на богаре составила 118,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 45,9 ц/га. Урожайность семян составила 3,2 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 13,6 %, клетчатки 18,1%. Облиственность 42,5 %. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 60 дней, до созревания семян 90 дней.

По Кызылординской области средняя урожайность зеленой массы составила 81 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 64,4 ц/га. Урожайность семян составила 2,9 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 11,1%, клетчатки 45,1%. Облиственность 61,5%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 61 день, до созревания семян 104 дня.

Сорт интенсивно развивается весной и после скашивания. Отличается холодостойкостью в период отрастание – первый укос и устойчивостью к ранневесенней засухе. Характеризуется коротким периодом созревания семян.

Культура: Просо кормовое

**Сорт: Степное**

Авторы: Коберницкий В.И., Коробкина Л.А., Струева Э.Я., Быхалова Н.А.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010 год

Область расширения: Северо-Казахстанская

Разновидность – *sanguineum*

Метелка длиной 19-27 см, сжатая, слегка пониклая, плотная, с сильно выраженными подушечками, у основания нижних веточек. Зерно красное, шаровидное, крупное.

Растения в обычные годы среднерослые 80-100 см, в благоприятные по увлажнению годы достигают до 120-140 см. Стебель средней толщины 0,4-0,6 см в диаметре, хорошо облиствены. Листья зеленые, длиннозаостренные, длиной 25-35 см, шириной 1,5-2,0 см, голые без опушения. Растения сохраняют зеленую окраску листьев до созревания. Засухоустойчивость высокая, положительно отзывается на увлажнение. Сорт устойчив к поражению головней в естественных условиях и слабовосприимчив на инфекционном фоне.

Сорт испытывался на Шалакынском госсортоучастке (III степная зона*)* в сравнении со стандартным сортом Кормовое 98. Средняя урожайность зеленой массы составила 105 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 29,4 ц/га. Содержание белка 6,7%, клетчатки 33,9%. Облиственность 44,2%.

Вегетационный период 56 дней. Устойчивость к полеганию и к засухе 5 баллов. Сорт предлагается для использования на зеленый корм и сено.

Культура: Суданская трава

**Сорт: Алина**

Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Ерошенко Л.А., Мергалимов Д.Б., Какимов Ж.С., Валиев Д.А.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Павлодарская, Северо-Казахстанская

Сорт среднеспелого типа созревания. Выведен методом индивидуального отбора из местной популяции. Куст полупрямостоячий, средней кустистости. Метелка наклоненная. Высота растения достигает до 175 см.

Испытывался на Сандыктауском (I зона черноземных почв), Павлодарском зерновом (II южная, засушливая зона), Шалакынском (III степная зона) госсортоучастках без стандарта.

По Акмолинской области средняя урожайность зеленой массы составила 120 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 41,8 ц/га. Урожайность семян 5,9 ц/га. Облиственность 36,7 %. Содержание белка в зеленой массе 8,6%, клетчатки 32,8%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52 дня, до созревания семян 90 дней.

По Павлодарской области средняя урожайность зеленой массы составила 77,6 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 21,5 ц/га. Урожайность семян составила 6 ц/га. Облиственность 51,9%. Содержание белка в зеленой массе 9,7%, клетчатки 26,4%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 49 дней, до созревания семян 92 дня.

По Северо-Казахстанской области средняя урожайность зеленой массы 153 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 40 ц/га. Урожайность семян 10,1 ц/га. Облиственность 36,4%. Содержание белка в зеленой массе 8,3%, клетчатки 41,9%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 48 дней, до созревания семян 104 дня.

Культура: Суданская трава

**Сорт: Землячка**

Авторы: Володин А.Б., Вахопский Э.К., Жукова М.П., Огарев В.Д.

Оригинатор: ГНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Костанайская

Сорт среднеспелого типа созревания, выведенный путем отбора морфологически близких форм из гибридной популяции, полученной в результате свободного опыления сортов суданской травы (Мироновская 10, Новинка) и сахарного сорго Ставропольское 36.

Габитус куста прямостоячей формы. Высота растений при созревании семян 250-280 см. Кустистость средняя. Стебель цилиндрический, средней толщины, имеет 7-8 междоузлий, сухо стебельный. Облиственность высокая. Листья крупные (длиной до 65 см, шириной до 4,5 см), поникающие, зеленой окраски. Метелка прямостоячая, ланцетовидной формы, длиной до 35-40 см. Растения обладают повышенной интенсивностью начального роста и отрастания растений после скашивания, устойчивы к полеганию.

Испытание проходил на Казахстанской госсортостанции (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы составила 95 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 46 ц/га. Урожайность семян составила 12 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 8,4%, клетчатки 23,3%. Высота растений 97 см. Облиственность 40,4 %. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 64 дня, до созревания семян 112 дней. Устойчивость к засухе 5 баллов

Культура: Сорго сахарное

**Сорт: Казахстанская 20**

Авторы: Макаров В.М., Малиновская Л.Н., Омарова А.Ш., Булатова К.М., Абугалиева А.И.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Кызылординская

Сорт среднеспелого типа созревания. Кустится слабо, число надземных узлов от 8 до 12, толщина стебля от 1,5 до 1,89 см, листья длинные 50-60 см, при ширине 5-6 см. Высота растения от 2 до 2,5 метра, цвет зерна светло-коричневый. Данный сорт фактически не поражается болезнями и вредителями, имеет хорошую продуктивность, стебель сочный и содержит 19-21% сахара.

По Кызылординской области испытание проходил на Казалинском ГСУ (I казалинская зона). Средняя урожайность зеленой массы составила 175 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 64,3 ц/га. Содержание белка 6,5%, клетчатки 27,1%. Содержание сахара в соке стебля 19,2%. Высота растений 177 см. Облиственность 37,8%.

Устойчивость к полеганию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4 балла.

Культура: Сорго сахарное

**Гибрид: Зевс**

Автор: Шово Франк (Chauveau Frank)

Оригинатор: «EURALIS SEMENCES», Франция

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Восточно-Казахстанская, Жамбылская, Кызылординская

Раннеспелый гибрид, выведенный методом гибридного скрещивания линии с простым гибридом в условиях пространственной изоляции. Данный гибрид отличается высокорослостью -340 см, быстрым ювенильным развитием. Хорошо устойчив к полеганию, слабо поражается листовыми болезнями. Высокая устойчивость к осыпанию. Предназначен для получения зеленой массы для кормовых целей.

Испытывался на Енбекшиказахском (II предгорная зона), Жамбылском комплексном (I поливная зона), Казалинском (I казалинская зона) госсортоучастках и на Курчумской госсортостанции (V пустынно-степная поливная зона) в сравнении с условным стандартом Ес Арматан.

По Алматинской области урожайность зеленой массы на орошении составила 615 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 169 ц/га. Содержание белка 4,2%, клетчатки 26,3%. Содержание сахара в соке стебля 17,8%. Облиственность 32,5%.

По Восточно-Казахстанской области средняя урожайность зеленой массы на богаре составила 184 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 46,1 ц/га. Содержание белка 6,7%, клетчатки 23,8%. Содержание сахара в соке стебля 13,6%. Облиственность 30,2%.

По Жамбылской области средняя урожайность зеленой массы на орошении составила 570,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 158,6 ц/га. Содержание белка 6,1 %, клетчатки 24,4%. Содержание сахара в соке стебля 19,4%. Облиственность 44,4%.

По Кызылординской области средняя урожайность зеленой массы на орошении составила 226,1 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 71,1 ц/га. Содержание белка 11%, клетчатки 25,3%. Содержание сахара в соке стебля 20,1%. Облиственность 35,7%.

Культура: Люцерна

**Сорт: Жаңағасыр**

Авторы: Конырбеков М., Татебаев Б.Ж., Медеубаев Р.М.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Сорт относится к виду синей люцерны, азиатскому типу, туркестанскому подвиду. Отличается ярко синей окраской цветков. Сорт создан методом создания полигибридных синтетиков. Родительские линии – по 2 растения из популяции: Красноводопадская скороспелая, Красноводопадская 8, Красноводопадская поливная, Семиреченская местная и КВ№16-48, которые отличились по скороспелости в первом укосе, засухо-жароустойчивостью и ранневесенним отрастанием.

Куст полупрямостоячий. Высота 78-95 см. Ветвистость средняя. Листья средние, округлоовальные, средней мягкости.

Иcпытание проходил на Гвардейском госсортоучастке (I горная зона) в сравнении с условным стандартом Майса. Средняя урожайность зеленой массы на богаре составила 95,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 24,7 ц/га. Урожайность семян 3,3 ц/га. Содержание белка 14,3 %, клетчатки 24,6%. Облиственность составила 79,7%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 56 дней, до созревания семян 120 дней.

Устойчивость к полеганию и к засухе 5 баллов. Зимостойкость 3,6 балла.

Культура: Люцерна

**Сорт: Көкбалауса**

Авторы: Мейірман Ғ.Т., Байтаракова К.Ж., Гацке Л.Н.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Сорт выведен методом отбора комбинационно-ценных инбредных линий и поликросс-скрещивания. Соцветие цилиндрическая с узким основанием, длина кисти 3,0-5,0 см, состоит из 15-23 цветков. Окраска цветов фиолетовая, бобы 2,5-3,5 оборотами. Корневая система мощная, с развитыми боковыми корнями, явно выраженным главным корнем, имеется в среднем на 1 растение 59 азотофиксирующих клубеньков в пахотном горизонте. Отрастает интенсивно, особенно после укосов. За вегетационный период дает 3 укоса. Высота растений 63-102 см, стебли средней грубости, окраска узлов стеблей-отсутствует, иногда слегка антоциановая, ветвистая. Кустистость сильная, облиственность хорошая.

Испытывался на Гвардейском госсортоучастке (I горная зона) в сравнении с условным стандартом Майса. Средняя урожайность зеленой массы на богаре составила 99 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 26 ц/га. Урожайность семян составила 2,5 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 14,2%, клетчатки 21,9%.

Высота растений во время испытания составила 52 см. Облиственность 82,4%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 56 дней, до созревания семян 120 дней. Устойчивость к полеганию и к засухе 5 баллов. Зимостойкость 3,5 балла.

Культура: Люцерна

**Сорт: Планет**

Авторы: Др. Шифер (Dr. Schiefer)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ, Германия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Жамбылская

Синтетический сорт. Высота растений от средней до высокой до 140 см, форма куста прямостоячая, обладает мощной и сильной корневой системой. Сорт зимостойкий, пригоден для механизированной уборки при любом виде использования. Устойчив к различным видам болезней.

Испытание проходил на Жамбылском комплексном (I поливная зона) госсортоучастке в сравнении со стандартным сортом Жайнак 96. Средняя урожайность зеленой массы на орошении составила 237 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 64,6 ц/га. Средняя урожайность семян 2,4 ц/га.

Содержание белка в зеленой массе 18,7%, клетчатки 27,6%. Высота растений 56 см. Облиственность 46%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 59 дней, до созревания семян 123 дня. Устойчивость к полеганию 5 баллов. Зимостойкость 4,3 балла.

Культура: Эспарцет

**Сорт: Карабалыкский рубиновый**

Авторы: Папета С.И., Салмагамбетова К.С., Молдабаева Г.С., Аманжолов Е.С., Мальцев А.В., Копп Н.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Северо-Казахстанская

Сорт относится к виду эспарцет равнинно-степной. Куст полупрямостоячий. Кустистость средняя. Стебли среднерослые, нежные, преобладают полые. Ветвистость средняя. Листья зеленые, тонкие, нежные, крупных размеров, редко средние. Опушены слабо реже средне короткими прижатыми волосками. Волосковой налет отсутствует. Корневая система стержне-разветвленная, сильная, хорошо развитая. Главный корень хорошо выражен с боковыми корнями.

Испытание проходил на Шалакынском госсортоучастке (III степная зона) в сравнении со стандартным сортом Фламинго. Средняя урожайность зеленой массы составила 76,3 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 18,6 ц/га. Урожайность семян 4,5 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 14,1%, клетчатки 20,9%.

Высота растений во время испытания 50 см. Облиственность 48,2%.

Сорт отличается высокой зимостойкостью и устойчивостью к заморозкам и к засухе.

Культура: Эспарцет

**Сорт: Шабындық**

Авторы: Мейірман Ғ.Т., Инжечик О.Г., Масоничич-Шотунова Р.С.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Сорт выведен методом поликроссного скрещивания быстрорастущих биотипов. Высота растения к моменту цветения достигает до 110-120 см. Растения не полегают. Стебли толстые и пористые. Ветвистость высокая. Корневая система мощная, сильно выражен главный корень. Зимостойкость высокая, не отмечено вымерзание растений в условиях юго-востока Казахстана.

Испытание проходил на Гвардейском госсортоучастке (I горная зона) и Урлютюбской госссортостанции (I-северная, умеренно-засушливая зона).

По Алматинской области испытывался в сравнении со стандартным сортом Фламинго. Средняя урожайность зеленой массы на богаре составила 144 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 38,3 ц/га. Урожайность семян 3,5 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 15,1%, клетчатки 28,3%. Облиственность 61%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 57 дней, до созревания семян 96 дней.

По Павлодарской области испытывался в сравнениии со стандартным сортом Песчаный улучшенный. Средняя урожайность зеленой массы составила 91,4 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 32,2 ц/га. Урожайность семян 4,7 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 12,7%, клетчатки 28,8%. Облиственность 46 %.

Высота растений во время испытания составила 76 - 87 см. Зимостойкость 4 балла. Устойчивость к засухе 4,5 балла.

Культура: Эспарцет

**Сорт: Шортандинский рубин**

Авторы: Коберницкая Т.М., Парсаев Е.И., Канафин Б.К., Чуркина Г.Н., Салаченок Е.П.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Акмолинская, Восточно-Казахстанская, Карагандинская, Северо-Казахстанская

Сорт предоставляет собой гибридную популяцию, полученную методом многократного массового позитивного отбора из мутантного образца К-10113 и насыщающих скрещиваний с лучшими сортообразцами при свободном неограниченном переопылении, с последующим многократным позитивным отбором.

Отличается высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Сорт относится к песчаному виду. Куст прямостоячий, выстой 46-83 см. Стебли гладкие, зеленые, средней грубости. Листья зеленые, овально-удлиненные, нижняя сторона листа опушенная, величина 12 см. Корневая система стержневая, главный корень хорошо выражен.

Испытывался на Щучинском (IV-горносопочная зона на обыкновенных и южных черноземах), Сандыктауском (I зона черноземных почв), Овощном (I степная равнинная зона), Осакаровском (I степная мелкосопочная зона), Шалакынском (3 степная зона) госсортоучастках.

По Акмолинской области испытание проходил в сравнении со стандартным сортом Песчаный улучшенный. Средняя урожайность зеленой массы составила 190,3 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 45,5 ц/га. Урожай семян 4,6 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 17,9%, клетчатки 16,8 %. Высота растений 79 см. Облиственность 51,7%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 47 дней, до созревания семян 93 дня.

По Восточно-Казахстанской области испытывался в сравнении со стандартным сортом Шыгыс. Средняя урожайность зеленой массы (на богаре) составила 67,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 33,6 ц/га. Урожай семян 4,4 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 14%, клетчатки 29,1%. Высота растения 92 см. Облиственность 41%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 59 дней, до созревания семян 89 дней.

По Карагандинской области испытание проходил в сравнении со стандартным сортом Песчанный улучшенный. Средняя урожайность зеленой массы составила 97 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 44,3 ц/га. Урожай семян 4,4 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 15,3%, клетчатки 29,4%. Высота растения 66 см. Облиственность 43%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 86 дней, до созревания семян 106 дней.

По Северо-Казахстанской области испытывался в сравнении со стандартным сортом Фламинго. Средняя урожайность зеленой массы составила 74,1 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 19,6 ц/га. Урожайность семян 4,2 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 13,1%, клетчатки 29,7%. Высота растений 75 см. Облиственность 48,5%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52 дня, до созревания семян 98 дней.

Зимостойкость, устойчивость к засухе 4 - 5 баллов. Сорт устойчив к таким болезням как бурая ржавчина, аскохитоз, слабо поврреждается вредителями эспарцетовой толстоножкой, эспарцетовой зерновкой.

Культура: Овсяница луговая

**Сорт: Лихерольд**

Авторы: Фойерштайн Ульф (Dr. Feuerstein Ulf), Штеллинг Дитер (Dr. Stelling Dieter)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ, Германия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Данный сорт выведен путем скрещивания 5 компонентов. Куст прямостоячий, плотность куста средняя. Стебли высотой до 100 см, без опушения. Литья зеленой окраски, средние, вытянутые, не опушены, восковой налет на листьях отсутствует. Литься средней степени мягкости. Соцветие плотная метелка, от короткой до средней длины, без остей. Семена продолговатые, 6-7 мм длиной, коричневатого цвета. Корневая система хорошо развита.

Испытание проходил на Федоровском госортоучастке (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы составила 61,3 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 37,2 ц/га. Содержание белка 14,2%, клетчатки 26%. Высота растений во время испытания составила 57,3 см. Облиственность 55%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52 дня.

Сорт отличается высокой зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и к засухе. Рекомендуется для возделывания в кормовых травосмесях.

Культура: Пырей сизый

**Сорт: Карабалыкский сизый**

Авторы: Папета С.И., Салмагамбетова К.С., Молдабаева Г.С., Бойко А.Ф.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998 год

Область расширения: Костанайская

Сорт выведен методом многократного массового отбора из дикорастущего образца, найденного на территории совхоза «Дневский» Семиозерного района.

Относится к виду пырея сизого (пырея среднего) – Ayropyron glaucum

Куст прямостоячий, плотный, кустистость сильная в среднем 86 стеблей. Стебли округлые, средней мягкости, высотой 75-112 см при уборке на сено и 110-120см на семена. Листья линейные, сизо-зеленой окраски, мягкие. Облиственность равномерная. Корневая система мочковатая, с короткими корневищами, образует плотную дернину.

Испытание проходил на Федоровском госсортоучастке (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) в сравнении со стандартным сортом Кызыл Жар. Средняя урожайность зеленой массы составила 162 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 56,9 ц/га. Урожайность семян 1,3 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 10,7%, клетчатки 29,1%. Средняя урожайность семян 1,3 ц/га. Высота растений 79 см, облиственность 43 %. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 61 день, до созревания семян 101 день. Зимостойкость, устойчивость к засухе и к полеганию 5 баллов.

Сорт обладает очень высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Отзывчив на увлажнение. Отличается ранним отрастанием с весны и после укоса. Травостой до колошения и отава после первого укоса высоко облиственные, нежные, сочные. Травостой сорта выровненный, созревает дружно. Устойчив к полеганию и к болезням в естественных условиях.

Культура: Кострец безостый

**Сорт: Акмолинский изумрудный**

Авторы: Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Парсаев Е.И., Каскарбаев Ж.А., Соловьева В.Г.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область расширения: Акмолинская, Северо-Казахстанская

Сорт костреца безостого создан поликросс-методом из 9 образцов различного эколого-географического происхождения. Куст мощный, прямостоячий и слегка раскидистый, средней плотности. Стебли полые, не грубые, высотой 84-140 см, опушение отсутствует. Кустистость высокая. Листья удлиненной формы, мягкие, опушение отсутствует, окраска темно-зеленая. Облиственность равномерная по стеблю.

Сорт среднеспелый. Отрастает рано весной, выдерживает затопление весенними талыми водами 10-12 см в течении 10-12 дней, не снижая продуктивности. За лето дает 1-2 укоса.

Испытывался на Щучинском (IV-горносопочная на обыкновенных и южных черноземах), Сандыктауском (I-черноземных почв) и Шалакынском (III степная зона) госсортоучастках.

По Акмолинской области испытание проходил в сравнении со стандартным сортом Акмолинский 91. Средняя урожайность зеленой массы составила 83,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 31,7 ц/га. Урожайность семян 2,3 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 13,1%, клетчатки 27,8%. Высота растений 99 см. Облиственность 58%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 65 дней, до созревания семян 102 дня.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил в сравнении со стандартным сортом Ишимский юбилейный. Средняя урожайность зеленой массы составила 108,4 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 29,7 ц/га. Урожайность семян 2,6 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 10,7%, клетчатки 30,6%.

Высота растений 65 см. Облиственность 48,1%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 53 дня, до созревания семян 100 дней. Зимостойкость 3,2 балла. Устойчивость к засухе 5 баллов.

Культура: Кострец безостый

**Сорт: Вегур**

Авторы: Чумакова В.В., Гонян Г.Г.

Оригинатор: ГНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Сорт выведен с использованием метода поликросса подобранных компонентов с последующим отбором в сложногибридной популяции. Куст прямостоячий, средней плотности. Высота стеблей в фазу полного выметывания 140-165 см, окраска узлов светло-коричневая. Кустистость сильная, амплитуда колебаний междоузлий 4-5. Листья темно-зеленой окраски, линейно-ланцетной формы, длиной 30-40 см. Соцветия-пониклая метелка, до 25 см.

Сорт характеризуется ранним и быстрым отрастанием весной. Отличается высокой устойчивостью к засухе, толерантностью к болезням и вредителям.

Испытание приходил на Федоровском госсортоучастке (I-лесостепная на обыкновенных черноземах )в сравнении со стандартным сортом Ишимский юбилейный. Средняя урожайность зеленой массы составила 189,6 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 76,3 ц/га. Урожайность семян 1,8 ц/га. Содержание белка 9,8%, клетчатки 33,2%.

Высота растений во время испытания составила 96 см. Облиственность 54 %. Вегетационный период от начала весеннего отрастания 59 дней, до созревания семян 98 дней. Зимостойкость 4,3 балла на уровне стандарта. Устойчивость к засухе и к полеганию 5 баллов на уровне стандарта.

Сорт обладает высокой пластичностью. Предназначен для сенокосно-пастбищного использования. Рекомендуется для возделывания в кормовых и прифермских севооборотах, рекультивации бросовых земель. Прекрасная почвозащитная культура при задернении эрозионных участков, склонов, и оврагов.

Культура: Ежа сборная

**Сорт: Локе**

Авторы: Олссон Геста (Olsson Gösta)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Сорт выведен путем скрещивания экотипов, собранных в северо-восточной части Швеции. Отличается раннеспелостью, быстрым развитием после укоса, хорошей усвояемостью и резистентностью к ржавчине. Куст прямостоячий, раскидистый. Средней ветвистости. Корневая утолщенная, разветвленная.

Испытание проходил на Гвардейском сортоучастке (I горная зона) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы (на богаре) составила 45,2 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 15,3 ц/га.

Содержание белка в зеленой массе 7%, клетчатки 31,7%. Высота растений 72 см. Облиственность 44%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 45 дней. Устойчивость к полеганию 4,7 балла, к засухе 3,6 балла. Зимостойкость 3,7 балла. Пригоден к механизированной уборке.

Сорт рекомендуется для возделывания в кормовых травосмесях.

Культура: Тимофеевка луговая

**Сорт: Лишка**

Авторы: Буш Хайнрих (Busch Heinrich), Штекманн-Бекер Эдда (Stökmann-Becker Edda)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Сорт выведен путем скрещивания исходных пар сортов Landberger x Obenwalder и поддержание сорта через клоны.

Форма куста полупрямостоячая высота стебля до 90 см. Окраска листьев до темно-зеленого цвета, листья линейные, мягкие.

По Костанайской области испытание проходил на Федоровском госсортоучастке (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы составила 47,9 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 27,6 ц/га.

Содержание белка 15,4%, содержание клетчатки 27%. Облиственность 54%. Зимостойкость 4,3 балла. Высота растений во время испытаний составила в среднем 41 см. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 48 дней. Устойчивость к полеганию и к засухе 5 баллов.

Сорт рекомендуется для возделывания в кормовых травосмесях.

Культура: Прутняк (изень зеленоватый)

**Сорт: Ордабасы**

Авторы: Сеиткаримов А., Абдраимов С., Кушербаева С.Ш., Суримбаева К.

Оригинатор: ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Сорт весенне-летне-осенне вегетирующий. Полукустарник высотой 81 см. Куст полуразвалистый, с мощно развитой корневой системой, проникающей на глубину до 3 м. Кустистость сильная (24-110 шт./раст.) Листья маленькие, линейно-нитевидные, мягкие.

Испытывался на территории ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства» в Южно-Казахстанской области. Средняя урожайность зеленой массы составила 34,9 ц/га. Облиственность 24,6%. Средняя урожайность семян 2,1 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 18,6%, клетчатки 36,3%. Засухоустойчивость и зимостойкость 5 баллов. Пригоден к механизированной уборке.

В весеннее рано-летнее время обеспечивает животных высоко дней, качественным зеленым кормом. В травостое держится до 12-15 лет. Период от начала весенней вегетации до цветения 68-80 дней, до полной спелости семян 212-220 дней. Высота травостоя взрослых растений достигает в среднем 70-93 см.

Рекомендуется для создания летне-осенних сеяных пастбищ на суглинистых и глинистых почвах предгорной зоны Южно-Казахстанской области.

Культура: Терескен эверсмана

**Сорт: Кызылкум 43**

Авторы: Сейткаримов А., Абдраимов С., Кушербаева С.Ш., Суримбаева К., Ибрагимов Т.С.

Оригинатор: ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Полукустарник высотой 97 см с весенне-летне-осенним ритмом развития. Куст компактный, прямостоячий, с мощно развитой корневой системой, проникающей на глубину до 3,5 м. Кустистость средняя (28-45 шт./раст.). Листья сильно крупные, опушенные, жестковатые. Облиственность 36%. Продолжительность жизни более 25-30 лет. Период от начала весенней вегетации до цветения 78-83 дня, до полной спелости семян 195-206 дней. Высота травостоя взрослых растений достигает в среднем 91-105 см.

Испытание проходил на территории ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» в Южно-Казахстанской области.

Средняя урожайность зеленой массы составила 27,3 ц/га. Урожай семян 0,2 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 12,8%, клетчатки 37,3%. Зимостойкость и засухоустойчивость 5 баллов. Пригоден к механизированной уборке.

Рекомендуется для создания сложных агроценозов на песчаных и супесчаных почвах летне-осеннего использования по Южно-Казахстанской области.

Культура: Жузгун колючекрылый

**Сорт: Кызылкум 47**

Авторы: Сейткаримов А., Абдраимов С., Кушербаева С.Ш., Суримбаева К., Ибрагимов Т.С., Сартаев А.Е.

Оригинатор: ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Сорт весенне-летневегетирующий. Кустарник высотой 120 см. Куст прямостоячий, ветвящийся, с хорошо развитой корневой системой, проникающей на глубину до 2 м. Кустистость сильная (25-90 шт./раст.) Листья линейные, мелкие, мягкие. Облиственность 34,5%. Бутонизация наступает с начала второй декады апреля и длится 12-14 суток. Фаза цветения начинается с середины третьей декады апреля и завершается в первой декаде мая. Массовое созревание плодов проходит в первой декаде июня.

Испытывался на территории ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства» в Южно-Казахстанской области. Средняя урожайность зеленой массы составила 27,3 ц/га. Средняя урожайность семян 1,3 ц/га. Содержание белка 14,3%. Содержание клетчатки 37,3%.

Засухоустойчивость и зимостойкость 5 баллов. Пригоден к механизированной уборке.

Рекомендуется для создания весенне-раннелетних пастбищно-мелиоративных насаждений по Южно-Казахстанской области.

Культура: Мятлик луговой

**Сорт: Ликолло**

Авторы: Буш Хайнрих (Busch Heinrich), Шуман Корд (Schumann Cord), Др. Шютце (Dr. Schűtze Ursula)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Для выведения указанного сорта исходным материалом послужил экотип. Форма куста прямостоячая. Высота стеблей достигает до 70 см, листья средние до длинных, имеют светлую до средне-зеленой их окраску.

Испытание проходил на Федоровском госсортоучастке (1-лесостепная на обыкновенных черноземах) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы 49,6 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 29,7 ц/га. Содержание белка 16%, клетчатки 28,6%. Высота растений 57 см. Облиственность 41%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 48 дней. Устойчивость к полеганию, к засухе и зимостойкость 5 баллов.

Сорт обладает хорошей зимостойкостью и засухоустойчивостью, устойчив к частой скашиваемости, а также устойчив к поражению болезнями. Хорошо отрастает в весенний период и после укосов, является хорошим компонентом для кормовых и газонных травосмесей.

Сорт пригоден для возделывания в кормовых травосмесях.

Культура: Овсянница тростниковая

**Сорт: Липальма**

Авторы: Буш Хайнрих (Busch Heinrich), Готтвальд Хайке (Gottwald Heike)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Сорт выведен путем скрещивания пяти компонентов. Поддержка сорта обеспечивается посредством хранения поликроссного семенного материала.

Форма куста прямостоячая, высота может достигать до 135 см, грубость его средняя. Величина листьев от средней до длинной, окраска зеленая.

Испытание проходил на Федоровском госсортоучастке (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы 46,6 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 26,5 ц/га. Содержание белка 5,3%, клетчатки 32,5%.

Высота растений 46 см. Облиственность 52,7%. Зимостойкость 4,7 балла. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52 дня. Устойчивость к полеганию и к засухе 5 баллов.

Отличительной особенностью данного сорта является хорошая отрастаемость в весенний период и после каждого скашивания. Сорт зимостоек. Характеризуется высокой устойчивостью к засушливым условиям, в связи с чем может быть пригоден для засушливых регионов и зон.

Сорт пригоден для возделывания в кормовых травосмесях.

Культура: Райграс пастбищный

**Сорт: Арсенал**

Авторы: Волтерс Лукас (Wolters Lukas), Штеллинг Дитер (Dr. Stelling Dieter)

Оригинатор: «Дойче Заат Феределюнг» АГ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Костанайская

Сорт выведен путем скрещивания сортов райграса Enrico x Respekt.

Куст плотный. Высота растений при первом укосе достигает до 65 см, при полной спелости семян – до 105 см. Стебель не грубый. Окраска листа от средней до темно-зеленой. Сорт многолетний, зимостойкий, в то же время засухоустойчивый, резистентный к корончатой ржавчине.

Испытание проходил на Федоровском госсортоучастке (I-лесостепная на обыкновенных черноземах) без стандарта. Средняя урожайность зеленой массы составила 51,2 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 30,3 ц/га. Содержание белка 8,2%, клетчатки 27,7%. Высота растений во время испытания в среднем составила 49,7 см. Облиственность 52,3%. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52 дня. Зимостойкость 4,3 балла. Устойчивость к полеганию, к засухе 5 баллов.

Сорт пригоден для возделывания в кормовых травосмесях.

Культура: яблоня

**Сорт: Кымбат**

Оригинатор**:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Авторы: Нуртазина Н. Ю., Зотова Н. И., Остаркова Л. В., Виновец А. Д.

Год включения в Государственный реестр: 2016 год

Область допуска: Алматинская

Сорт осеннего срока созревания. Плоды красномалинового цвета с чуть заметными продольными полосками. Масса плода в среднем 238 грамм, у стандарта 106 грамм. Среднее содержание сухого вещества 15,0 %, сахара 11,1%, витамина С-2,1 мг/%., у стандарта 13,2%, 9,9%, 1,4 мг/% соответственно. Испытывался на Талдыкорганском плодово-ягодном ГСУ (III- поливная Джунгарского Алатау) в сравнении со стандартом Голден Делишес. Средняя урожайность за годы испытания составила 91,8 ц/га, у стандарта 88,3 ц/га, превышение на 3,5 ц/га. Средняя урожайность с одного дерева 13,8 кг., при максимальной урожайности с одного дерева 17,3 кг. Дегустационная оценка 5 баллов, у стандарта 4,5 балла. Зимостойкость средняя, до 1,8% подмерзал.