

КАТАЛОГ СЕМЯН

2022 / 23 





**Создано
природой,
приумножено
профессионалами!**



*Данные каталога актуальны на август 2022 года

Содержание

О компании АО «Атамекен-Агро»

Завод «Атамекен-Агро Корнеевка»

Технология производства семян Фадеева

Сильные семена

Сорта «Атамекен-Агро Корнеевка»

Завод «Атамекен-Агро Тимирязево»

Технология производства семян


Сорта «Атамекен-Агро Тимирязево»

Для заметок

Контакты



О КОМПАНИИ «АТАМЕКЕН-АГРО»



Один из крупнейших агрохолдингов Республики Казахстан компания АО «Атамекен-Агро» занимает лидирующие позиции в своем секторе. История компании ведется с 2003 года.

За долгий срок работы холдинг объединил в себе 15 компаний, специализирующихся на растениеводстве, животноводстве, хранении и переработке зерновых культур, а также сопутствующем строительстве и реализации сельхозпродукции.

100 000 +

тонн экспортной
продукции в год

516 000 +

тонн
объем хранения

441 000 +

гектаров
земельного фонда

321 000 +

гектаров
площадей пашен



В 2006 году агрохолдинг «Атамекен-Агро» запустил новое направление деятельности- семеноводство, с целью производства семян не только для собственного сева, но и для свободной продажи на рынке Казахстана.

На сегодняшний день семеноводческой деятельностью занимаются две компании холдинга – ТОО «Атамекен-Агро Корнеевка» и ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево». Данные семеноводческие хозяйства суммарно производят 9 сортов семян самых востребованных сельскохозяйственных культур. В ближайшей перспективе мощность производства семян позволит полностью закрыть потребность растениеводческих компаний холдинга в семенах.

Помимо обеспечения высококачественным семенным материалом компаний агрохолдинга, семеноводческие хозяйства АО «Атамекен-Агро» производят и реализуют высококачественные семена различных сортов на аграрном рынке Казахстана. В будущем также планируется развитие экспортного направления.

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕМЯН ТОО «АТАМЕКЕН-АГРО КОРНЕЕВКА»»

Завод по производству семян «Атамекен-Агро Корнеевка» принадлежит одноименному хозяйству, основанному в 2004 году. Основной специализацией ТОО «Атамекен-Агро Корнеевка» является растениеводство. По состоянию на 2022 год площадь посевного клина составила 20,5 тыс. гектаров.

Растениеводческое направление представлено производством зерновых культур (пшеница твердых и мягких сортов, ячмень), зернобобовых (чечевица красная), масличных культур (лен масличный, подсолнечник).

ТОО «Атамекен-Агро Корнеевка» имеет статус семеноводческого хозяйства. В рамках стратегического развития семеноводческого направления агрохолдинга на базе хозяйства в 2020 году был построен современный высокотехнологичный завод по производству семян.





В течение последних двух лет на государственном испытании находятся сорта твердой пшеницы европейской селекции, завезенные из Италии: KENOBI, SABOTO, TEODORICO. В 2022 году добавили к испытаниям сорт твердой пшеницы TIREX.

На сегодняшний день к свободной продаже доступны два сорта: твердая яровая пшеница сорта “Жемчужина Сибири” и мягкая яровая пшеница “Боевчанка”. Высококачественный семенной материал обеих культур производится на нашем заводе с использованием новейших технологий, щадящей пофракционной обработки и выделения так называемых сильных семян. Оборудование завода по производству семян “Атамекен-Агро Корнеевка” было закуплено в Украине у лидера отрасли ООО “Фадеев Агро”.

Семена пшеницы, произведенные на заводе “Атамекен-Агро Корнеевка”, дают урожай с высокими показателями качества: стекловидность, протеин, клейковина, натура зерна.



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН ФАДЕЕВА

Качественные семена – необходимая основа высокой урожайности сельскохозяйственных культур без ущерба для плодородия почвы и снижения на нее химической нагрузки. С такой задачей полностью справляется щадящая пофракционная технология подготовки семян, разработанная кандидатом технических наук, доцентом Л.В. Фадеевым. В основе не травмирующего оборудования лежат технологии авиастроения.

Суть технологии — это щадящее отношение к семенному материалу, выделение сильных семян (выполненных, более тяжелых при одинаковых размерах, не имеющих микро- и макротравм).

Первым этапом выделения сильных семян с высокими урожайными свойствами является их калибровка по размеру. Затем откалиброванные семена поступают на пневмо-вибростол, где из трех переменных (размер, форма и плотность) остается только одна переменная – плотность, и именно здесь отсортировываются исключительно тяжеловесные семена, гарантирующие всходы.

Нетравмирующая пофракционная технология Фадеева позволяет обеспечить хороший выход сильных семян, намного превосходящих по показателям семенных качеств существующие стандарты на рынке Казахстана.

НЕТРАВМИРУЮЩАЯ ПОФРАКЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ СИЛЬНЫХ СЕМЯН ОСНОВАНА НА ПРИНЦИПАХ:



01

Минимизация макро- и микротравмирования семян на всех этапах обработки (щадящая технология)



02

Калибровка семян учитывает их выполненность, т. е. семена калибруются по объему



03

Сепарация семян по плотности выполняется исключительно пофракционно

Именно такая технология выделения сильных семян из посевного материала дает существенную прибавку урожая.

СИЛЬНЫЕ СЕМЕНА

Основной целью щадящего пофракционного метода Л.В. Фадеева является производство так называемых сильных семян. Что именно стоит за этим термином и какими качествами обладают сильные семена?

С биологической точки зрения, сильные семена – это та часть семян, которая на материнском растении формируется первой, вследствие чего в них в первую очередь откладываются ассимиляты. Эта часть семян считается наиболее полноценной как по составу, так и по количеству. Сильные семена формируются и вызревают так же первыми, они легко обмолачиваются. В исторической перспективе сильные семена – это именно те, что за миллионы лет обеспечили сохранность популяции растения.



**СИЛЬНЫЕ
СЕМЕНА**

сильные семена



Примеры сильных семян:

У колосовой пшеницы они обычно располагаются в середине колоса, где начинается его цветение.

У кукурузы – семена в середине початка (самые тяжелые и выполненные)

У подсолнечника – семена из периферии корзинки (первоочередно сформированные)



СИЛЬНЫЕ СЕМЕНА ОТВЕЧАЮТ ВСЕМ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫМ КРИТЕРИЯМ:

1. Семена без макро- и микротравм: не травмированные при отборе, целые.
2. Крупные семена.
3. Семена калиброваны по выполненности: чрезвычайно важный признак, по сути отражающий количество питательных веществ в семени.
4. Тяжеловесные семена: отличаются не только плотностью семян, но и продуктивностью при пересеве.
5. Семена обработаны препаратами и инокулянтами: кроме традиционных средств защиты, технология Фадеева включает еще и обработку микробными или микоризными препаратами.
6. Семена предназначены для сеялок точного высева.
7. Однородные семена способны формировать равномерные всходы.





Жемчужина Сибири

Название культуры:

Пшеница твердая яровая

Репродукция: 1

Тип сорта: Сорт среднеспелый

Урожайность: 33,6 ц/га

Гос.реестр: Сорт включен в Гос.Реестр с 2006 г. по 9-му и 10-му регионам.

Особенности развития:

Куст прямостоячий. Стебель прочный, средней толщины, соломина полая. Лист промежуточный, восковой налет сильно выражен, не опушенный. Колос цилиндрический, окраска красная, длина 6-8 см, средней плотности. Колосковая чешуя 10-13 мм овальная, нервация средняя, зубец умеренно изогнутый, средней длины, плечо приподнятое, узкое, киль выражен сильно.

Сроки сева:

5 -16 мая

Родословная сорта:

сорт Жемчужина Сибири получен методом межсортовой гибридизации Антей /Леукурум 6959 /3/Алмаз /Омский рубин / 4/ Светлана.

Вегетационный период:

79-95 дней

Норма высева:

3-3,5 млн/шт

Масса 1000 зерен:

39-45 г.

Устойчивость к болезням:

В полевых условиях пыльной головней поражен слабо, септориозом - средне. Восприимчив к твердой головне, бурой ржавчине, мучнистой росе

Устойчивость к климатическим условиям:

Среднезасухоустойчив.

Особенности защиты:

Стандартная

Направление использования:

Пищевая промышленность

Боевчанка

Название культуры:

Пшеница мягкая яровая

Репродукция: 1

Тип сорта: Среднеранний

Урожайность: 53 ц/га

Гос.реестр: Включен в гос. реестр по Уральскому (9) и Западно-Сибирскому (10) регионам. Рекомендован для возделывания в Республике Башкортостан, Курганской области и Южной лесостепной зоне Омской области, а также в Казахстане.

Особенности развития:

Сорт относится к сильным пшеницам, способен сформировать зерно с клейковиной свыше 40%, имеет высокие хлебопекарные качества. Является страховым сортом для поздних сроков сева.

Сроки сева:

28 мая-5 июня

Родословная сорта:

(Саратовская 60 x Лютесценс 150/86-10) x (Саратовская 62xBastian).

Сезонность: Яровая

Вегетационный период:

73-85 дней

Норма высева:

3-4/млн/шт для регионов Северного-Казахстана

Масса 1000 зерен:

30-40 г.

Устойчивость к болезням:

Сорт в полевых условиях умеренно устойчив к мучнистой росе, бурой ржавчине и пыльной головне. Устойчивость к полеганию высокая (5,0 баллов против 4,3 у стандарта).

Устойчивость к климатическим условиям:

По устойчивости к засухе новый сорт находится на уровне стандартов.

Особенности защиты:

Стандартная

Направление использования:

Пищевая промышленность





ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕМЯН ТОО «АТАМЕКЕН-АГРО ТИМИРЯЗЕВО»

ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево» было основано в 2004 году и включает в себя такие направления деятельности, как растениеводство, разведение мясных пород КРС и семеноводство.

Растениеводство является приоритетным видом деятельности хозяйства. ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево» занимается выращиванием зерновых, зернобобовых и масличных культур, включая пшеницу мягкую, ячмень яровой, овес, горох, чечевицу зеленую и красную, лен, подсолнечник. На момент середины 2022 года площадь посева составляет более 34 тысяч гектаров, а за 2021 год валовый сбор хозяйства превысил 33 тысячи тонн сельскохозяйственной продукции.

Имея выдающиеся результаты в качестве урожая, ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево» запустило в 2008 году завод по производству высококачественных семян. На сегодняшний день завод аттестован по следующим культурам: пшеница, лен.

Для продажи в 2022 году ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево» предлагает семь сортов зерновых и зернобобовых культур. Каждая культура прошла тщательную проверку на качество и соответствие требованиям госреестра.

Завод по производству семян ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево» основан в 2008 году. Завод производит элитные сорта зерновых и масличных культур, последовательно размножая оригинальный семенной материал. Благодаря продуманной системе отбора сохраняется высокая сортовая чистота, посевные качества и продуктивные свойства.

В отличие от выращивания товарного зерна, семеноводство тесно связано с селекционными процессами и сортоиспытанием, поэтому современные семеноводческие заводы используют исключительно инновационные технологии и профессиональное оборудование. Так, на заводе ТОО «Атамекен-Агро Тимирязево» установлено австрийское оборудование бренда CIMBRIA.

Партии высококачественного семенного материала, производимого на заводе «Атамекен-Агро Тимирязево», имеют сертификаты соответствия, а также проходят соответствующую аттестацию. Наша продукция гарантированно проходит строгий контроль качества и чистоты, что дает выраженное повышение урожайности у покупателей.

Завод «Атамекен-Агро Тимирязево» производит семена с гарантированно высокими показателями качества:

чистота не менее

+99,9%

всхожесть не менее

+95%



Уралосибирская 2

Название культуры:

Пшеница мягкая

Репродукция: Элита / 1 репродукция

Тип сорта: Среднепоздний

Урожайность: Потенциальная урожайность свыше 60 ц/га

Гос.реестр: Сорт включен в гос. реестр по 13 региону (СКО)

Особенности развития:

Сорт среднепоздний. Изучение сорта Уралосибирская в лаборатории физиологии и биохимии растений ГНУ СибНИИСХ показало, что сорт характеризуется повышенной устойчивостью к неблагоприятным абиотическим факторам среды, в частности к засухе. При этом засухоустойчивость нового сорта существенно выше, чем у стандарта Омская 35. Сорт Уралосибирская в полевых условиях значительно ниже стандарта поражается мучнистой росой (на 2-3 балла). Сорт умеренно устойчив к бурой и стеблевой ржавчине. Устойчивость к полеганию высокая.

Сезонность:

Яровая

Вегетационный период:

78-100 дней

Норма высева:

3-4млн / га

Масса 1000 зерен:

38-48 г

Устойчивость к болезням:

Имеет высокую устойчивость к бурой и стеблевой ржавчинам.

Направление использования:

Хлебопекарные
(сильная пшеница)

Омская 36

Название культуры:

Пшеница мягкая

Репродукция: Элита / 1 репродукция

Тип сорта: Среднеранний

Урожайность: Свыше 65 ц/га

Гос.реестр: 1, 10, 13 регионы

Особенности развития:

Сорт среднеранний. Устойчивость к засухе высокая. Сорт на инфекционном фоне практически устойчив к пыльной головне (0.16% против 31.1% у Саратовской 29), несколько ниже стандарта поражается мучнистой росой (на 1.0 балл), Твёрдой головней сорт поражается на уровне стандарта. Сорт задерживает развитие бурой ржавчины. Устойчивость к полеганию на уровне стандарта Памяти Азиева

Сезонность:

Яровая

Вегетационный период:

75-86 дней

Норма высева:

3-4 млн / га

Масса 1000 зерен:

40-50 г

Устойчивость к болезням:

Устойчив к пыльной головне и листовым патогенам

Направление использования:

Хлебопекарные
(сильная пшеница)





Шортандинская 2012

Название культуры:

Пшеница мягкая

Репродукция: Элита / 1 репродукция

Тип сорта: Среднеранний

Урожайность: Потенциальная урожайность свыше 60 ц/га

Гос.реестр: 1, 10, 12, 13 регионы

Особенности развития:

Сорт среднераннего типа созревания. Сорт характеризуется замедленным развитием периода всходы-колошение(40-48 дней), быстрым наливом и созреванием во второй половине вегетации (44-52 дня). Сорт обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность.

Сезонность:

Яровая

Вегетационный период:

84-90 дней

Норма высева:

3-4 млн / га

Масса 1000 зерен:

33-44 г

Устойчивость к болезням:

Устойчив к пыльной головне и листовым патогенам.

Направление использования:

Хлебопекарные
(сильная пшеница)

Айна

Название культуры:

Пшеница мягкая

Репродукция: Элита / 1 репродукция

Тип сорта: Среднеспелый

Гос.реестр: 1, 10, 13 регионы

Особенности развития:

Сорт относится к среднеспелой группе. Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания составила 36,4 ц/га. Содержание в зерне протеина 16,7%, сырой клейковины – 31,4%, общая хлебопекарная оценка – 4,9 балла. Сорт высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию

Вегетационный период:

80-85 дней

Масса 1000 зерен:

37-44 г

Устойчивость к болезням:

Практически устойчив к поражению бурой листовой ржавчиной

Направление использования:

Хлебопекарные
(сильная пшеница)





Континенталь

Название культуры:

Пшеница мягкая

Репродукция: Элита / 1 репродукция

Тип сорта: Среднеранний

Урожайность: Потенциальная урожайность свыше 60 ц/га

Гос.реестр: 1, 10, 13 регионы

Сезонность:

Яровая

Северный

Название культуры:

Лен

Репродукция: Элита / 1 репродукция

Тип сорта: Раннеспелый

Урожайность: 12-25 ц / га

Гос.реестр: 13 регион

Особенности развития:

Сорт раннеспелый, масличность семян — 47,0–48,0 %, йодное число масла — 183 ед. Пригоден к механизированному возделыванию. Предназначен для получения высококачественного технического масла и короткого волокна. Обладает высокой устойчивостью осыпанию и полеганию. Благодаря раннеспелости и высокой пластичности он может возделываться от степной зоны до зоны подтайги. Раннеспелость сочетается в нем с хорошей продуктивностью, высокой масличностью семян

Вегетационный период:

80-104 дня

Норма высева:

5-7 млн / га

Масса 1000 зерен:

7-9 г

Устойчивость к болезням:

Обладает высокой устойчивостью к фузариозу





Лирина

Название культуры:

Лен

Репродукция: 1

Тип сорта: Раннеспелый

Урожайность: до 26 ц / га

Гос.реестр: 1 регион

Особенности развития:

Лирина характеризуется стабильной высокой урожайностью. Большое количество коробочек с семенами обеспечивает хорошие и стабильные урожаи даже при меньшей по сравнению с обычной густоте стояния растений. Благодаря равномерному созреванию и хорошей устойчивости к полеганию гарантируется беспроблемная уборка. Сорт отличается высоким содержанием масла.

Сезонность:

Яровой

Вегетационный период:

81-86 дней

Норма высева:

5-6 млн / га

Масса 1000 зерен:

5-7 г

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



КОНТАКТЫ

СКО, Есильский район, с.Корнеевка ,ул. Целинная, 10

Тел 8 715 43 3 16 44

Завод расположен в с.Советское

СКО,Есильский район

СКО, Тимирязевский район, с. Докучаево

Тел 8 715 37 2 33 68

Завод расположен в с. Докучаево

СКО,Тимирязевский район

atameken-agro.com

 ATAMEKEN
AGRO

 ATAMEKEN AGRO
SEMENA