



Областная газета агрохолдинга «Кургансемена»

ЗЕМЛЯ КУРГАНСКАЯ

№ 1 (41) 20 декабря 2021 г.

Издаётся с сентября 1999 года

Пример, достойный подражания



Научно-производственный агрохолдинг «Кургансемена» одно из ведущих предприятий не только на территории Курганской области, но и в России.

Это хороший пример взаимодействия науки и практики в сельском хозяйстве. За годы работы здесь создана устойчивая система производства и сбыта высококачественных семян, способных адаптироваться к сложным условиям и почвенно-климатическому многообразию.

В научном центре агрохолдинга создаются, испытываются и размножаются будущие сорта зерновых

и зернобобовых культур, отработывается сортовая агротехника, проводят испытания средств защиты растений, стимуляторов роста и методов их применения. Предприятие сотрудничает со многими селекционными центрами России.

«Кургансемена» – это коллектив профессионалов, который по праву может гордиться своей историей и богатым научным опытом. Желаю Вам сохранять лидирующие позиции в области семеноводства и впредь добиваться успехов в работе, используя весь научно-производственный потенциал для дальнейшего развития растениеводства области.

Павел Кощеев,
и.о. директора Департамента АПК
Курганской области.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Марат Исламов:

«Мы видим цель и к ней стремимся»

Практически завершился в Зауралье очередной сельскохозяйственный сезон и выдался он для аграриев невероятно сложным. В непростых погодных условиях многое решало умение грамотно использовать научный потенциал, передовые технологии, эффективно выстроенную стратегию. Об этом, о вкладе в достижение результатов растениеводства региона научно-производственного агрохолдинга «Кургансемена», мы поговорили с его генеральным директором, руководителем научного центра компании, доктором экономических наук, а также председателем совета Национального Союза селекционеров и семеноводов России Маратом Исламовым.



Есть урожай, есть и настроение

– Действительно, непростой был сезон, и тем приятнее осознавать, что многие сельхозтоваропроизводители стремились найти решение многих вопросов непосредственно через науку. И в этом плане мы стали местом притяжения для аграрных учёных и производственников из самых разных регионов страны. Они едут к нам, чтобы больше узнать о новых сортах зерновых и зернобобовых культур, получить консультации опытных специалистов. Им интересно самим бывать на полях нашего холдинга, а мы стремимся содержать их в образцовом со-

стоянии. Наши гости сами убеждаются в том, какая большая работа стоит за всем этим.

– Насколько важен тот факт, что возглавляемый Вами агрохолдинг уже имеет свою историю, своё вполне конкретное предназначение в аграрном секторе Курганской области?

– Я думаю, что это имеет немалое значение – и для нас, и для области. Наша фирма образовалась 18 марта 1988 года. На широкую производственную дорогу мы вышли из аграрной науки с определённым потенциалом знаний, пониманием роли

и значимости того, чем уже занимались в Курганском НИИ зернового хозяйства. Перед нами была поставлена сложная, я бы даже сказал, тяжёлая задача воссоздания нормальной системы семеноводства в Курганской области, которая могла бы обеспечить наших аграриев качественными семенами районированных сортов в достаточном количестве. И уже ко второй половине 1990-х годов новая региональная система семеноводства была приведена в порядок, выстроены правильные отношения с производством.



НАМ 33 ГОДА!

- Производственные посевы компании располагались в текущем году на площади в **46** тысяч гектаров.
- На полях агрохолдинга возделывалось **12** сортов яровой пшеницы на площади более **20** тысяч гектаров.
- Несмотря на сложные погодные условия, удалось собрать по **21** центнеру зерна с каждого гектара, а валовой сбор, включая масличные культуры, составил **75** тысяч тонн.
- Основная работа на данный момент сосредоточена на таких культурах, как мягкая яровая пшеница, горох, ячмень и овёс. Ведётся сортоиспытание и отработка технологий для таких технических культур, как подсолнечник, рапс, лён.

НАШЕ БОГАТСТВО

Направление – вся страна

Одно из наиболее значимых структурных подразделений агрохолдинга – Курганский элеватор, в составе которого функционируют три участка: два в г. Кургане и один в р.п. Варгаши. Единновременно они способны принимать до четырёх тысяч тонн зерна в сутки.

Только за 11 месяцев текущего года на предприятие уже поступило порядка 60 тыс. тонн товарных партий зерновых, зернобобовых и масличных культур. Здесь их основательно очищают, сушат и отправляют на хранение. Несмотря на все проблемы, которые матушка природа учинила сельхозтоваропроизводителям, у сотрудников лаборатории элеватора новый урожай сомнений не вызывает. И это понятно – практически всё зерно соответствует третьему классу, а клейковина доходит до 27 процентов. Можно смело утверждать, что такое зерно обладает высокими хлебопекарными качествами.

Важно и то, что на каждом из участков элеватора имеются специализированные сушиль-

ные установки, позволяющие одновременно принять более четырёх тысяч тонн зерна любой влажности и качества. При этом для сушки семенного материала и масличных культур специально используется мягкий режим. Здесь трудится целый штат опытных специалистов, умеющих все делать так, чтобы сохранить высокое качество зерна и семенного материала.

Круглосуточно функционирует на Курганском элеваторе современный мельничный комплекс, перерабатывающий в пределах 50 тонн зерна в сутки. На предприятии имеется собственная семястанция и второй год действует новая линия по затариванию семян. Именно здесь посевной материал готовится для отправки в регионы нашей страны и в страны ближнего зарубежья.

Курганский элеватор сегодня – это крупнейшее хлебоприёмное предприятие региона, осуществляющее весь комплекс элеваторных услуг. Его комплексный товарооборот составляет более 500 тысяч тонн условного зерна в год.

Андрей Иванов.



Отгрузка зерна производится в фирменных вагонах



Марат Исламов:

«Мы видим цель и к ней стремимся»

1 – Непросто, наверное, было связать науку с производством в условиях экономической неразберихи тех лет?

– Важно, что цель и пути решения этой задачи были предельно ясными. Наука должна была стать частью экономической составляющей агрохолдинга и оправдать свое предназначение. В итоге приняли решение о создании научного отдела. Впоследствии он перерос в научный центр, и этому было простое объяснение: сначала мы занимались первичным семеноводством, отработкой агротехнологий, а затем вышли на новый уровень и стали вести свою селекцию.

– Насколько же и как удаётся сейчас поддерживать высокий уровень селекционной работы в научном центре?

– Семеноводство без тесной работы с наукой и правильно выстроенной научной системой не имеет перспектив развития.

Это направление само по себе очень наукоемкое. Мы серьезно относимся к подбору и подготовке кадров во всех производствах агрохолдинга, в том числе и в науке, перед которой ставим амбициозные цели. Наши сотрудники не замыкаются только на научных аспектах, а работают шире, тесно общаются с производственниками агрохолдинга, выезжают в хозяйства области и в другие регионы – проводят беседы, читают лекции. Каждому из них нужно иметь хорошую

– Можно ли сказать, что научный центр агрохолдинга работает эффективно?

– Однозначно, поскольку нашими учёными в соавторстве с коллегами других аналогичных центров России создан ряд сортов зерновых культур, имеющих разные группы спелости и разную требовательность к условиям произрастания. Мы также стремимся к тому, чтобы сорта имели широкий спектр районирования по регионам. Во многом благодаря этому наши семена пользуют-

Курганской области. Поставка наших семян сегодня налажена в более чем 30 регионов России – от Калининграда до Сахалина.

научно обоснованной. Нужно, чтобы она отвечала требованиям рынка и способствовала созданию сортов, позволяющих спо-

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АГРОХОЛДИНГ «КУРГАНСЕМЕНА» ПОДТВЕРДИЛ СТАТУС ОДНОЙ ИЗ ЛУЧШИХ СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ СТРУКТУР В РОССИИ И ВЫШЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК. РАБОТУ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАЖАЕТ ГИМН И ЛОЗУНГ, КОТОРЫЙ ГЛАСИТ: «КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА – ВЫСОКИЕ СТАБИЛЬНЫЕ УРОЖАИ – БОГАТАЯ РОССИЯ!»

Наибольший их объем поставляется в Башкирию, Челябинскую и Курганскую области, а также в Казахстан. Наши сорта очень пластичные и высококачественные.

– Сегодня всё чаще обсуждается возможность внедрения в практику системы промышленного семеноводства. Это реальность ближайших лет или далёкая перспектива?

– Считаю, что будущее развитие зернового производства в России именно за промышленным семеноводством. Почему я так думаю? Прежде всего, система семеноводства должна быть

способствовать получению высоких и стабильных урожаев зерна в различных почвенно-климатических условиях. Для этого требуются соответствующие семеноводческие фирмы, которые могли бы производить качественные районированные сорта и обеспечивать ими аграриев в достаточном количестве. Но это тема отдельного разговора, хотя готовиться к такой работе нужно уже сегодня.

– Спасибо, Марат Нуриевич, за конструктивные ответы.

К печати подготовила Наталья Рудницких.

ЗА 33 ГОДА СВОЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ ФИРМА ПРЕВРАТИЛАСЬ В КРУПНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛДИНГ, ИЗВЕСТНЫЙ ДАЛЕКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗАУРАЛЬЯ. НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ОН ВНОСИТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ И ДРУГИХ РЕГИОНОВ СТРАНЫ

теоретическую и практическую базу знаний. Поэтому нам очень важно, чтобы кадровый состав в научном центре был высокопрофессиональным.

с высоким спросом – и за счет качества, и за счет урожайных свойств. Мы изначально ставили перед собой грандиозные задачи и не замыкались лишь в рамках

К ИТОГАМ УБОРОЧНОЙ СТРАДЫ-2021



Страда уборочная расслабиться не позволяет

В научно-производственном агрохолдинге «Кургансемена» не только ведут селекционную работу и производят высококачественные семена, но и выращивают товарное зерно зерновых и зернобобовых культур. Производственные посевы компании располагались в текущем году на площади в 46 тысяч гектаров. Это уже своего рода рекорд.

Непогоде вопреки

Когда иные сельхозтоваропроизводители думали о том, как не остаться совсем без зерна, ведь многие посевы изрядно подгорели на летнем солнцепеке, в агрохолдинге делали все, чтобы минимизировать потери, провести уборочную страду в максимально благоприятные сроки. Несмотря на сложные погодные условия и вопреки объявленному в ряде районов Зауралья чрезвычайному положению, здесь собрали по 21 центнеру зерна с каждого гектара, а валовой сбор, включая масличные культуры, составил 75 тысяч тонн. Далеко не в каждом районе Зауралья могли похвастаться таким результатом.

Специалисты агрохолдинга говорят, что именно уходящий сезон потребовал от сельхозтоваропроизводителей не только слаженной работы, но и строгого соблюдения всех агротехнических приёмов. Без этого было не обойтись. Так, например, начинали страду с убор-

ки гороха, посева которого размещались на площади 3,5 тысячи гектаров. Культура, считают здесь, нужная, хотя и требует к себе особой заботы. Но возделывают в агрохолдинге проверенный сорт Аксайский усатый 55 и все особенности его давно изучили. Поэтому не случайно, что намолотили в текущем сезоне гороха порядка семи тысяч тонн. И это очень даже неплохо.

КСТАТИ

Кстати сказать, земледельцы агрохолдинга в текущем году посеяли на своих полях и озимые культуры. Перед началом холодов озимую рожь сортов Марусенька, Памяти Кунакбаева и пшеницу сорта Умка, давших неплохие всходы, хорошенько подкормили. А это значит, что надежды на успешный старт следующего сельскохозяйственного сезона значительно возрастают. И это факт неоспоримый.

Работа на перспективу гарантирует результат

НЕСМОТЯ НА СЛОЖНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ, В АГРОХОЛДИНГЕ СОБРАЛИ ПО 21 ЦЕНТНЕРУ ЗЕРНА С КАЖДОГО ГЕКТАРА, А ВАЛОВОЙ СБОР, ВКЛЮЧАЯ МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ, СОСТАВИЛ 75 ТЫСЯЧ ТОНН

Ни много, ни мало, а возделывается на полях компании сразу 12 сортов яровой пшеницы. Её семена были уложены на площади более 20 тысяч гектаров. И показали они себя достойно – успешно прошли испытание знойной погодой. Также устойчивы к болезням и полеганию. Более того, сорт ярового ячменя Прерия на полях Половинского района показал урожайность в 37 центнеров зерна с каждого гектара. И это в таких-то жёстких условиях...

Масличные не подвели

При всем при том не забывают в агрохолдинге, что не только сорт может служить гарантией достойного урожая. Поэтому активно используют на полях современную систему земледелия No-till, позволяющую максимально минимизировать обработку почвы. Названный метод предотвращает водную и ветровую эрозию, гораздо лучше сохраняет в земле влагу. Такой подход позволяет ежегодно получать дружные всходы. В упомянутом выше Половинском районе на данную технологию перешли около пяти лет назад, успешно её используют и продолжают развивать.

Растёт с каждым годом в компании и интерес к масличным культурам. В текущем году они возделывались на площади более 5,5 тысячи гектаров и порадовали

НА ПОЛЯХ АГРОХОЛДИНГА АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ NO-TILL, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ МАКСИМАЛЬНО МИНИМИЗИРОВАТЬ ОБРАБОТКУ ПОЧВЫ. НАЗВАННЫЙ МЕТОД ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВОДНУЮ И ВЕТРОВУЮ ЭРОЗИЮ, ГОРАЗДО ЛУЧШЕ СОХРАНЯЕТ В ЗЕМЛЕ ВЛАГУ

Пришлось использовать дополнительные листовые подкормки, способствовавшие получению результата, применять стартовые удобрения. Кстати сказать, формируют их в подразделении по специальному рецепту.

Неплохим получился и уходящий сезон и урожай подсолнечника. Каждый гектар дал здесь более 22 центнеров. Семечки получились сформированными, а масличность доходит до 50 процентов. Позаботились в агрономической службе и на перспективу. На полях, где в следующем году предполагается разместить данную культуру, с помощью современных технических средств



НА ПРЕДПРИЯТИИ ВОЗДЕЛЫВАЮТ 12 СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И ОДИН СОРТ ЯЧМЕНИ. ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ «ПРЕРИЯ» НА ПОЛЯХ ПОЛОВИНСКОГО РАЙОНА ПОКАЗАЛ УРОЖАЙНОСТЬ 37 ЦЕНТНЕРОВ ЗЕРНА С КАЖДОГО ГЕКТАРА

неплохой урожайностью. Так, например, плантации льна-кудряша принесли производителям урожайность в 20 центнеров на каждый гектар. Конечно, понадобились для этого немалые усилия.

произвели врезку в почву фосфорного удобрения. По словам специалистов, это должно способствовать повышению урожая.

Владимир Амурский.



Важно качество семян

Без преувеличения можно сказать, что научный центр агрохолдинга – основа основ его жизнедеятельности. Именно здесь разрабатываются и создаются новые сорта сельхозкультур, ведется первичное семеноводство, осуществляются экологические испытания. Результаты серьезной и кропотливой работы можно воочию увидеть на полях Курганской области и других регионов России.

Если конкретно, то деятельность центра тесно связана не просто с созданием сорта, но и с детальным изучением его биологических особенностей, подготовкой агротехнических рекомендаций производству. При этом создание и выведение сортов ведётся по двум направлениям. Главным образом это ведение собственной селекции и в сотрудничестве с селекционными центрами РФ.

Основная работа на текущий момент сосредоточена на таких культурах, как мягкая яровая пшеница, горох, ячмень и овёс. Широко ведётся в последнее время сортоиспытание и отработка технологий для таких технических культур, как подсолнечник, рапс, лён. Примечательно в данной связи, что в составе агрохолдинга функционирует маслозавод, где производится широко востребованная продукция – растительное масло и жмых. Наличие собственного перерабатывающего предприятия делает изучение новых гибридов и сортов ещё более актуальным.



В научной лаборатории агрохолдинга



Алексей Кетов: «Масличные культуры жары не испугались»

ВМЕСТЕ С НАУКОЙ

Грамотный подход – высокий урожай

За годы работы научного центра было создано 22 сорта пшеницы, гороха, овса и ячменя. Без всякого преувеличения можно сказать, что такие сорта пшеницы, как Омская 36, Боевчанка, Тобольская, Уралосибирская и Уралосибирская 2 считаются достаточно популярными, востребованы во многих регионах России и Северного Казахстана.

«Кроме того, – говорит заместитель директора ООО «Научный центр «Кургансемена», к.с.-х.н. Алексей Кетов, – специально для Казахстана у нас есть новый среднеспелый сорт Старт. Вообще разделение сортов по группам спелости характерно для Сибири и Казахстана. Такой подход связан с неравномерным распределением осадков и регулированием сроков посева с целью избежать негативного воздействия раннелетней засухи. В европейской части России такого разделения нет».

В 2020 году были районированы новые сорта, которые и предлагаются для производства. Речь идёт о среднеспелом сорте Зауральская волна, среднепозднем Зауральская жемчужина. Все они отличаются друг от друга и относятся к разным экологическим нишам, поэтому могут быть рекомендованы для различных почвенно-климатических зон. По мнению Кетова, создание сортов среднеспелой и среднеранней группы – направление перспективное.

Неоценимую значимость в работе Центра представляет демонстрационный питомник, в котором высеваются сорта российской, казахстанской и европейской селекции различных лет создания, начиная с 30-х годов прошлого века. Анализируя их поведение во времени, наблюдаем, как селекция развивается.

Особо хочется отметить работу по сбору и анализу информации по различным географическим точкам в рамках программ КАСИБ

и ЭКАДА. Это даёт полную картину, где и какие сорта наиболее востребованы и с какими параметрами. Помимо пшеницы, продолжается работа над селекцией гороха и ячменя, укрепляется сотрудничество с учеными других научных центров.

Все последние годы селекционеры научного центра осуществляют закладку как мелкоделяночных, так и крупноделяночных опытов. При этом следует сказать, что на создание нового сорта времени уходит достаточно много. Именно поэтому здесь используются новейшие технологии, самое современное оборудование. К примеру, в отделе селекции имеется фитотрон. В осенне-зимний период тут получают два урожая, в результате чего обработка селекционного материала значительно ускоряется. А в текущем году был приобретён шкаф искусственного климата. При отсутствии патогенов в полевых условиях данное оборудование и методики позволяют в лабораторных условиях на более ранних этапах определять восприимчивость, иммунитет линий и сортов.

Ведение семеноводства – процесс многоступенчатый, затратный, поэтому и стоимость чистосортных семян не может быть низкой. Только высоких урожаев без них не достичь. Важно, что большинство сельхозтоваропроизводителей это понимают и не экономят на качестве посевного материала.

Наталья Махнина.

СОРТА ПШЕНИЦЫ ОМСКАЯ 36, БОЕВЧАНКА, ТОБОЛЬСКАЯ, УРАЛОСИБИРСКАЯ И УРАЛОСИБИРСКАЯ 2 ПОПУЛЯРНЫЕ И ВОСТРЕБОВАННЫЕ ВО МНОГИХ РЕГИОНАХ РОССИИ И СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

НОВИНКИ

Внимание – Старт!

Научно-исследовательская работа в агрохолдинге поставлена во главу угла. И ведётся она не только вместе с ведущими селекционными центрами России, Украины и Казахстана, но и с международными партнерами. Результатом такого сотрудничества стало создание 23 сортов пшеницы, гороха, овса, включённых в Госреестр селекционных достижений по пяти регионам районирования нашей страны и по северным областям Казахстана.

Достойное место в данной линейке занимает яровая мягкая пшеница сорта собственной селекции Старт. Его испытания проходили в погодных условиях от влажных до засушливых, где он проявил достаточную пластичность и неплохие адаптационные качества.

Это сорт степного экотипа, формирующий высокие урожаи при недостатке влаги на бедных агрофонах. Высокая засухоустойчивость обусловлена замедленным развитием надземной вегетативной массы и мощным формированием корневой системы в начальный период развития растения. Потенциал сорта Старт – его способность дать отличные всходы с глубины заделки семян на 10 сантиметров.

Кроме всего, Старт является высококачественным сортом, его масса всегда превышает 800–820 г/л, что немаловажно для мукомолов. Хлебопекарные качества относятся к сильным пшеницам. Отлично зарекомендовал себя в условиях «тяжелой» уборки. Продолжительный период покоя вызревшего зерна на корню позволяет не прорастать даже при длительном перестое, попадая под дождя. А сортовая особенность кроется в плотном прилегании колосовых чешуй к зерновке, что и препятствует осыпанию. Данный признак на обмолот семенами при уборке практически не влияет.

В 2019 году Старт районирован по 11 региону России и с 2021 года включен в Государственный реестр селекционных достижений по Республике Казахстан (по Акмолинской и Северо-Казахстанской областям).

...

Другая новинка представлена мягкой яровой пшеницей Старт 1. Второй год этот сорт будет испытываться в государственном сортоиспытании. В прошлом, к примеру, сезоне он отлично проявил себя в испытаниях по Курганской, Омской, Челябинской областям, получил отличные прибавки по отношению к местным стандартам. Старт 1 обладает высокой потенциальной урожайностью, устойчив к листовостебельным заболеваниям. В годы эпидемий имеет большие преимущества перед сортами подобной группы.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Когда расходы превращаются в доходы

До 80 процентов масличных культур, выращиваемых на территории Зауралья, перерабатывается в производственных цехах ООО «Курганский завод растительных масел» в селе Меншиково Кетовского района, который функционирует в составе научно-производственного агрохолдинга «Кургансемена».

Именно здесь, на одном из самых крупных в регионе специализированных предприятий, заработавшем после масштабной реконструкции, в которую агрохолдингом было проинвестировано более 250 миллионов рублей, с ноября 2017 года перерабатываются подсолнечник, рапс,

лён. Производимая продукция поставляется как в регионы нашей страны, так и в государства ближнего и дальнего зарубежья. Качество товара соответствует требованиям ГОСТ, что подтверждается сертификатами соответствия.

Ежегодно заводом вырабатывается порядка 13 тысяч тонн масла и в пределах 15 тысяч тонн жмыха. На предприятии трудится около 90 человек. Несмотря на аномальные погодные условия уходящего года, урожайность масличных культур на полях научно-производственного агрохолдинга зафиксирована на уровне 20 центнеров с каждого гектара. Все маслосемена проходят строгую проверку в лаборатории на влажность, сорную примесь, кислотное число и



Подсолнечное масло пользуется спросом

прочие параметры. Умные приборы и опытные лаборанты вынесли вердикт – качество высокое, масличность подсолнечника в среднем составила 48 процентов. Примерно в этих же пределах оказались и показатели льна.





Когда расходы превращаются в доходы

3 Обновлённое оборудование работает на заводе практически безостановочно, Семяочистительный комплекс, например, обладает производительностью до 200 тонн в сутки. Предприятие ежегодно перерабатывает более 35 тысяч тонн маслосемян подсолнечника, льна и рапса.

Интересно, что на предприятии просто не существует проблемы того, как



Семяочистительный комплекс в с. Меншиково

СЕМЯОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЗАВОДА ОБЛАДАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 200 ТОНН В СУТКИ. ПРЕДПРИЯТИЕ ЕЖЕГОДНО ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ БОЛЕЕ 35 ТЫСЯЧ ТОНН МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА, ЛЬНА И РАПСА

превратить расходы в доходы. К решению важных производственных вопросов

здесь подходят конструктивно. Именно поэтому и было принято решение пустить

отходы маслозавода – лузгу подсолнечника, которой тут в избытке, в нужное дело. Вот уже несколько лет завод обслуживает котельная, основой для работы которой служит та самая лузга, обладающая высокой теплотворностью. Не зря по своей

ЕЖЕГОДНО НА ЗАВОДЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПОРЯДКА 13 ТЫСЯЧ ТОНН МАСЛА И В ПРЕДЕЛАХ 15 ТЫСЯЧ ТОНН РАСТИТЕЛЬНОГО ЖМЫХА

теплотворности она приравнивается к бурому углю. Запасы топлива, которое не нужно добывать, пополняются до тех пор, пока работает предприятие. Кроме всего прочего, в сравнении с традиционными видами топлива лузга обладает несомненным преимуществом – высокой экологичностью. Более того, предприятие занимается реализацией лузги и брикетов из лузги подсолнечника.

Владимир Алексеев.

ОСНОВА ОСНОВ

Царь-горох: устойчивость высокая

Горох – одно из самых древних растений на Земле. Многие века сытный и простой в выращивании он спасал от голода едва ли не всех обитателей планеты: его ели в Китае и в Гималаях, в обеих Америках и в Европе. В средневековой Франции блюда из гороха обязательно присутствовали на королевском столе. Мудрые предки знали и о целительных свойствах гороха: великий Гиппократ лечил им малокровие, ожирение, заболевания сердца и щитовидной железы. С неизменным почтением к гороху относились и в России. Особое внимание этой культуре уделяется и в агрохолдинге, который предлагает к возделыванию в Зауралье разные сорта.



Аксайский усатый 55

Несомненный рекордсмен по засухоустойчивости и жаростойкости. Обладает высокой устойчивостью к осыпанию, бобы расположены только в верхней части растения и созревают дружно, в связи с чем потери при уборке минимальные. Данный сорт районирован с 2003 года по шести регионам России, среднеспелый, среднерослый. За годы производства доказал свою надежность. Его знают не только в нашей стране, но и в Казахстане.

Кулон

Данный сорт включен в Госреестр с 2019 года по 4, 5, 7, 9 регионам. Обширный ареал районирования указывает на его широкую адаптивность. Внешняя схожесть обусловлена «усатым» типом листа. Основные внешние различия сводятся к высоте растений и семенам. В среднем Кулон обладает меньшей длиной стебля до 20 сантиметров. Это достигается не количеством междоузлий, а уменьшением их длины.

Семена у Аксайского усатого 55 обладают признаком неосыпаемости. У Кулона семена гладкие, более крупные. Устойчивость к полеганию оценивается в 2,8 балла у Аксайского усатого 55 и 4,8 у Кулона. Таким образом, посе́вы Кулона лучше противостоят ветрам, сильным осадкам. А это оборачивается быстрой и щадящей для техники уборкой. И если при достаточном количестве осадков и питании Кулон проявляет все свои достоинства, то в условиях засухи сильные стороны сорта могут быть не та-

кими явными. И это снова биология. У культуры гороха высок процент повторного использования питательных веществ. А запасным хранилищем является вегетативная масса.

С другой стороны, редуцирование объема надземной массы приводит и к сокращению корневой системы. То есть создание компактных растений повышает их требовательность к условиям произрастания. Поэтому повышение технологичности сортов гороха в селекционной работе сопровождалось компромиссом между различными хозяйственными параметрами.

Но не следует думать, что посе́вы Аксайского усатого 55 представляются проблематичными в технологическом плане. Наоборот, мощное сцепление растений «усами» создает устойчивый массив. А биомасса гарантирует формирование семян. Недаром он является стандартом на сортоучастках Курганской и Челябинской областей.

Всё познается в сравнении...

Сравнение названных сортов показательно не в плане «лучше-хуже», а как дополнение одного другим. Аксайский усатый 55 – это стабильность продуктивности, универсальность использования. Кулон – лучшая технологичность. Выбор за сельхозтоваропроизводителями. В свою очередь специалисты нашего агрохолдинга всегда помогут определиться с выбором сорта, подсказать особенности возделывания, провести консультации в летний период.

Фото к материалам предоставлены пресс-службой научно-производственного агрохолдинга «Кургансемена».

И ПОЛИТИКА СОРТОВАЯ

Зауральское трио



Для заведующей отделом селекции и первичного семеноводства ООО «Научный центр «Кургансемена» Ирины Кашиной культура и сорт понятия не отвлеченные

Селекционные новинки агрохолдинга относятся к категории ценных пшениц и обладают более высоким потенциалом продуктивности в разных почвенно-климатических условиях. Здоровые, сильные семена современных высокопродуктивных сортов – залог успеха в растениеводстве, который определяет эффективность других элементов агротехнологии.

Мягкая яровая пшеница Зауральская волна

Среднеранний сорт с длительностью вегетационного периода 75–80 суток. Высокоурожайный, хорошо адаптируется к различным почвенно-климатическим условиям, обладает высокой засухоустойчивостью, что немаловажно в нашей полосе. Как в летний период 2020 года, так и в минувшем сезоне в регионе наблюдалась острая засуха. Растения ждали осадков месяцами, и были, что называется, «на голодном пайке». «Зауральская волна» способна формировать стабильные качественные урожаи даже в таких условиях. Кроме того, она высокоустойчива к бурой листовости, умеренно к стеблевой ржавчине. И по праву относится к категории «сильная» пшеница.

Благодаря высокой урожайности в сочетании с высокой устойчивостью к болезням и отличными хлебопекарными свойствами Зауральская волна может успешно конкурировать с другими сортами аналогичной группы спелости. Сорт районирован по Уральскому и Западно-Сибирскому регионам нашей страны и в Республике Казахстан.

Мягкая яровая пшеница Зауральский янтарь

Зауральский янтарь создан совместно с Ульяновским НИИСХ, относится к среднеранней группе. Вегетационный период 79–97 дней. Включён в Госреестр по Уральскому региону. Рекомендован для возделывания в Северной лесостепной зоне Оренбургской области и в Северной лесостепной зоне Республики Башкортостан. Отличается хорошими хлебопекарными качествами. Из других преимуществ – крупное зерно, широкий лист. Плодотворно использует осадки позднелетнего периода. Когда достаточно влаги и питания – сорт очень интенсивный, дает хорошую урожайность.

Мягкая яровая пшеница Зауральская жемчужина

Зауральская жемчужина – сорт другого направления. Это совместная работа с башкирскими учеными. Мощное растение высотой до 110 сантиметров. Массивный колос, масса 1000 зерен достигает веса до 40 граммов. Очень высокий потенциал урожайности. В условиях, когда в достатке есть влага и питание, с каждого гектара реально собирать по 56 центнеров зерна. Сорт отличается пониженной засухоустойчивостью. Зато устойчив к листо-стеблевым пятнистостям, что позволяет аграриям сэкономить на превентивной обработке, а при отсутствии выраженных повреждений и вовсе отказаться от фунгицидов.