



Агротехнологии Сибири

МОЯ СИБИРЬ
АГРАРНЫЙ БИЗНЕС-ЖУРНАЛ

АВГУСТ 2023

**ДЕНЬ ПОЛЯ
В КУЗБАССЕ:
ФОКУС –
НА СЕМЕНОВОДСТВО**

**КАЛЕЙДОСКОП
АГРОСОБЫТИЙ**

**РАСКРОЙ
ПОТЕНЦИАЛ
КАЖДОГО СЕМЕНИ!**

**В СЛОЖНЫЙ
ГОД – НАДЕЖДА
НА ТЕХНИКУ**

СУШИ ЗЕРНО



**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ
ПО-СИБИРСКИ**

**СНИЖАЕМ ЗАВИСИМОСТЬ
ОТ ЗАПАДА**



mysibir.ru

РЕАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ДО ПОДРАБОТКИ СЕМЯН



АгроГарант

Сельхозтехника
Высокого Уровня

Агрегат дисковый комбинированный АДК



Измельчитель пожнивных остатков Торнадо



Культиватор предпосевной Компактомат



Компания АгроГарант является официальным дилером
«Завод Им. Медведева — Машиностроение»
на территории Сибирского Федерального округа



☎ 8-800-600-8998

✉ agro@tkagrogarant.ru

📍 <https://t.me/TkAgroGarant>

📍 Адрес: Алтайский край, г. Барнаул, ул. Балтийская, 68А

🌐 TKAGROGARANT.RU

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА НОМЕРА

- 6 Снижаем зависимость от импорта
- 10 День поля АСТ: сорт имеет значение
- 12 Импортозамещение по-сибирски
- 14 День поля в Кузбассе: фокус – на семеноводство
- 16 Калейдоскоп агрособытий
- 20 На «Сибирской аграрной неделе» впервые будут представлены компании из Китая

СФО: ИНДЕКС

РАЗВИТИЯ

- 22 Новосибирская область
- 24 Томская область
- 26 Алтайский край
- 28 Омская область
- 30 Красноярский край

БИЗНЕС-СТРАТЕГИИ

- 32 Раскрой потенциал каждого семени!

PRO ЭКСПОРТ

- 36 Новости экспорта

ТЕХНИКА ДЛЯ АПК

- 38 Новости техники
- 40 В сложный год – надежда на технику
- 42 Отличная обработка почвы в непростых условиях!
- 44 Суши зерно

НОВОСТИ НАУКИ

- 52 Научные новости
- 54 Проблема запахов решена!

МИНСЕЛЬХОЗ

- 56 Новости минсельхоза



» Мы хотим, чтобы иностранные компании нормально локализовались в нашей стране. Мы хотим, чтобы сразу всё от зародышевой плазмы было в стране, чтобы они передавали нам технологии, обучали наших людей. Если они хотят работать, значит, попросим их делать так. В противном случае они работать на нашем рынке не будут.

Аграрный бизнес-журнал «Моя Сибирь», №8 (август 2023 года)

Главный редактор Мария Евгеньевна ТРУБИНА. Журналисты: Светлана ТАРАСОВА, Мария МАКНАМАРА, Иван ПИТЕРС, Ирина ЛЕДОВСКИХ. Дизайн и верстка Руслан АВЕРКОВ.

В новостных подборках использованы материалы информационных агентств: ТАСС, РИА Новости, Прайм, Регнум, Пресс-службы Минсельхоза РФ, Пресс-служб губернаторов регионов СФО, АгроXXI век, Статучет в АПК, РФ, Крестьянские ведомости, Агроинвестор, Эксперт, Агроэкспорт, Milknews, Agrowebs.

Журнал зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Сибирскому федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 54-00678 от 23 мая 2014 года. Издатель и учредитель: ООО «Медиа Центр». Адрес редакции и издателя: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 167, оф. 222. т.: +7-913-003-33-49, +7 (383) 399-15-66. (Юридический адрес учредителя: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 130/1, оф. 306). e-mail: info@mysibir.ru сайт: www.mysibir.ru

Отпечатано в типографии ООО «Тираж», г. Новосибирск, ул. Ватутина, 4. т: 8-913-473-70-54. Номер заказа: 6033. Дата выхода 31 августа 2023 г. Тираж: 5000 экземпляров. Распространение по адресной рассылке. Цена свободная.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в материалах рекламного характера. Перепечатка и любое воспроизведение материалов, опубликованных в журнале «Моя Сибирь», возможны только с разрешения редакции.

Мария МАКНАМАРА

ПО ВОПРОСУ ЗАМЕЩЕНИЯ

Импортозамещение, пожалуй, одна из самых важных и актуальных тем в современном сельскохозяйственном производстве, которая поднимается практически на каждом мероприятии, будь то в стенах Правительства или же в фермерском диалоге друг с другом. Поэтому и мы будем говорить на страницах журнала о возможности увеличить долю отечественного в каждой отрасли АПК.

Россия уже достигла пороговых значений показателей Доктрины продовольственной безопасности по зерну, сахару, растительному маслу, мясу, рыбе. Однако мы зависим по ряду направлений. Есть проблемы с отечественными семенами, племенным поголовьем птиц и животных, с некоторыми видами сельхозтехники, с ветпрепаратами и кормовой базой.

Конечно, снижение зависимости от импорта напрямую связано с направлениями развития, которое выбрало государство. А главное – с финансированием этих направлений.

Так, в текущем году господдержка АПК будет увеличена до 445,8 миллиарда рублей. Средства пойдут на выполнение трех госпрограмм, целью которых будет решение вопросов по импортозамещению и комплексному развитию АПК и сельских территорий. Половина – 173,4 миллиарда рублей – будет направлена на стимулирование инвестиционной деятельности, четвертая часть – 83,4 миллиарда рублей – на развитие отраслей и техническую модернизацию АПК. Еще 41,4 миллиарда рублей направится на поддержку экспорта. На субсидии производителям зерновых культур предусмотрено 10 миллиардов рублей.

Важнейшее направление – развитие собственной семеноводческой базы. Сейчас доля импортных семян составляет около 55 процентов для кукурузы, 65 процентов для картофеля, 73 процента для подсолнечника, более 80 процентов для овощей и 97 процентов для сахарной свеклы. Чтобы решить эти проблемы, с 2023 года с 20 до 50 процентов должен увеличиться размер возмещения части затрат на создание или обновление селекционно-семеноводческих комплексов. Также расширится грантовая поддержка аграриев, участвующих в реализации комплексных научно-технических проектов, в том числе в области семеноводства технических культур.

Ничего невозможного нет. Да, требуется время, чтобы постепенно перейти на отечественное. Но лучше уже сейчас избавляться от зависимости, чтобы в скором будущем почувствовать настоящую свободу от иностранного производства.



МОЯ СИБИРЬ

АГРАРНЫЙ БИЗНЕС-ЖУРНАЛ



Актуальные
новости АПК



Агрособытия



Эксперты



Онлайн
выставка



Торговая
площадка



СИБИРСКИЙ АГРАРНЫЙ РЫНОК В РЕЖИМЕ ONLINE

СДЕЛАНО В РОССИИ!

Светлана ТАРАСОВА

Снижаем зависимость от импорта

Тема импортозамещения поднимается уже не первый год и до сих пор не теряет своей актуальности. Евросоюз регулярно принимает новые пакеты санкций, направленные на усиление уже существующих, поэтому стратегически важно наращивать объемы собственного производства для замены зарубежной продукции на товары отечественных производителей.

Тему технологического суверенитета в агропромышленном комплексе Новосибирской области поднимали на Дне поля и в ходе стратегической сессии «Технопром – 2023», где обсудили актуальную обстановку и определили цели на будущее.

ФОРМИРОВАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Продовольственная обеспеченность населения невозможна без развитого агропромышленного комплекса. Именно сельское хозяйство закрывает человеческие потребности в пропитании, а оно, в свою очередь, нежизнеспособно без отраслей промышленности, напрямую с ним связанными. Здесь участвует в процессе и логистика, и переработка, и обеспеченность техникой, химикатами и удобрениями. При отказе от импортных товаров и переходе на новый технологический уровень в АПК очевидно, что часть отраслей все еще не может оптимально покрывать своей продукцией соответствующие ниши. В связи с этим наблюдается неравномерность и в производственной эффективности предприятий. Именно поэтому развитие агропромышленного комплекса невозможно без поддержки государства.

Существующие госпрограммы, ориентированные на формирование благоприятной среды для деятельности предприятий в условиях импортозамещения, должны способствовать росту количества конкурентоспособных производств. В свою очередь, уровень отечественной экономики напрямую связан с минимизацией зависимости от импорта. Так, на сегодняшний день запущено порядка полутора тысяч проектов в соответствии с программой импортозамещения ПП РФ от 15 апреля 2014 под номером 328, дополненной 14 июня 2023 года, на которые будет ежегодно выделяться бюджет в размере 330 млрд рублей. Данная программа подразумевает и ряд мероприятий, нацеленных на борьбу с продовольственным эмбарго.

Если обратиться к статистике, то за последние годы сельское хозяйство имеет достаточный прогресс по части импортозамещения. В частности это обусловлено значительной государственной поддержкой агропромышленного сектора в целом, который базируется на развитии и совершенствовании материального производства в сельскохозяйственной отрасли. Так, реализуются меры по формированию собственных семенных фондов, расширению сервисных направлений продовольственного рынка, внедрению современных цифровых технологий в агропромышленный комплекс и тому подобное.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЯ

Аграрии рассказывают, что с началом действия санкций против России были опасения по поводу нехватки средств защиты растений, производимых для обеспечения безопасности, здоровья и высокого качества растительных культур. В итоге опасения не оправдались – их вполне хватает, ведь отечественные производители смогли перестроиться под потребности рынка. С 2016-го по 2022 год доля российских средств защиты растений увеличилась с 45% до 70%. Минсельхоз сообщил, что положительная динамика их выпуска сохраняется.

В растениеводстве основная цель – это урожай. От его количества и качества зависит будущее сельскохозяйственного предприятия. Важными факторами являются не только успешно проведенная посевная кампания, но и грамотное применение минеральных удобрений. Даже самая плодородная почва с годами истощается, если постоянно использовать ее под посевы. Восполняют запасы, применяя специальные подкормки. Они позволяют повысить урожайность даже на небольших площадях. В связи с этим повышенное внимание уделяется направлению производства микроэлементов, необходимых для питания растений. Как правило, их используют в виде

добавок к гранулированным удобрениям. И если ранее основным поставщиком являлась Польша, то в современных реалиях ускорен процесс их разработки отечественными производственными компаниями. На стратегической сессии в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром – 2023» генеральный директор ООО «Уралхим Инновация» Анна Ненахова выразила своё мнение о необходимости дальнейшего развития собственных производств, вместо поиска альтернативных зарубежных поставщиков, в частности азиатских: «Сегодня, допустим, Азия поставляет, а завтра что-то в мире произойдет и уже не будет. Другой вопрос – за чей счет это будет. Ведь сама компания из АПК, например, не сможет покрыть все расходы на производство. Это должен быть, опять же, какой-то консорциум партнеров, инжиниринговые компании». То есть программ поддержки здесь недостаточно, необходимо держать ориентиры и на поиск их исполнителей.

СЕМЕННЫЕ ФОНДЫ

В вопросе импортозамещения важным направлением является формирование собственных семенных фондов. От семенного материала зависит не только урожайность и качество получаемой продукции, но и уровень затрат. Только при высоком качестве семян могут быть реализованы потенциальные возможности сорта, и наоборот – самый высокопродуктивный сорт даст низкий урожай при посеве плохими семенами.

В том числе и качество посадочного материала обеспечивает надлежащий рост растений, снижает негативное влияние сорняков, болезней и вредителей. Семена «элита» и «суперэлита» – самый отборный посевной материал, который имеет высокую сортовую чистоту не менее 99,9% и лабораторную всхожесть не менее 92%. Здесь не допускается зараженность посевов головней и спорыньей.

Так, согласно данным, предоставленным министром сельского хозяйства области Евгением Лещенко на Дне поля в августе, структура высеванных семян высшей репродукции представляет собой следующее:

- доля отечественной селекции зерновых и зернобобовых культур возросла до 2022 года, с последующим снижением к 2023-му, а у сибирской наблюдается неуклонный спад. Доля же импорта от года к году только возрастает;
- доля отечественной селекции масличных культур имеет тенденцию к снижению, а вот доля сибирской стабильно возрастает. Также наблюдается рост импорта, но незначительный;
- до 2021 года возросла доля импортных кормовых культур, с соответствующим снижением доли отечественной селекции, но с её увеличением к 2023 году;
- доля импортных овощей и картофеля составляла более 50 процентов и возросла на протяжении последних лет, но в 2023 году наблюдается небольшое снижение этих показателей.

Стоит отметить, что проблема с селекцией наряду с большим количеством импортных семян, высеваемых в России, вызвана ещё и тем, что не так много отечественных компаний готовы восполнять отечественную семеноводческую базу. Как утверждала директор некоммерческой организации «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» Наталья Чернышева в ходе стратегической сессии X Международного

форума технологического развития «Технопром – 2023», доля импортных семян очень многих культур превышает 50 процентов, а по ряду некоторых достигает 80-ти. Вывод напрашивается сам собой: долю отечественной селекции нужно повышать. Да и Доктрина продовольственной безопасности гласит о том, что к 2030 году процент отечественной селекции в сельском хозяйстве должен быть не менее 75. Директор ООО «Агроплазма» Николай Бенко, участвующий в сессии «Технопрома», считает, что задача по конкурентоспособному импортозамещению вполне реальна. Стоит отметить, что компания сегодня создает конкурентоспособные гибриды подсолнечника, учитывая множество важных моментов в процессе производства, а способности семян оцениваются в сравнение с лучшими импортными. По мнению Николая Бенко, цифр, указанных в Доктрине продовольственной безопасности, можно добиться уже к 2025 году по подсолнечнику и, начиная с 2023, по кукурузе.

Также напомним, что сельскохозяйственные культуры новосибирской селекции включены в Государственный реестр селекционных достижений по 10 региону допуска (Западно-Сибирский). С 2019-го по 2023 год включено более 60 сортов сельскохозяйственных растений, в том числе зерновых и зернобобовых – 10, масличных – 1, овощных – 44, кормовых – 3.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АГРОПРОМА

Сегодня многие процессы в сельском хозяйстве автоматизированы и контролируются искусственным интеллектом. С помощью новых технологий в растениеводстве проводится оценка состояния почвы и растений, контролируется процесс обработки и сбора урожая, прогнозируется урожайность и тому подобное. А в животноводстве это опции от подбора рациона животных до мониторинга передвижения. Согласно оценкам экспертов, цифровизация может обеспечить прирост валовой добавленной стоимости к 2025 году на 25% в растениеводстве и на 13% – в животноводстве, поэтому импортозамещение ПО в агропромышленном комплексе является стратегически важным. Уход крупнейших зарубежных поставщиков программного обеспечения с нашего рынка закономерно вызвал рост спроса





С началом действия санкций против России были опасения по поводу нехватки средств защиты растений, производимых для обеспечения безопасности, здоровья и высокого качества растительных культур. В итоге опасения не оправдались — их вполне хватает, ведь отечественные производители смогли перестроиться под потребности рынка. С 2016-го по 2022 год доля российских средств защиты растений увеличилась с 45% до 70%. Минсельхоз сообщил, что положительная динамика их выпуска сохраняется.

на отечественный софт. Западные решения по программному обеспечению уже отходят в сторону, прекращая поддержку своих локальных продуктов в России, и на их место приходит российский производитель. Так, например, реализуется проект «Молоко 2.0» от индустриального центра компетенций «Животноводство», подразумевающий внедрение отечественной системы управления стадом крупного рогатого скота. Стоит отметить, что по поручению председателя Правительства в агропромышленном комплексе были созданы индустриальные центры компетенций для животноводства, растениеводства, перерабатывающей и пищевой промышленности. ИЦК построены по принципу консорциумов. Они объединяют отечественные компании: разработчиков, производителей и заказчиков цифровых продуктов для важнейших отраслей экономики. Центры курируют выполнение проектов импортозамещения промышленного (отраслевого) программного обеспечения, программно-аппаратных комплексов, а также системного и прикладного ПО.

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

Без сельскохозяйственной техники невозможно существование товаропроизводителя данного направления. По данным Минсельхоза, с 2020 года по 2021-й российское производство сельхозтехники возросло на 46%, а согласно информации от ассоциации Росспецмаш в январе-марте 2023 года оно сократилось на 4,7% в годовом исчислении по причине снижения инвестиций аграриев в обновление парка. Это связано с достаточно низким уровнем цен внутреннего рынка на зерно, что непосредственно сказывается на уровне доходности сельхозтоваропроизводителей. Также в этом году произошло снижение объемов

финансирования программы по предоставлению субсидий на приобретение российской сельхозтехники, благодаря которым хозяйства могли закупать машины со скидкой от 10-ти до 15 процентов. И если в прошлом году уровень финансирования составлял порядка 8 миллиардов рублей, то в текущем — всего 2. При этом теперь субсидирование не распространяется на самоходную технику, такую как тракторы, комбайны и тому подобное. Для поддержания необходимых темпов импортозамещения сельхозтехники уровень финансирования должен быть гораздо выше существующего сегодня. Парк же импортной техники занимает порядка 15% российского рынка и состоит в основном из тракторов, посевных комплексов, комбайнов и запчастей.

Так, согласно выступлению Евгения Лещенко на Дне поля, структура парка сельскохозяйственной техники выглядит следующим образом:

- в 2022 году наблюдалось увеличение количества тракторов российского производства и снижение доли импортных. Белорусские тракторы из года в год занимают приблизительно одну и ту же долю рынка;
- количество зерноуборочных комбайнов отечественного производства в последние годы снижалось, но не значительно. Показатели импорта увеличились наряду с увеличением доли рынка белорусских комбайнов, сохраняя тенденцию к увеличению;
- доля рынка, занимаемая кормоуборочными комбайнами отечественного производства, снизилась, увеличился импорт, а белорусская техника остается в пределах показателей предыдущих лет.

Эксперты убеждены, что тренд на импортозамещение в перспективе принесет свои плоды, но быстро заместить ввоз не получится. Так, реализованными направлениями с целью достижения технологического суверенитета, стало следующее:

- внесены изменения в государственную программу «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области», утвержденную постановлением Правительства, где предусмотрено возмещение части затрат на приобретение и технический сервис технических средств и оборудования для сельскохозяйственного производства, произведенных на территории Российской Федерации и Республики Беларусь;
- упразднены копии сертификата о происхождении товара из перечня документов, предоставляемых предприятиями для получения субсидий;
- установлена государственная поддержка предприятиям, внедряющим инновационную продукцию от участника Сиббио HOLL.

Для реализации мероприятий по импортозамещению предпринимается немало эффективных действий, но и предстоит сделать немало. В связи с чем Евгений Лещенко озвучил направления для дальнейшего развития технологического суверенитета:

- предоставление государственной поддержки предприятиям на приобретение средств защиты растений и минеральных удобрений, произведенных на территории РФ и Республики Беларусь;
- предоставление государственной поддержки предприятиям на приобретение семян высших репродукций, включая суперэлиту, отечественных селекционных достижений;
- предоставление государственной поддержки на возмещение части затрат производителям средств защиты растений на регистрацию нового продукта.



AGRATOR

СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- До 35 га посева на одной загрузке (при посеве только семян, без удобрений).
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер емкостью 8 или 12 куб.м.
- Отличная мобильность. Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Собственный шнек-загрузчик от гидросистемы трактора.
- Высокая производительность до 24 га/час.
- Быстрый перевод в транспортное положение .
- Возможность одновременного внесения стартовой дозы минеральных удобрений до 100 кг/га.

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Посев под лапу по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- При использовании в качестве культиватора - глубина обработки до 15 см.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 8 или 12 куб.м.

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием.
- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.
- Энергосберегающий посевной комбайн «все в одном» с высоким качеством обработки почвы и посевного модуля.

TILLERDISK



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Для посева зерновых культур по традиционной и минимальной технологии возделывания с междурядьем 15 см.
- Двухдисковые сошники обеспечивают точное заглубление, копирование рельефа.
- Индивидуальная прикатывающая система с механизмом регулировки глубины позволяет точно и качественно уплотнять верхнюю часть пахотного слоя и улучшать контакт семян с почвой.
- Оснащен новым четырехконтурным высевальным аппаратом.
- Четырехтрубная система высева позволяет отказаться от центрального распределителя, что исключает травмирование семян, равномерно распределяет посевной материал между сошниками.

AGRATOR КЗС



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

тел.: 8(85556) 2-39-08
тел.: 8-939-396-83-44
e-mail: agromaster@mail.ru

Европейское качество - российская цена!

Республика Татарстан,
с.М у с л ю м о в о
улица Тукая, 33 а





День поля АСТ: сорт имеет значение

Уже ставшее традиционным мероприятие «День Поля АСТ» состоялось 2–3 августа на базе ООО «Вирт» в с. Дружба Целинного района. Организатором встреч пятый год выступает ООО «АгроСевТорг». Формат в 2023 году претерпел небольшие изменения: вместо масштабного однодневного мероприятия были проведены две встречи с небольшими группами руководителей КФХ и агрономов. Это позволило уделить должное внимание и ответить на вопросы каждого гостя.

Встреча и регистрация клиентов состоялась на базе ООО «Вирт», после чего гости и представители компании АСТ отправились на демонстрационный полигон, где в этом году представлены различные сорта ячменя, овса, пшеницы, гороха и льна. Осмотр начался с посевов пшеницы: к уже хорошо зарекомендовавшему себя сорту КАТУНЬ добавились новинки от Германского семенного альянса: СУ АХАБ – отличный вариант для регионов с недостаточным увлажнением и СВИЯГА – сорт, характеризующийся высокой адаптацией к различным климатическим условиям и высокой урожайностью. Большой интерес вызвали и новинки, представленные на демонстрационных посевах ячменя: САЛОМЭ – пивоваренный сорт с высоким потенциалом урожайности, ЭСМА, устойчивый к засушливым условиям, полеганию и заболеваниям и ФОРТУНА – среднеспелый сорт ярового ячменя двойного назначения, который характеризуется крупным зерном и высокой урожайностью.

Помимо новых для этого года сортов гости мероприятия смогли ознакомиться с уже зарекомендовавшими себя продуктами от ГСА: с пользующимся стабильным спросом масличным льном БИНГО и ЛИРИНА, горохами: АСТРОНАВТ,

САЛАМАНКА, ОСТИНАТО, ОРКЕСТРА, сортами овса: АЙВОРИ, СИМФОНИЯ, ГАРМОНИЯ и др.


После завершения осмотра демополигона гостям предложили посетить производственные посева ООО «Вирт». Дмитрий Емельянов, агроном компании, подробно рассказал о технологиях возделывания культур в хозяйстве, в том числе об особенностях и преимуществах сортов европейской селекции.

Хороший потенциальный урожай в полях показывает сорт пшеницы от KWS САНСЕТ, помимо прочего обладающий устойчивостью к желтой ржавчине и мучнистой росе. Также отлично проявил себя в производственных масштабах и ранее упоминаемый новый сорт яровой пшеницы СУ АХАБ. Гости смогли сравнить результаты разных сроков сева культуры: в этом году поздний посев пшеницы благоприятно сказался на кущении, что в дальнейшем приведет к более высокому урожаю.

В течение встречи агрономы и руководители КФХ активно делились опытом использования современных технологий, в том числе дронов для обработки посевов, сравнивали эффективность различных препаратов и удобрений. Директор компании АСТ Сергей Швердин поблагодарил всех участников, которые смогли посетить мероприятие, несмотря на рано начавшуюся уборку урожая во многих хозяйствах Алтайского края.



реклама

Получить консультацию специалистов «АгроСевТорг» или осуществить заказ продукции можно по телефону: 8 (3852) 50–62–40
 agrosevtorg.ru





ШАНС
группа компаний

СДЕЛАЙТЕ ВАШ ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ НЕУЯЗВИМЫМ С ПРОТРАВИТЕЛЯМИ ГК «ШАНС»



ШАНСОМЕТОКС ТРИО, КС

262,5 г/л тиаметоксама + 25 г/л дифеноконазола + 25 г/л флудиоксонила

Комбинированный инсекто-фунгицидный протравитель
семян зерновых культур и клубней картофеля



КРУГОЗОР, КС

600 г/л тиаметоксама

Системный инсектицид для предпосевной обработки
семян зерновых, подсолнечника, рапса, горчицы
и клубней картофеля от комплекса почвенных
и наземных вредителей всходов

8 800 700-90-36 shans-group.com

Генеральным партнером завода-производителя «Шанс Энтерпрайз» по реализации продукции
на территории РФ является ООО «Шанс Трейд».

Мария МАКНАМАРА

Импорто-замещение по-сибирски



Дмитрий ЛАШУТИН, директор по развитию ООО «Агротехнологии Сибири»

Способны ли российские компании быстро перестроиться на импортозамещение? Уникальный опыт ООО «Агротехнологии Сибири» дает на этот вопрос положительный ответ. В прошлом году компания приобрела почвоотборник датской компании Wintex Agro и заключила соглашение с одной из самых современных и укомплектованных в России лабораторий по анализу почв и оценке почвенного плодородия — ООО «Агроплем», а уже в этом — готова презентовать почвенный пробоотборник собственного производства! На Дне поля мы поговорили с директором по развитию компании «Агротехнологии Сибири» Дмитрием Лашутиным и узнали подробности о новом агрегате.

— Спрос на услугу агрохимического анализа почв растет в геометрической прогрессии. С чем вы это связываете?

— За последние пять лет интенсификация сельскохозяйственного производства набрала колоссальные темпы. Об этом говорит статистика урожайности, которая бьет рекорды из года в год. Российские сельхозтоваропроизводители обновили свой парк машин высокотехнологичной техникой, которая позволяет закрывать задачи эффективнее. Аграрии научились более эффективно применять минеральные удобрения, системы питания растений, отрабатывать технологии возделывания. Это всё в комплексе приводит к хорошему показателю по урожайности. Но применение удобрений требует серьезных денежных затрат. Как раз агрохимический анализ — это тот инструмент, который позволяет узнать о почве всё: какой у нее pH, сколько подвижного фосфора, какие элементы в достатке, а какие нет. В итоге все это приводит к снижению себестоимости и экономии денежных ресурсов в целом. Агрохимический анализ нужен как для настройки питания по вегетации, так и для решения стратегических задач на следующий год по формированию пакета питания растений и подбору минеральных удобрений.

— Расскажите о пробоотборнике для анализа почв от «Агротехнологии Сибири». Какие задачи он позволяет решить максимально эффективно?

— Автоматический почвенный пробоотборник ударного типа Profagro L позволяет отобрать пробу с глубины до 30 см — у большинства культур, которые возделываются в Сибири, корневая система расположена именно в этом горизонте. В процессе создания агрегата мы анализировали пробоотборники различных типов и остановились на варианте ударного типа, который благодаря особенностям конструктива

забирает керн на нужной нам глубине. В результате мы получаем пробу самой высокой точности.

Наш агрегат повторяет широкий функционал датского пробоотборника Wintex Agro, однако модернизирован в плане автоматизации. Мы увеличили его мощность и производительность. За световой день при средних скоростях агрегат отбирает пробы с площади 1000 га и более. Учитывая, что среднестатистическое хозяйство имеет в своем расположении 10–15 тыс. гектаров, мы можем провести обширный агрохимический анализ за 2 недели. Однако это не предел, следующая задача — это усовершенствовать автоматизацию потока проб и обрабатывать за день до 3 тыс. гектаров. Также стоит отметить, что Profagro L может работать на любых почвах. Он изготовлен из очень твердой стали, что позволяет эксплуатировать его долгое время.

— Актуальным вопросом является независимость от производителей и поставщиков иностранных запчастей. Можно ли сказать, что при проектировании вы добились этого?

— Задача импортозамещения, как бы громко это ни звучало, очень правильная и своевременная. Российские комплектующие более доступны, что позволяет нам оперативно приобрести и заменить любую деталь. Кроме того, комплектующие отечественного производства дешевле, но при этом имеют высокое качество. Поэтому перед «Агротехнологиями Сибири» стояла задача максимально заместить импортные детали российскими. Сейчас в агрегате более 70% запчастей — отечественного производства. Но некоторые комплектующие, к сожалению, в России не производятся либо производятся в минимальном количестве. Почему? Потому что нет спроса. Это уникальные единичные вещи.

Например, на всю страну у нас один единственный производитель гидравлических агрегатов ударного типа. Надеюсь, за следующие несколько лет ситуация изменится. Сейчас на нашем пробоотборнике стоит датский ударник. То же касается и планетарной передачи. Это высокотехнологичный механизм, который в России пока никто не производит. Но сейчас мы ведем переговоры с новосибирским производственным объединением об его изготовлении. Если такое производство наладится, мы заместим еще 10% иностранных деталей, а затем постепенно полностью перейдем на отечественные комплектующие.

— Когда Profagro L будет полностью готов к реализации и последующей работе?

— Агрегат будет полностью готов уже этой осенью. Он не просто выйдет на пуско-наладочные испытания, а сразу на эксплуатацию в Кемеровскую область. Есть заказ, есть задача, будем стремиться к ее выполнению. В будущем мы планируем производить такие пробоотборники и предлагать к реализации нашим партнерам. А сейчас пополняем свой парк техники. Наша дистрибуция охватывает четыре региона в Сибири: Новосибирская, Томская, Кемеровская области и Алтайский край. Чтобы полностью отобрать пробы на просторах данных территорий, необходимо иметь, как минимум, пять агрегатов.

— Если говорить о развитии компании в целом, какой вектор выбран на ближайшие годы?

— Мы продолжаем расширять наше присутствие в Сибири. На данный момент открыли два склада в Алтайском крае — в Бийске и Алейске. Сейчас на наших складах порядка 5 тыс. тонн минеральных удобрений. Отмечу, что мы расширили присутствие среди тепличных хозяйств. От Томска до Дальнего Востока все предприятия, производящие овощи закрытого грунта, используют реализуемые нами удобрения. А недавно мы начали поставлять продукцию в тепличные хозяйства Смоленска и Ярославля! Это парадоксально, ведь само производство удобрений находится в Центрально-Европейском регионе. Однако мы сумели подготовить для комбинатов тех городов комплексное предложение поставки полного спектра препаратов питания и СЗР. Доставляем заявку в течение 5–7 дней. Есть партнерская компания, которая помогает в этом вопросе. За последние полгода весь автотранспорт, который использует компания «Агротехнологии Сибири», получил специальное разрешение на перевозку опасных грузов. Все честно, открыто, красиво. Поэтому мы эффективнее по сравнению с компаниями из других регионов. Могу с уверенностью сказать, что во всех овощах, которые вы видите на полке ритейла, есть небольшая толика нашего участия.

Другая задача, которая стоит перед компанией, — обучение и развитие кадров. Отсутствие специалистов на селе мотивирует компанию создавать определенные сервисы для сельхозтоваропроизводителей. Но эти сервисы также опираются на кадровый ресурс.

Есть такое направление как агроскаутинг, который в частности предлагает и компания «Агротехнологии Сибири». Это не замена агронома, а его мобильный онлайн помощник в течение всего сезона от сева до уборки. Скауты снимают информацию с полей и оперативно доставляют ее до главного агронома, чтобы тот имел возможность быстро принять



Автоматический почвенный пробоотборник ударного типа Profagro L:

- производит полный автоматический отбор образцов почв на глубине 10–30 см;
- может работать независимо от вида почвы, даже в песчаных, глиняных, жестких, плотных и сухих почвах;
- изготовлен из очень твердой стали, что позволяет использовать его год за годом на тысячах гектаров;
- отлично делает забор и удержание почвы благодаря специальному конструктиву;
- полностью очищается после рабочего хода;
- автоматический процесс почвы в контейнер;
- может быть установлен на любой вид транспорта.

правильное решение — подкармливать или обрабатывать от вредителей или болезней. Мы решили возвращать кадры самостоятельно в сотрудничестве с Новосибирским ГАУ. Сейчас ведем переговоры о том, чтобы в следующий сезон студентов агрономического направления включить в программу агроскаутинга. Ребята должны участвовать практически. С одной стороны, это позволит им улучшить финансовое положение, получить колоссальный опыт, с другой стороны, нам это позволит не только расширить спектр услуг, но и содействовать в решении кадрового вопроса.

Кроме того, у нас есть идеи по созданию собственных формул минеральных удобрений, видим в этом потребность. И я думаю, с помощью ресурсов НГАУ это получится быстрее, лучше и эффективнее.

реклама



Агротехнологии Сибири

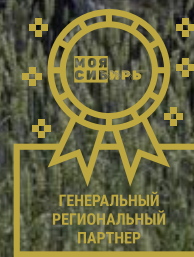
**ООО «Агротехнологии Сибири»
официальный дистрибьютор ООО ТД «УРАЛХИМ»
на территории Алтайского края, Новосибирской, Томской,
Кемеровской областей.**

630063, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 240а, оф. 301
+7 (913) 718 13 25, +7 (909) 505 94 44, +7 (383) 209 19 78
as5405031221@mail.ru



Мария МАКНАМАРА

День поля в Кузбассе: фокус — на семеноводство



27 июля в Кузбассе на производственно-демонстративной площадке «Азот-Агро» прошел День поля компании «Центр передового земледелия», который имеет статус регионального мероприятия региона и нацелен на развитие отечественной селекции семян Сибири. Это актуальная тема, которая лежит в основе продовольственной безопасности страны.

Мероприятие позволило сибирским растениеводам обменяться опытом с лучшими экспертами отрасли. В процессе живого диалога участники Дня поля искали способы решения проблем в области посевного материала, обсуждали перспективы отечественной селекции и локализации импортных семян.

«В современных условиях, чтобы обеспечить продовольственную безопасность, мы должны обеспечивать регион качественным семенным материалом. Особенно важно найти те сорта, которые в суровых сибирских условиях могут дать высокий урожай. Для этого необходимо развивать отечественное семеноводство, поддерживать семеноводческие хозяйства», — отметил министр сельского хозяйства Кемеровской области Андрей Ариткулов.

Именно благодаря передовым предприятиям, которые осуществляют семеноводческую и селекционную деятельность, у аграриев есть возможность получить продуктивный, а главное, отвечающий современным требованиям семенной материал.

Министр также отметил, что «Центр передового земледелия» является эталонным предприятием, на которое возложены большие надежды по отработке всех технологий возделывания сельскохозяйственных культур в условиях рискованного земледелия для достижения максимального результата.

«Сегодня наша задача — совершенствование нормативно-правовой базы в развитии селекции и семеноводства России и эффективная государственная поддержка, — рассказал генеральный директор Национального союза селекционеров и семеноводов Анатолий Михилев. — Нам от радно, что такие предприятия как «Центр передового земледелия» и «Азот-Агро» занимаются не только поднятием земли, но и семеноводством, начинают заниматься селекцией. Очень позитивный настрой. Надо возрождать свою отечественную селекцию и доводить до обозначенных президентом показателей».

Как «Центр передового земледелия» работает с семенами, какие сорта культур выращивает на своих полях и почему, как подходит к качеству подготовки семенного материала участники мероприятия посмотрели на практике.

ОПЫТ ПОКАЖЕТ

37 высокопродуктивных сортов на опытных участках семеноводческого хозяйства «Азот-Агро» продемонстрировали участникам Дня поля. Дмитрий Шерер, главный агроном «Центра передового земледелия», провёл экскурсию по селекционным посевам интенсивных сортов яровой пшеницы, ячменя, овса, гороха, фасоли и рапса таких производителей как ИЦГ, СФНЦА РАН, Омский аграрный научный центр, Соко.

Рентабельность любого растениеводческого хозяйства закладывается еще при подготовке семян к посеву



Рамиль МУЖБАТУЛЛИН,
генеральный директор компании ООО «Центр передового земледелия», дочернего предприятия КАО «Азот»

» **Здесь мы продемонстрировали и отечественные, и импортные семена. В ходе опытов разбираемся в продуктивности сортов в условиях нашего региона. Здесь же мы апробируем различные способы подготовки семенного материала, обрабатываем всю технологию.**

и непосредственно в его процессе. Главный агроном «Азот-Агро» Андрей Гордиенко провёл в поле семинар на тему подготовки семян и его влияния на продуктивность яровой пшеницы сорта Экстра, в течение которого рассказал, сколько центнеров с гектара можно получить при тех или иных вариациях посевов.

Постоянный мониторинг посевов – другая составляющая эффективного растениеводства. «Центр передового земледелия» стоит у истоков агроконсалтинга в Сибири. Как он происходит, рассказал руководитель отдела агроконсалтингового сервиса Дмитрий Часовских.

«Каждая тонна нашего семенного материала идет с нашей агротехнической поддержкой с включением цифровых инструментов и помощью в том, чтобы реализовать потенциал культуры, который мы закладываем. Урожайность – не просто цифра, она состоит из различных компонентов урожая, которые надо отслеживать на каждом этапе развития растений. В течение сезона мы осматриваем поля, даем рекомендации по агротехнологическим операциям, которые могут повлиять на урожайность. Начинаем работу с оцифровки информации о хозяйстве, заносим поля, культуры, информацию по технологиям, которые будут реализованы на участках, и с помощью спутниковых снимков далее ведем мониторинг».

УНИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

В течение мероприятия участники побывали с экскурсией на семенном заводе «Азот-Агро».

«Идея создания унифицированного комплекса по очистке, сушке и подработке зерна реализуется уже 4 год. Сейчас мы находимся на финишной стадии проекта семенного завода. Сам завод – в стадии завершения строительства. Практически всё оборудование – производства Pectus», – отметил генеральный директор «Азот-Агро» Николай Забава. – Всё управление комплексом происходит в операторской, с одного стационарного компьютера. Система позволяет работать без ошибок: пока оператор не включит каждую машину на экране, система не даст запустить оборудование».

Лаборатория для оценки качества материала контролирует как входящее, так и исходящее зерно. На семенном заводе изначально запрограммированы рецепты по каждой культуре, но более тонкие настройки происходят после разбора образцов. При этом агроном-семеновод постоянно контролирует процесс, чтобы на выходе получилось зерно единого качества.

Завод укомплектован самым передовым оборудованием, которое помогает достигать наивысшего качества. Так, сортировальный пневмостол G40 – машина тонкой очистки – позволяет сортировать материал по фракциям с различным удельным весом. Фотосепаратор – по цвету и форме. Остеоотделитель служит для удаления остей у ячменя и у остистых сортов пшеницы. Стационарный протравитель СТ 25 необходим для обработки семян препаратами с возможностью затарки в биг-бэги.

«Производительность семенного завода – около 15 тонн в час. При пуско-наладочных работах мы вышли на 9 тонн в час. В целом хотим выйти на производство 20 тыс. тонн в год», – подытожил Николай Забава.



Калейдоскоп агрособытий

Дни поля — это традиционные ежегодные сельскохозяйственные выставки, где аграрии подводят предварительные итоги своего труда, делятся успехами, наработками, планами. А в неформальном общении достигается отличное взаимопонимание между всеми участниками агропраздников.

Рассказываем и показываем, как проходили Дни поля в Томской, Новосибирской, Омской областях и Красноярском крае.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ АПК В ТРЕНДЕ

В первый день мероприятия, 8 августа, директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Роман Некрасов и председатель правления Национального агрохимического союза Михаил Овчаренко, участвующие в агрофоруме «День поля», побывали в хозяйствах Томского района.

Гости оценили успехи местных овощеводов на полях ООО «Заречное». Используя отечественные средства защиты растений, современную технику и прогрессивные технологии возделывания, предприятие достигло урожайности капусты 800 центнеров с гектара, картофеля — 460 ц/га, моркови — 1 тыс. ц/га. Вся продукция соответствует экологическим стандартам.

На ягодной плантации ООО «Северный сад» эксперты осмотрели автоматизированную мелиоративную систему для полива сада площадью 100 га и познакомились с проектом по развитию сельского туризма «Первая ягода», на реализацию которого компания получила грант «Агротуризм» в размере 7,5 млн рублей из федерального бюджета.

«Северный сад» реализует жимолость в виде замороженной ягоды и продуктов ее переработки (нектары, джемы, соусы) в Томской области, регионах России, а также за рубежом. В этом году свежую томскую жимолость компания впервые отправила в Екатеринбург

9 августа участники агрофорума посетили выставочные площадки агрофорума. У парка «Околица» развернулась выставка «Технологический суверенитет», где гостям представили новую сельхозтехнику и современные достижения в АПК.

Впервые в форуме принимает участие ООО «Томскскан» — официальный дилер брендов Dongfeng, Sitrak, Scania, Daewoo. Среди постоянных участников форума — томские и новосибирские дилеры: ООО «Томскоблсельхозтехника», ООО «Транссельхозтехника», ООО НАК «Машинери», ООО «АгроЦентрЗахарово», ООО «ЭкоНиваСибирь».

Компании поставляют на российский рынок сельскохозяйственную технику и оборудование ведущих российских, белорусских, немецких, корейских и китайских производителей, проводят комплексное обслуживание, ремонт любой сложности и поставку запасных частей.

В числе экспонентов — новосибирские предприятия: Опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования, выпускающий кормораздатчики, кормосмесители, почвообрабатывающие агрегаты и зерносушилки, ООО «Агросибмаш» — ведущий производитель рулонных пресс-подборщиков в России и эксперт по технологии «сенаж в упаковке»; ООО «Агролидер» и ООО «Бизнес-трак» — официальные дилеры китайских тракторов Lovol и Zoomlion.

Инновационный подход и передовые технологии в производстве продукции в сфере растениеводства представили научные учреждения и коммерческие



Андрей КНОПП, заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию

➤ **Стало традицией то, что на «Дне поля» Томской области мы рассматриваем не общие вопросы растениеводства, а анализируем успешные технологии, новые достижения последних лет, применимые для северного земледелия. Развитие сельского хозяйства заключается не просто в применении современных технологий, а в решении узконаправленных вопросов: биологизация системы обработки почвы, севооборот, семенной материал и т. д. При этом большое значение в ходе обсуждений уделяется сокращению издержек производства: использованию технологий, позволяющих оптимизировать затраты и успешно конкурировать как на внутреннем рынке, так и на внешнем.**

предприятия. ООО «Шанс», ООО «СибБиоЗащита» и ООО «Агрохим технология» продемонстрировали химические и биологические средства защиты и специализированного питания растений. Компания «Нитроген» представила комплексные решения по производству, хранению, выдаче и учёту жидких удобрений и средств защиты растений.

О своей деятельности на выставке рассказали ООО «Молсиб» – крупнейший сибирский производитель кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных, поставщик оборудования для молочного животноводства и ООО ТД «Комплекс-Агро», которое выпускает зерносушилки, зернотранспортное оборудование (нории, транспортеры) и другое.

Передовые технологии на выставке представило ООО «Умиум» – участник проекта по созданию региональной цифровой метеосети и разработчик уникального российского оборудования, а также компания «ФМРус», использующая агродроны-опрыскиватели в производстве средств защиты растений.

С достижениями в сфере семеноводства гостей познакомили компании «Агролига», «Баренбург» и Центр оценки качества зерна. ООО «Сибирские гуматы» презентовал препараты нового поколения с микроэлементами и агробактериями, которые хорошо себя зарекомендовали в сибирских условиях при выращивании зерновых культур, рапса и льна.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ: СОВРЕМЕННАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, АГРОДРОНЫ И СЕЛЕКЦИОННЫЕ ПОСЕВЫ

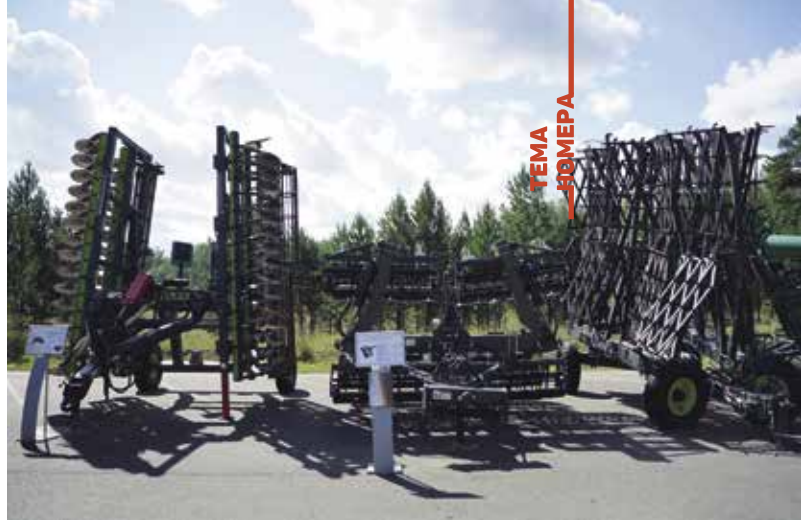
Сельхозвыставка состоялась в Емельяновском районе, на полях птицефабрики «Заря». Событие объединило около 600 человек.

Гостям и участникам мероприятия представили более 100 видов современных сельхозмашин, средства защиты растений, почвообрабатывающую технику и агродроны



Леонид ШОРОХОВ,
и. о. заместителя председателя
Правительства края –
министра сельского
хозяйства и торговли

» **День поля – знаковое событие не только в аграрном календаре края, но и всей Сибири. В последние годы растениеводство в нашем крае вышло на очень высокий уровень. Это отмечают коллеги из соседних регионов и удалённых от нас субъектов страны. В таком результате заслуга сельчан, а также всех участников Дня поля – дилеров техники, которые презентуют нам актуальные машины и оборудование российского и китайского производства, поставщиков средств защиты растений и минеральных удобрений, конечно же учёных и практиков, которые занимаются селекцией и семеноводством. Хозяйства, работающие над повышением качества семян, будут получать наибольшую поддержку. Это наш приоритет.**





в работе, селекционные посевы лучших сибирских сортов. Также на Дне поля обсудили состояние и развитие агропромышленного комплекса края.

Краевая сельхозвыставка традиционно знаменует начало уборочной в регионе. В Курагинском районе три хозяйства начали молотить озимые пшеницу, тритикале и рожь, а также яровые овёс и ячмень. Массово уборочная в крае стартует во второй декаде августа. Для её успешного проведения имеются все необходимые ресурсы.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ: КУРС – НА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

3 августа в поселке Тулинский Новосибирского района состоялось открытие межрегионального мероприятия «День поля Новосибирской области – 2023». Событие длилось два дня.

В рамках мероприятия участники посетили выставки сельскохозяйственной техники, племенных животных, экспозиции компаний, работающих в аграрной сфере, приняли участие в пленарном заседании «Технологический суверенитет в АПК Новосибирской области».

ЗАО племзавод «Ирмень», СПК «Кирзинский», АО «Молочный двор» представили на выставке племенной скот, а также продемонстрировали собственную продукцию. Председатель ЗАО племзавод «Ирмень» Олег Бугаков был награжден золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

На площадке перед сценой прошли спортивные состязания «Земля спорта», организатором данного мероприятия выступил Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержке фермеров Агенства инвестиционного развития НСО.



Андрей ТРАВНИКОВ,
губернатор
Новосибирской области

» **День поля становится мощным деловым мероприятием, здесь обсуждаются и демонстрируются все аспекты сельского хозяйства и переработки. Благодаря своему масштабу он одновременно становится и праздником, и местом для встреч.**

Понимаю, что тяжёлый, засушливый год. Но задачи, которые мы перед собой поставили несколько лет назад, не меняются: сохранение объёмов производства в растениеводстве, животноводстве, молочной отрасли, повышение общей эффективности, особый акцент на молочное животноводство и на овощи открытого грунта. А также – импортозамещение, а в некоторых направлениях и импортоопережение. Темпы мы сбавлять не намерены. Успех будет за нами, урожай будет за нами, и победа будет за нами!

4 августа в павильоне для пленарных заседаний в разных секциях проводились конференции, касающиеся сельскохозяйственной техники, предоставления государственной поддержки и финансовой поддержки аграриев Новосибирской области. На протяжении двух дней на участках проходили демонстрационные показы возможностей инновационной техники исполнения сельскохозяйственных операций с применением электронных систем управления, а также выставка племенных животных.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ: НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ДОСТИЖЕНИЯ

В период с 24 по 30 июля в парке «На Королева» проходила ежегодная Сибирская агротехническая выставка-ярмарка «АгроОмск-2023», где аграрии региона делились своими разработками и достижениями. За неделю работы выставку посетили более 150 тысяч омичей и гостей города, а участие в ней приняли свыше 250 компаний: производители сельхозтехники, предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, сферы растениеводства, животноводства, птицеводства, научных разработок и инноваций, а также весь спектр услуг в сфере АПК.

Организаторами «АгроОмск» выступили Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области, региональное Агентство развития и инвестиций при поддержке Правительства Омской области. Глава региона Виталий Хоценко объявил центральной темой выставки в этом году импортзамещение. Выставка-ярмарка показала, что на данный момент в Омской области производится значительное число сельхозорудий, целые линейки животноводческого оборудования и почвообрабатывающей техники.

Так, по традиции первые два дня проходили в закрытом формате – только для специалистов АПК. Главы муниципальных районов Омской области, главные агрономы, руководители КФХ, предприниматели, занятые в агробизнесе, приняли участие в деловой программе. Аграрии посетили семинары и «круглые столы», а также побывали на опытных полях Омского ГАУ и АНЦ, где ознакомились с посевами новых сортов зерновых и зернобобовых культур и посмотрели сельхозтехнику в действии.

«На выставке побывали фермеры из 32-х районов Омской области. Гостями стали официальные делегации из республик Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Индия и Китай, а также делегации из Кабардино-Балкарской Республики, Тюменской и Белгородской областей. Ученые-селекционеры, конструкторы-разработчики, агрономы и инженеры обменивались опытом с коллегами, заключали контракты и деловые соглашения», – отметили в Министерстве сельского хозяйства.

Более 100 единиц современной сельскохозяйственной техники представили крупные дилеры ведущих заводов автомобильного и тракторного машиностроения России и стран СНГ, базы снабжения сельхозтехники, оборудования и запасных частей. Более 30 хозяйств представили различные направления животноводства Омской области.

В павильоне № 6 традиционно омские предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности ежедневно проводили дегустации и продажу продукции. Гости выставки могли приобрести молочную, мясную, кондитерскую продукцию, мед, чай в ассортименте, а также товары для дома, дачи и огорода.



В рамках выставки-ярмарки состоялись торжественные церемонии награждения лучших работников сельскохозяйственной отрасли, а также вручение ключей победителю регионального конкурса профессионального мастерства по профессии тракторист-машинист сельхозпроизводства.

«Вот уже 19 лет выставка-ярмарка «АгроОмск» является визитной карточкой региона и эффективной площадкой для специалистов АПК, экспортеров, поставщиков оборудования, инвесторов, представителей науки и бизнеса, финансовых структур и органов власти. В рамках деловой программы обсуждаются актуальные вопросы агробизнеса, перспективные инновационные проекты в сфере сельского хозяйства, экспортные возможности региона, что позволяет определять векторы развития, гармонизировать спрос и производство в сфере АПК. Для жителей Омского Прииртышья выставка-ярмарка является праздником для всей семьи, где можно хорошо провести время и приобрести товары и продукты от омского производителя», – поделился генеральный директор Агентства развития и инвестиций Омской области Евгений Ковтун.



На «Сибирской аграрной неделе» впервые будут представлены компании из Китая

С 8 по 10 ноября 2023 года на площадке МВК «Новосибирск Экспоцентр» состоится Международная агропромышленная выставка «Сибирская аграрная неделя» и VI Новосибирский агропродовольственный форум — международные отраслевые проекты федерального уровня, объединяющие представителей агропромышленного комплекса Сибири, Урала и Дальнего Востока.

Международная агропромышленная выставка «Сибирская аграрная неделя» — это крупнейшая за Уралом отраслевая площадка. Более 80% компаний лояльны к Сибирской аграрной неделе и постоянно принимают участие в проекте, что говорит о высоком качестве выставки. При этом в числе экспонентов представлены лидирующие поставщики и производители сельскохозяйственной техники, расходных материалов, средств защиты растений, удобрений, посевного материала, оборудования для животноводства, хранения и переработки зерна.

В выставке принимают участие компании: Агротрак, Агронабтехсервис, Техпромторг, Европейские Агротехнологии, ЭкоНиваСибирь, Агро-Мастер, Лемкен Рус, ASM-AGRO, АгроПромРесурс, Полюмя, Корпорация СКЭСС, Агромиг, Комплекс Агро, Алтай Эко Сорт, Koblik Group, Альфа-Трейд, Центрплем, Semtex, Коджент Рус, Молсиб, Laboulet, Агролига, Норика, Бейо Семена, Дока Генные Технологии, КВС Рус, Август, БАСФ, Уралхим, Центр передового земледелия, Щелково Агрохим, Фосагро, Еврохим, ФмРус, Сингента, ГК Шанс, Кирово-Чепецкая Химическая компания, UPL, БиоАгроСервис и другие.

Впервые на выставке будут работать несколько десятков компаний из Китая.

Китайские компании представят на своих стендах сельскохозяйственную технику, в том числе тракторы, сеялки, почвообрабатывающие машины, опрыскиватели, технику для посадки и уборки картофеля, запасные части; навесное оборудование — плуги, дисковые бороны, косилки; зерноперерабатывающее, зерносушильное и элеваторное оборудование; оборудование для очистки, сепарирования семян подсолнечника, машины для экстрагирования растительных масел; ирригационное оборудование и многое другое.

В числе участников из Китая:

Weifang Taishan Tractor — производитель и поставщик тракторов мощностью 40–280 л. с. и сельскохозяйственной техники марки «Weitai». Компания широко представлена у себя на Родине, а также в более чем 20 странах Юго-Восточной Азии, Центральной Азии, Африки, Европы, Америки.



Henan Institute of Grain Machinery Manufacturing производит и поставляет на рынки Африки, Среднего Востока, Южной Америки, Юго-Восточной Азии и внутренний рынок технику для переработки зерна, производства кормов, муки, растительных масел.

Zhejiang Shengshi Yuanlin Technology – профессиональный производитель целой линейки опрыскивателей, которые сейчас экспортируются в Европу, Юго-Восточную Азию, Африку и на Ближний Восток более чем в 100 стран и регионов.

Подробнее со списком экспонентов и предлагаемыми товарами, услугами можно ознакомиться на сайте выставки.

VI Новосибирский агропродовольственный форум станет центральным событием, которое объединит мероприятия деловой программы. К участию в форуме будут приглашены представители отраслевых министерств федерального и регионального уровней, ведущие эксперты и ученые, представители отраслевых ассоциаций и союзов, лидеры агропромышленного производства.



Организатор выставки: ООО «Сибирская выставочная компания» при поддержке Министерства сельского хозяйства России, Правительства Новосибирской области.

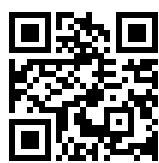
Для того чтобы принять участие в Международной агропромышленной выставке «Сибирская аграрная неделя», необходимо пройти регистрацию на сайте. Для посещения выставки – получите бесплатный билет на сайте Сибирской аграрной недели.

реклама

СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

ООО «СВК»

8 (383) 304-83-88 info@sibagroweek.ru sibagroweek.ru



vk.com/club196326580



t.me/sibagroweek



[@sibagroweek](https://www.youtube.com/@sibagroweek)





Новосибирская область

1 Новосибирская область исполнит все договорные обязательства по урожаю-2023

В Новосибирской области складывается достаточный уровень обеспеченности сырьем зерновых и зернобобовых культур, который позволит аграриям региона в полной мере исполнить договорные обязательства перед потребителями зерна и осуществить необходимые поставки продукции как внутри региона, так и за его пределы.

«Для внутреннего потребления в Новосибирской области требуется порядка 1,8 млн тонн зерновых и зернобобовых культур. При этом профицитом будет являться более 500 тысяч тонн сырья урожая 2023 и около 380 тысяч тонн нереализованных переходящих остатков урожая 2022 года. Это позволит полностью закрыть все потребности по зерну и выполнить все обязательства перед потребителями», – отметил заместитель председателя правительства региона – министр сельского хозяйства Евгений Лещенко.

В связи с агрометеорологическими явлениями на территории Новосибирской области Постановлением Правительства Новосибирской области от 10.07.2023 № 293-п введен режим ЧС. Принятию данного решения предшествовало введение режим ЧС на территориях 20 муниципальных районов Новосибирской области. Из-за этого по предварительной оценке биологической урожайности, ожидается снижение валового сбора с учётом рефакции зерновых и зернобобовых культур до размера 2 млн 178 тысяч тонн, технических культур – до 303 тысяч тонн.



Правительство региона на системной основе реализует господдержку аграрного сектора. Так объём поддержки из федерального и областного бюджета в этом году достигнет рекордных 6 миллиардов рублей, почти 4 миллиарда – это средства областного бюджета.

2 В Новосибирской области выросло производство пищевых продуктов и напитков

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности Новосибирской области продолжают успешно преодолевать

негативное влияние западных санкций, в полном объеме обеспечивают внутренние потребности жителей в готовой продукции, решают задачи обеспечения населения региона продукцией по принципу «от поля до прилавка».

Согласно данным статистики в настоящий момент новосибирская пищевая и перерабатывающая промышленность представлена 20 отраслями и свыше одной тысячи предприятий.



В Новосибирской области за первое полугодие 2023 года по сравнению с уровнем аналогичного периода 2022 года производство пищевых продуктов выросло на 1,8%, напитков на 17,5%.

Увеличилось производство: в молокоперерабатывающей промышленности – молока и сливок сухих в 1,7 раза, сыров – в 1,5 раза, сливочного масла – в 1,6 раза; в мясной промышленности – мяса птицы на 10,4%, полуфабрикатов мясных на 9,2%; в хлебопекарной промышленности – изделий хлебобулочных недлительного хранения на 4,6%, изделий хлебобулочных длительного хранения на 22,5%; напитков безалкогольных прочих в 1,4 раза, воды минеральной на 15,0%.

Значительную роль в увеличении объемов производства продукции АПК играет инвестиционная активность. В 2023 году продолжается реализация 8 крупных проектов общей стоимостью 36,1 млрд рублей и до 100 мелких и средних проектов (строительство и реконструкция производственных зданий, складов, внутрихозяйственных дорог, скважин, силосных траншей и т. д.) стоимостью до 100 млн рублей каждый на общую сумму от 2 до 3 млрд рублей.

Стратегической целью обеспечения продовольственной безопасности является обеспечение населения качественной и доступной сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием в объемах, обеспечивающих рациональные нормы потребления пищевой продукции.



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ «ПОД КЛЮЧ» от концепции до ввода в эксплуатацию



- Разработка и производство электрощитового оборудования
- Разработка проектной и конструкторской документации систем управления технологическими процессами
- Электромонтажные работы
- Поставка электрооборудования и средств автоматизации
- Роботизация производств (промышленные роботы)

ООО «Формат+» 📍 656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, д. 242
☎ +7-905-987-30-50 📞 +7-964-600-00-42 ✉ FormatEPS@gmail.com 📺 vk.com//formateps

Приглашаем к сотрудничеству зернопереработчиков!

реклама



Мы используем самые передовые разработки,
чтобы ваши инвестиции оправдали ожидания!



✓ более 10 лет являемся торгово-сервисным центром

Предлагаем оборудование Farmet для переработки масличных культур, производства растительных масел и экструдированных кормов (предложим оптимальную для вас технологию).

- Оборудование европейского качества, до 2-х лет работы без замены рабочих органов прессов, экструдеров
- Реализованные проекты в СФО различной производительности (практический опыт монтажа, настройки и сервисного обслуживания)
- Европейское оборудование с сервисным центром вблизи расположения технологий
- Увеличенный ресурс работы оборудования, за счет редких остановок на замену рабочих органов, ресурс 330 суток/год.

Проекты, реализованные в СФО



реклама



Эксклюзивный представитель завода в Сибирском федеральном округе: ООО «ЮМЗ-сервис»
📍 г. Новосибирск, ул. Обская, 46/2, ап.81. ☎ +7-923-47-42-707, 📞 +7-913-287-99-90
✉ yumz.import@mail.ru, 🌐 www.maslopressfarmet.ru



Томская область



«Вопреки погоде и санкциям, наши аграрии собрали полмиллиона тонн зерна – на 32,6% больше, чем три года назад. Мы в тройке сибирских лидеров по урожайности зерновых в бункерном весе. По отдельным полям наши урожаи еще несколько лет назад сложно было представить. Например, «Дубровское» собрало 70 центнеров гектара, «Сибирское молоко» – 72, а «Сибagro» – 87!», – подчеркнул губернатор Владимир Мазур.

Глава региона также отметил, что томский холдинг «Сибagro» вышел на второе место в стране по производству свинины.

1 Потенциал томского семеноводства получил высокую оценку Российской академии наук

Заместитель президента РАН Петр Чекмарев в рамках рабочего визита в Томскую область посетил предприятия и организации, занимающиеся семеноводством и селекцией по зерновым, ягоде и картофелю, а также принял участие в совещании «Селекция, семеноводство, микробиологизация сельского хозяйства».

Как отметил Петр Чекмарев, роль селекции и семеноводства в России становится все более значимой, особенно в северных регионах страны, которым в силу климатических особенностей для успешного развития сельского хозяйства нужны свои сорта и гибриды.

«В области семеноводства Томская область является одной из прогрессивных. У вас есть успехи по зерновым, по льну, а сейчас появился уникальный сад, благодаря которому у региона есть все возможности, чтоб стать столицей жимолости. Вряд ли по этому направлению вас кто-то догонит», – подчеркнул Петр Чекмарев.

Как сообщил заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр, традиционно высокий спрос сохраняется на продукцию томских льноводов. В этом сезоне 41% всех российских посевов льна-долгунца засеяны именно томскими семенами.

В последние годы в регионе большой шаг сделан в развитии семеноводства по зерну, рапсу и картофелю. В 2023 году будет введен в эксплуатацию селекционно-семеноводческий центр АФ «Межениновская» в Шегарском районе по производству семян зерновых, мелкосемянных технических культур и многолетних трав. С 2018 года сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа вместе с бизнес-партнерами – ООО «Колпаков» и Агрофирмой «Зоркальцевская» – реализуют комплексный научно-технический проект по созданию селекционно-семеноводческого центра по картофелю.

«Спрос на продовольствие в ближайшие 20–30 лет будет расти: это один из основных рисков в мировом сообществе в целом. Каждое государство заботится о своем технологическом и продовольственном суверенитете, который, прежде всего, зависит от достижений в области генетики. Один из серьезных стоп-факторов в этой работе – кадры. Учитывая мощную научную школу, Томск также может готовить специалистов в сфере генетики и селекции», – отметил Андрей Кнорр.

2 Урожайность зерновых в Томской области доходит до 87 центнеров с гектара

Об этом сообщил губернатор Томской области Владимир Мазур, выступая в Законодательной Думе региона с отчетом о работе исполнительной власти в 2022 году.

3 Учебные мастерские по садоводству и биотехнологиям откроются в Кривошеинском техникуме

В новом учебном году в Кривошеинском агропромышленном техникуме будут открыты две мастерские по компетенциям «Промышленное садоводство» и «Сельскохозяйственные биотехнологии».



Мастерские оснащены современным оборудованием, которое поможет готовить специалистов в соответствии с современными стандартами, передовыми технологиями и потребностями рынка труда. На оснащение и ремонт выделено 6,6 млн рублей из областного бюджета.

На практических занятиях студенты освоят технологию изготовления растворов, витаминов и регуляторов роста, научатся определять коэффициент размножения растений, подготавливать субстраты, выводить новые сорта, разрабатывать биологические средства борьбы с грызунами, перерабатывать отходы растениеводства и выращивать сады в условиях Сибири.

Учебные мастерские оборудованы для подготовки высококвалифицированных кадров, способных внести инновационные изменения в агропромышленный сектор Томской области. Применяя современные биотехнологии на практике, будущие специалисты поспособствуют повышению урожайности и улучшению качества продукции.



ЗАО АГРОКОМПЛЕКТ

Основано в 1973 году



насос вакуумный
УВВ-Ф-60



нжн-200 Агрегат центробежный шламовой
для перекачивания фекальных и сточных вод
НЖН-200А-1



электро котел
ЭПЗ-100



транспортер
навозоуборочный
тсн-3Б



глубинный насос ЭЦВ



НЦИ-Ф-100 насос центробежный
фекальный



дробилка КД-2



дробилка ДМ-4

630039, г. Новосибирск, ул. Дунайская, 122,
тел. 8 (383) 211-68-98, факс 8 (383) 211-71-10,
бухгалтерия 8(383) 211-68-37

E-mail: oaoagrocomplect@mail.ru;
zaoagrokomplekt@gmail.com

Реклама



ВЕСЫ НА ЛЮБОЙ ВЕС

«Метрон-Сиб»
ПРОИЗВОДИТ
РЕАЛИЗУЕТ
ОБСЛУЖИВАЕТ
КОНСУЛЬТИРУЕТ



В настоящее время в хозяйствах находится значительное количество импортной техники с использованием тензометрии (различные датчики силы, веса и индикаторы, которые невозможно сейчас закупить).

АО НПП «Метрон-Сиб», при выходе из строя тех или иных элементов, готово подобрать комплектующие с аналогичными характеристиками, имеющиеся в России, установить и провести калибровку.

В хозяйствах, при наличии старых рычажных автомобильных весов с НПВ 30т и платформой 3 x 12м, проводится модернизация, что позволяет снизить затраты, получив современные электронные весы с НПВ до 60т и платформой до 18м; по запросу устанавливается программное обеспечение с широкими возможностями.

☎ 8 (383) 291-92-93, ✉ metronsib@mail.ru

ВРЕМЯ СЧИТАТЬ. ВЗВЕСИЛ – И В ДОСТАТКЕ!

Реклама



Алтайский край

Алтайский государственный аграрный университет открыл регистрацию для участия в Международной научно-практической конференции «Цифровые технологии в ветеринарии», которая состоится на площадках вуза 26 октября 2023 г.

На конференции будут рассмотрены актуальные вопросы, связанные с результатами научных исследований, а также опытом практической работы в области цифровых технологий в ветеринарии.

Мероприятие пройдет на базе Алтайского ГАУ в смешанном формате (очное участие с возможностью онлайн-подключения для иногородних докладчиков).

«Мы планируем уделить особое внимание цифровым сервисам в ветеринарии, например, особенностям и специфике использования информационных систем «ВетИС», «Аргус», «Сатурн» и других систем регистрации и учета сельскохозяйственных и мелких домашних животных, цифровых технологий для сбора и аналитической обработки ветеринарной отчетности, «умных» систем управления на ферме, программ и сервисов для автоматизации работы ветеринарных клиник», – говорит член оргкомитета конференции заместитель декана Факультета ветеринарной медицины по научной работе Алтайского ГАУ Галина Анатольевна Федорова.

3 В Алтайском крае состоялось подписание соглашения о партнерстве в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

В Сибирском агропарке в соответствии с дорожной картой подписано соглашение о партнерстве в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет» по созданию в Алтайском крае образовательно-производственного центра (кластера) для сельского хозяйства.

Мероприятие состоялось в рамках расширенного демонстрационного показа техники АО «Петербургский тракторный завод» и прицепной техники «Horsch» на территории Сибирского агропарка.

Одним из главных моментов «Дня клиента-2023» компании «АСМ-Алтай» стала официальная церемония подписания соглашения о создании образовательно-производственного центра (кластера) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Проект будет реализовываться Алтайским ГАУ в консорциуме с 5 организациями СПО: Бийским государственным колледжем, Алтайским агротехническим техникумом, Павловским аграрным техникумом, Алейским технологическим техникумом, Каменским агротехническим техникумом, а также индустриальными партнерами АГАУ – 13 ведущими предприятиями АПК региона. Начиная с 2025 года выпуск специалистов, подготовленных по программам «Профессионалитет», составит не менее 350 человек ежегодно, сообщили в АГАУ.

1 Новинки завода алтайского сельхозмашиностроения представили аграриям региона

В августе на базе хозяйства «Зерновое» Баевского района прошел день поля завода FEATAGRO.

Как отметил принимавший участие в мероприятии заместитель министра сельского хозяйства региона Юрий Лукьянов, в регионе активно идет техническое перевооружение сельского хозяйства, все решения аграриев нацелены на формирование эффективной экономики производства. «Особенно важно, когда выстроен прямой диалог между производителем и аграриями, складываются партнерские отношения. Показательный пример – компания Агроцентр. Это уникальное предприятие, которое помимо торговли полнокомплектной техникой, запасными частями, занимается изготовлением этой техники и этих запчастей, имеет широчайшую сеть филиалов, которые позволяют инженерно-техническим работникам хозяйств содержать технику в исправном состоянии. Кроме того, компания имеет свой испытательный полигон – хозяйство «Зерновое» в Баевском районе. Уверен, что день поля даст пользу и сельхозтоваропроизводителям, и сельхозмашиностроителю», – сказал он.

По словам генерального директора завода FEATAGRO Сергея Твердохлеба, предприятие занимает серьезные позиции по производству сельхозтехники в стране. По данным Росспецмаша в сегменте почвообработки и посевной техники на долю алтайского завода приходится 12%. В данный момент предприятие производит 86 моделей техники, 25 тысяч наименований комплектующих и запасных частей. По направлению импортозамещения локализация достигнута уровня в 98%.

На мероприятии показали в работе новинки посевной и почвообрабатывающей техники, а также самые востребованные модели агрегатов, производимые на заводе.

Кроме того, специалисты смогли оценить в работе зерноуборочные комбайны Гомсельмаш с гибридной системой обмолота и последнюю модификацию самоходного опрыскивателя завода Казаньсельмаш.

2 В Алтайском ГАУ обсудят цифровизацию ветеринарии

Цифровые технологии уже оказывают глубокое влияние на то, как предоставляются услуги по охране здоровья животных и как управляются системы ветеринарного контроля. Поэтому для действующих участников сектора ветеринарной медицины важно адаптироваться к продолжающейся цифровой трансформации. Подготовка нынешних и будущих ветеринарных кадров также должна осуществляться с необходимыми цифровыми навыками и знаниями, чтобы быть в курсе последних требований и инноваций в области здоровья животных.



Элитно-семеноводческое хозяйство ООО «Фермерское хозяйство Устинова В.И.»

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА



ПШЕНИЦА

Алтайская 325 ЭС (Элита)
Алтайская 70 ЭС (Элита)
Алтайская 75 ЭС (Элита)

ГРЕЧИХА

Даша ЭС (элита)
Девятка ЭС (Элита)

Лицензия
РСЦ 022 022 E91752-19

Алтайский край, Косихинский район, с. Контошино

8 (38531) 26-3-38, 8-923-714-6700 fermer-ustinov@yandex.ru

реклама

СН
Сахалинские Гуматы
ГРУППА КОМПАНИЙ

«САХАЛИНСКИЙ» ГУМАТ

ЭФФЕКТИВНОЕ
УДОБРЕНИЕ
КОМПЛЕКСНОГО
ДЕЙСТВИЯ

Разумная экономия и помощь озимым
и яровым культурам в период вегетации



Высокое содержание действующих веществ:

15%

солей гуминовых,
фульвовых и
аминокислот

3%

K₂O или
Na₂O

2%

микроэлементов
Si, Fe, Mg, S, Zn,
Co, Cu, Mn



Снижает дозу минеральных удобрений до 30%



Увеличивает урожай до 15 %, ускоряет
сроки созревания



Защищает растения от стрессов и
неблагоприятных климатических
факторов (возвратные морозы, засуха)



Служит в качестве прилипателя
для равномерного распределения
при гербицидных обработках



Подходит для органического
земледелия



ГК «Сахалинские Гуматы»
+7 495 648 90 55, +7 495 514 22 73
green_island@inbox.ru, www.humate-sakhalin.ru

AGRO

Реклама



1 В области увеличат площадь сельскохозяйственных земель

В 2023 году в Омской области сельхозземли будут дополнительно введены в оборот.

«В этом году мы планируем увеличить площадь сельскохозяйственных земель на 40 тыс. га. Конечно, большая ее часть будет отнесена к парам, так как ввод земель, которые не возделывались значительное время, должны быть прокультивированы и пройти цикл обработок от сорняков, чтобы на следующем году их увидеть в посевной», – рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа.

Для вовлечения земли в оборот аграрии региона активно участвуют в Федеральных программах, таких как возмещение затрат на проведение культуртехнических работ, проведение межевания и кадастровых работ, а также гидромелиорации. Если говорить о заготовке кормов, то регион вступил в её активную фазу. В 31 районе области идет заготовка сена и в 20 районе заготовка сенажа. В хозяйствах региона скошено 60,2 тыс. га кормовых культур на сено и заготовлено 40,2 тыс. тонн. Под сенаж скошено 26,3 тыс. га и заготовлено 80,5 тыс. тонн.

Напомним, что ежегодно в регионе производится около 3 млн тонн зерна. Из общего объема пшеницы, производимой в регионе, порядка 92% составляет продовольственная пшеница 3 и 4 класса. Омская область полностью обеспечивает себя зерном. По итогам 2022 года уровень самообеспеченности зерном составил 179,8%, в 2023 году она прогнозируется на уровне 183%.

2 Министр сельского хозяйства России оценил развитие аквакультуры в Омской области

Развитие аквакультуры – одно из перспективных направлений в регионе. На предприятии не только разводят рыбу ценных пород, но и занимаются воспроизводством водных биоресурсов в Иртыше. Готовую продукцию реализуют в магазинах Омской и Новосибирской областей.

Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев и глава Омской области Виталий Хоценко посетили технологичный завод по выращиванию осетровых и лососевых видов рыб «Бородино».

ООО «Бородино» представляет собой полносистемное предприятие замкнутого водоснабжения, работающее на современном оборудовании фирмы «Финельма Инжиниринг», обеспечивающем круглогодичное выращивание осетровых, сиговых, карповых, лососевых видов рыб, а также производство пищевой икры.

Омская область



В настоящее время на предприятии имеется маточное поголовье обской и камской стерляди, сибирского осетра, карпа и муксуна. Официальное открытие первой очереди завода товарного рыбоводства и аквакультуры ООО «Бородино» состоялось 30 мая 2014 года. Общий объем инвестиций в строительство составил более 300 млн рублей.

На территории завода расположены 2 производственных цеха, инкубационный цех, садковая линия и зимовальные пруды, осуществляется строительство цеха по переработке рыбы.

В производственном цехе № 1 площадью 2226,8 кв. метров расположены 30 бассейнов для выращивания товарной рыбы, инкубационные установки, лотковая линия для проращивания молоди.

Производственная мощность до 40 тонн товарной рыбы и 0,5 тонн пищевой икры в год. В производственном цехе № 2 площадью 3078,10 кв. метров установлено 300 лотков для подращивания молоди. В прилегающем затоне реки Иртыш расположена садковая линия мощностью до 100 тонн товарной рыбы (60 садков и инкубационный участок на 70 аппаратов Вейса).

На предприятии регулярно проходят мероприятия по зарыблению водных объектов нашего региона. С начала работы произведено и выпущено в реку Иртыш более 1 млн молоди осетровых видов (осетр сибирский и стерлядь) и более 26 млн молоди муксуна.

3 Омскую область с деловым визитом посетили предприниматели из КНР

Во время визита гости побывали на некоторых омских предприятиях. Одно из них – «ТД Веселый мельник», которое производит муку и комбикорм. Предприятие подготовит техническое задание и предоставит необходимую информацию китайским предпринимателям. На Любинском молочно-консервном комбинате партнеры из КНР обсудили возможность увеличения объемов поставки продукции, реализуемой в Китае с 2021 года. В торговом доме «Любинский» китайские предприниматели провели дегустацию продукции по доработанным в рамках предыдущих встреч рецептам. Со стороны китайских партнеров был проявлен интерес и к мучным кондитерским изделиям. Посетили зарубежные партнеры также и Омскую макаронную фабрику. Предприятие готово разработать для китайского рынка специальную рецептуру муки с добавлением разных сортов пшеницы по запросу. Также гости из КНР провели переговоры с руководством компаний «Вито» и «Омскойл». Китайские партнеры заинтересовались покупкой соевой спаржи и договорились приобрести рапсовое масло нового урожая, которое будет изготовлено с сентября 2023 года.



КОЛХОЗ ИМЕНИ ХХ СЪЕЗДА КПСС

Тогучинского района Новосибирской области
ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РСЦ 054054 E90265-14

Производим и реализуем семена высших репродукций лучших сибирских и кубанских сортов.

Сотрудничаем с СибНИИРС с 1990г., СибНИИК с 2006г., ИЦиГ СО РАН с 2009г., КНИИСХ с 2021г., ВНИИМК с 2021г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОСЕНЬ 2023 ГОДА

СЕМЕНА КРАСНОДАРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ДЛЯ ОСЕНИ С СИБИРСКИМ ХАРАКТЕРОМ

В хозяйстве проходят сортовые и производственные испытания сортов краснодарской селекции, есть результаты 2022 года.

Зимовка этого сезона проходила в тяжелых условиях, при этом есть положительные результаты. Предлагаются первые ограниченные партии сортов с высокой зимостойкостью.

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая «истинная двуручка» **АНКА (ЭС)**. Районирована (6) с 2016 года. Возделывается как в яровом так и озимом клину. В условиях Западной Сибири показала хорошую зимостойкость, устойчива к полеганию. В яровом посеве вегетационный период соответствовал среднеспелым сортам, урожайность 54 ц, га

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая «истинная двуручка» **ВЕЛЕНА (ЭС)**. Районирована (6) с 2017 года. Возделывается как в яровом так и озимом клину. Низкорослая, короткостебельная устойчива к полеганию. Высокая зимостойкостью. В яровом посеве вегетационный период соответствовал среднепоздним сортам, урожайность 61 ц, га

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **АГРОФАК-100 (ЭС)** Районирован (5,6) с 2022 года. Полукарликовая форма, высокоустойчив к полеганию, очень высокая морозостойкость, засухоустойчивость высокая, урожайность в хозяйстве в 2022 году 62.5 ц, га

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **СВОРОГ (ЭС)** Районирована (6,7,8) с 2017 года. Среднерослый устойчив к полеганию, морозостойкость высокая, засухоустойчив, урожайность в 2022 году 70.3 ц, га

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **КУБАНЬ (ЭС)** Районирована (6) с 2022 года. Ультраскороспелый, самый скороспелый сорт в мире. В 2022 году полная спелость наступила 15 июля. Полукарликовый,

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **МИГ (ЭС)** Районирована (5,6) с 2022 года.

■ **НОВИНКА!** Пшеница мягкая озимая **ЭТНОС (ЭС)** Районирована (6) с 2012 года

■ **НОВИНКА!** Озимая тритикале **ГОЛЬДВАРГ (ЭС)** Районирован с 2023 года (1, 2,3,4,5,6) В 2022 году урожайность в хозяйстве 69 ц, га.

■ **НОВИНКА!** Озимая тритикале **ИЛИЯ (ЭС)** Районирована (3,4,5,6,7,8) с 2022 года. В 2022 году 72 ц, га.

■ **НОВИНКА!** Озимое тритикале **СЛОН (ЭС)** Районирована (3,4,5,6,7,8) с 2022 года. Высота до 170 см, при этом устойчив к полеганию, урожайность зеленой массы в конкурсном сортоиспытании до 960ц/га. Главная цель использования зеленая масса.

■ **НОВИНКА!** Озимое тритикале **ТИХОН (ЭС)** Районирована (6) с 2019 года. Рекордсмен по урожайности в НЦЗ им. П.П. Лукьяненко 143ц/га. В хозяйстве 2022 год 68 ц, га.

■ **НОВИНКА!** Озимое тритикале **ХЛЕБОРОБ (ЭС)** Районирована (6) с 2017 года. Хлебопекарное тритикале с высоконатурным и зерном пшеничного типа. В 2022 году 55 ц, га.

■ **НОВИНКА!** Озимая сурепица **ГОРДЕЯ (РС-1)** Районирована по всей РФ. Высокопродуктивный высокомасличный Безэруковый, низкоглюкозинолатный, желтосемянный сорт. Урожайность зеленой массы более 50 т/га, зерна 3.3-3.8т Вегетационный период 252-257 суток. Зимостойкость высокая.

■ **НОВИНКА!** Озимая сурепица **ЛЮБАВА (РС-1)** Районирована по всей РФ Высокопродуктивный высокомасличный, Безэруковый, низкоглюкозинолатный, желтосемянный сорт. с высокой зимостойкостью. Самая ранобураемая культура на зерно и зеленый корм. Урожайность 3-3,5 т, га Вегетационный период 245-255 суток

А ТАК, ЖЕ СОРТА С ИСТОРИЕЙ

■ Пшеница мягкая озимая **СКИПЕТР (ЭС)** Районирована (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) с 2009 г., по Западной Сибири (10) с 2011 г. Хорошая зимостойкость, устойчивость к полеганию.

■ Пшеница мягкая озимая **НОВОСИБИРСКАЯ-3 (ЭС)** Районирована (10, 11) с 2014 г. Очень высокая зимостойкость.

■ Пшеница мягкая озимая **НОВОСИБИРСКАЯ-2 (ОС СЭ)**. Высокие хлебопекарные качества. Районирована (10, 11) с 2015 г. Стабильно даёт пшеницу третьего класса.

■ Пшеница мягкая озимая **КРАСНООБСКАЯ ОЗИМАЯ (ОС СЭ)**. Сорт с высокой зимо и засухо устойчивостью. Районирована (10) с 2021 года.

633445, Новосибирская область, Тогучинский р-н, с. Владимировка.

📍 633445, Новосибирская область, Тогучинский р-н, с. Владимировка.
☎ (383-40) 39-624,

☎ (383-40) 39-636.
✉ 20kpss.tog@mail.ru
🌐 колхоз20съездакпсс.рф
🌐 kolhoz20kpss.sicentre.ru

Председатель колхоза — Александр Витальевич КАМЕНЕВ
☎ 8-905-952-45-28
Главный агроном — Виталий Александрович КАМЕНЕВ
☎ 8-923-254-01-57

реклама

реклама



Красноярский край

1

Сельхозкооперативы на гранты построят зерносклад и цех по переработке мясной продукции

В Минсельхозе края подвели итоги конкурса грантов для сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие материально-технической базы. Отбор прошли два кооператива из Сухобузимского и Новосёловского районов. В сумме из бюджетов разных уровней они получат 50 млн рублей.

Сухобузимский СПССПК «Линум» специализируется на закупке у пайщиков семян рапса, пшеницы и ячменя для их реализации. На грант кооператив намерен построить зерносклад, чтобы оказывать своим членам и фермерам района услуги по подработке, сушке и хранению зерновых и масличных культур.

На средства господдержки СКПК «ВелесАгро» Новосёловского района планирует построить цех по переработке мясной продукции и производству полуфабрикатов. За счёт этого кооператив увеличит объём закупки у пайщиков и местных жителей крупного рогатого скота.

«Кооперативы «Линум» и «ВелесАгро» работают чуть больше года, однако за столь небольшой срок они зарекомендовали себя активными участниками краевых и федеральных программ. В этом году «Линуму» в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство» возместили часть затрат за приобретённое оборудование и закупку у пайщиков сельхозпродукции. «ВелесАгро» в прошлом году получил грант на строительство

модульного убойного пункта. В ближайшие месяцы объект введут в эксплуатацию. Уверен, что победа в конкурсе грантов на развитие материально-технической базы станет для наших кооперативов дополнительным стимулом к развитию», — отметил Леонид Шорохов, и.о. заместителя председателя Правительства края — министра сельского хозяйства и торговли.

Кооперативы могут рассчитывать на грант до 50 млн рублей, при этом необходимо софинансировать проект за счёт собственных средств в размере не менее 40%.

Конкурс проходит для перерабатывающих и сбытовых сельскохозяйственных потребительских кооперативов, зарегистрированных в сельской местности, действующих не менее года и объединяющих минимум десять пайщиков-сельхозпроизводителей.

После получения господдержки нужно работать по проекту не менее пяти лет, создать новые рабочие места, обеспечить прирост производства сельхозпродукции. На грант можно купить, построить, отремонтировать или модернизировать производственные помещения, приобрести спецтехнику, оборудование и установить его, погасить часть привлекаемого на реализацию проекта льготного кредита и т. д. На расходование бюджетных средств кооперативам даётся два года.

За семь предыдущих лет гранты на развитие материально-технической базы на сумму более 395 млн рублей получили 16 краевых сельхозкооперативов.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИЦЕП ALTAI AGRO ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ



Отдел продаж ☎ +7 (3852) 27-17-91;
Руководитель отдела продаж:
Каримов Ренат ☎ +7-905-981-00-48,

Менеджер отдела продаж:
Жиденко Алена ☎ +7-961-998-51-40.
✉ vk.com/ruf2 🌐 WWW.RUF-2.RU





ООО "АПК-Интех"

АПГРЕЙДИНГ ЗЕРНОВЫХ СЕЯЛОК

No-till

Анкерный сошник А-05ПК некортирующий для С-образных стопок.

Анкерный сошник А-03АС на параллелограмной подвеске

Анкерный сошник А-03ПК с колтером Д-3

Анкерный сошник А-03ПК на параллелограмной подвеске

Сошник анкерный А-03А

Проектирование и производство сошников прямого посева и колтеров для переоборудования зерновых сеялок и посевных комплексов

- ◆ равномерная глубина заделки семян
- ◆ регулируемое усилие прикатывания рядка
- ◆ высокопрочные материалы

- ◆ наральник с карбидом вольфрама шириной 15 мм
- ◆ высокая износостойкость
- ◆ необслуживаемые узлы – высокая надежность

Анкерный сошник А-02-1 на копирующей подвеске

Колесо прикатывающее с шиной атмосферного давления 320x50

Прикатывающее колесо адресное, копирующее, с поворотным механизмом.



WWW.APC-INTECH.RU

☎ 8-913-222-59-99

✉ apc-intech@yandex.ru

📍 г. Барнаул, ул. Партизанская, 266/11

📱 www.instagram.com/apc22_official

ООО "АПК-ИНТЕХ"

Раскрой потенциал каждого семени!



Озимая гибридная рожь — одна из самых интересных культур современного сельского хозяйства России. Культура, которая не только славится великолепными урожаями, но и позволяет оптимизировать затраты на производство продукции растениеводства! Культура, которая позволяет получать богатые урожаи даже на бедных песчаных почвах, и быть экономически рентабельной, в тех условиях, где другие зерновые культуры не способны похвастаться хорошей маржинальностью.

Однако для того чтобы раскрыть потенциал культуры и получить высокую прибыль — одних только хороших семян мало. Необходимо отточить технологию выращивания, потому как агротехнологические ошибки могут очень серьезно снизить урожай.

1. Агротехника озимой гибридной ржи строится на биологических особенностях культуры. Гибридная рожь за счет гетерозисного эффекта имеет высокое продуктивное кущение! А следовательно ее нужно высевать низкой нормой посева, когда для получения максимальных урожаев нам необходимо раскрыть потенциал каждого семени!

Оптимальная норма посева в стандартных условиях 2–2,2 млн семян/га при выращивании на зерно (2,5 млн семян/га. при возделывании на зеленый корм.) за счет гетерозисного эффекта и высокого продуктивного кущения мы можем получить достаточный стеблестой в 650–850 стеблей на квадратный метр. (для этого необходимо получить кущение на уровне 4–5 продуктивных стеблей). Гибридная рожь может показать и большее кущение, однако оно возникает в условиях изреженного посева, когда из-за ошибок агротехники (неравномерная глубина заделки семян, плохая подготовка почвы, игнорирование проблемы с почвенными вредителями) мы можем видеть на полях изреженные участки, где культура начинает компенсировать изреженность стеблестоя за счет кущения.

2 млн семян на га — это не высокая норма посева, и поэтому необходимо очень тщательно подходить к подготовке поля под посев. Для того чтобы получить ровные и дружные всходы, необходимо создать оптимальные условия для каждого семени. Цели подготовки почвы:

- сохранить влагу
- распределить пожнивно корневые остатки предшественника
- создать посевное ложе
- побороться с сорными растениями и падалицей предшествующей культуры.

Все эти моменты влияют на возможность заделать семена на одну глубину и получить ровные и дружные всходы, а следовательно, влияют на урожай.

Гибридная рожь — культура, способная формировать высокое число продуктивных побегов, однако для того чтобы раскрыть генетический потенциал, необходимо знать несколько моментов:

- озимая гибридная рожь может куститься весной, однако основное кущение проходит с осени
- на величину продуктивного кущения влияет глубина заделки семян. Узел кущения закладывается на глубине 2 см и чем глубже мы сеем, тем меньше времени

у гибридной ржи с осени для того, чтобы развить необходимое кущение

- озерненность колосьев при весеннем кущении на 15–20% меньше, чем при осеннем.

Для раскрытия потенциала урожая в 6,5–7 тонн с гектара необходимо получить густоту стояния 650–700 стеблей на квадратный метр с озерненностью колоса в 56–60 зерен в колосе и средней массой 1000 зерен в 30 г.

2. Именно поэтому так важно скрупулёзно подойти к вопросу своевременной подготовки почвы. Для того чтобы гибридная рожь успела сформироваться и подготовиться к зимовке, как правило, ей необходимо 6 недель безморозного периода осенью. Поэтому гибридную рожь необходимо высевать в более ранние сроки нежели озимую пшеницу. Оптимальные сроки посева в центральном регионе варьируются в диапазоне с 25 августа по 10 сентября. При более позднем посеве, особенно в случае наступления ранних холодов, она может не успеть реализовать свой потенциал по продуктивному кущению. В регионах — Волги-Урала и Сибири посев необходимо начинать раньше и начинать с 10–15 числа августа с завершением посевной до 1 сентября.

3. Оба указанных выше пункта ограничивают нас по выбору предшественника:

- Относительно ранний срок посева не позволяет нам располагать гибридную рожь по поздно убираемым культурам. Потому как не остается время на продуктивное кущение.
- Лучше избегать использования озимых зерновых культур как предшественника по причине возникновения проблем с падалицей. И проблем с распределением пожнивно корневых остатков.
- Мы можем использовать как предшественник яровые зерновые, однако при засушливых условиях есть риск столкнуться с проблемой появления падалицы в посевах и в целом при выборе такого предшественника необходимо более скрупулёзно подходить к защите посевов из-за накопления вредителей и болезней.
- Биологически более удачными предшественниками будут рано убираемые бобовые и крестоцветные культуры.
- Наилучшими предшественниками являются чистые и занятые пары и травы. Однако следует отметить, что на полях многолетних трав, особенно после люцерн можем столкнуться с проволочником, и поэтому в таких случаях необходимо сеять семена только с инсектицидной защитой.

Итак, мы перечислили 3 осенних ключа к успеху:

- Подбор предшественника
- Срок посева
- Получение оптимальной густоты стеблестоя.



Озимая гибридная рожь

КВС АВИАТОР

Рожь высокого полета

НОВИНКА



www.kws-rus.com

СОЗДАЁМ
БУДУЩЕЕ
С 1856 ГОДА



И в том случае если мы не допустили ошибок на старте — уже на старте есть потенциал для получения высокого урожая!
Дальнейшая задача сохранить и приумножить этот потенциал!

4. Сохранение потенциала урожая.

Первые негативные эффекты по потере потенциала урожая мы можем увидеть в осенний период. В первую очередь из-за повреждения вредителями. В основном это повреждения проволочником, подгрызающей совкой, и злаковыми мухами. При риске повреждения злаковыми мухами и проволочником — используйте инсектицидную протравку семян. Борьба с подгрызающей совкой несколько сложнее из-за особенностей вредителя. Борьба с вредителем заключается только в применении 2х-3х кратных фоллиарных обработок кишечно-контактными препаратами во время выхода гусеницы на поверхность, как правило, в ночные часы.

Риски выпадения в зимней период. Гибридная рожь сама по себе как культура имеет очень высокую зимостойкость по сравнению с другими озимыми зерновыми культурами, поэтому может зимовать даже в неблагоприятных условиях. Однако для того чтобы снизить процент повреждения от снежной плесени и склеротинии, необходимо придерживаться следующих правил:

- Соблюдение агротехники по срокам сева и густоте, так как переросшие и загущенные посевы могут сильнее повреждаться при неблагоприятных условиях.
- Посев со сложными удобрениями. Как показывает практика, при применении стартовых доз сложных удобрений растения лучше формируются перед уходом в зиму и лучше переживают неблагоприятные условия.
- При повышенном риске поражения посевов снежной плесенью или при перерастании посевов необходимо применять фунгицидные обработки в осенний период. Как правило, однократное применение фунгицидов на основе фундазола или карбендазима за 2–3 недели до наступления минусовых температур существенно снижают поражение снежной плесени при выходе посевов после перезимовки.

5. Вклад минерального питания для получения урожая сложно переоценить. Гибридная рожь — это культура, которая может питаться на горизонтах, недоступных для питания других злаковых культур за счет глубоко проникающей корневой системы. Поэтому и культура более эффективно использует азот и для формирования урожая ей необходимо 20 кг д.в. азота для получения 1 тонны продукции. Основным моментом применения азотного питания является момент выхода растений после перезимовки. Гибридная рожь пробуждается и начинает формировать вторичную корневую систему на 7–14 дней раньше чем озимая пшеница, и поэтому она так отзывчива именно на раннее внесение азота. Хороший эффект показывает применение серосодержащих азотных удобрений. Как показали внутренние исследования компании, наибольшую эффективность на тяжелых почвах дает первая подкормка, однако на легких почвах вносить удобрения лучше дробно. При дробном применении основную дозу азота до 70% вносим при выходе посевов из зимы. Вторую часть 30% вносим в 30–31 фазу ВВСН начала выхода в трубку.

При выборе форм азотных удобрений надо принимать во внимание что если из-за засухи или по иным причинам посевы вышли слабыми после перезимовки и нам необходимо их максимально раскустить то лучше применять аммиачную селитру. Если посевы ушли в зиму сформированными и перезимовка прошла успешно — то лучше применять пролонгированный азот в виде КАСов или карбамида

Гибриды озимой ржи генетически дают высокое качество (число падения более 240) и отдельной работы на качество культура не требует.

6. гибридная рожь — культура интенсивного типа, и свой максимальный урожай она сможет сформировать в условиях высокой агротехники. А высокий уровень агротехнологии очень сложно создать без применения регуляторов роста. Культура сама по себе низкорослая — в районе 110–120 см в стандартных условиях — и способна противостоять полеганию на уровне урожайности до 6 т/га. Однако потенциал урожая культуры гораздо выше, и в этом случае или при рисках неблагоприятных погодных условий, таких как обильные осадки и сильные ветра, необходимо обезопасить себя от этих факторов применением регуляторов роста. И здесь мы можем предложить следующие правила:

- планируемая урожайность до 6 т/га — в стандартных условиях регуляция роста не требуется. При обильных осадках или угрозе сильных ветров — применение препаратов на основе хлормекватхлорида или тринекспак-этила.
- планируемая урожайность 6–8 т/га — в стандартных условиях применение препаратов на основе хлормекватхлорида или тринекспак-этила. Или совместно с уменьшением нормы работы препаратов. При угрозе неблагоприятных погодных условий работа в полных дозировках.
- при планируемой урожайности более 8 т/га — рекомендуется применение полных доз регуляторов роста. На первое применение 31–32 фаза ВВСН препараты на основе хлормекватхлорида, в 33–35 фазу препараты на основе тринекспак-этила. Также хорошие результаты на снижение общего роста и уменьшение парусности растения оказали регуляторы роста на основе этефона кислоты.

7. Защита от болезней. Физиологически гибридная рожь более устойчива к основным болезням зерновых культур, так как основной вклад в формирование пластических элементов несут в себе колос и стебель, поэтому развитие листовых болезней не так сильно снижает урожай как у озимой пшеницы. Основной болезнью гибридной ржи является бурая ржавчина — которая поддается контролю большинством зарегистрированных фунгицидов. Основной рекомендацией по применению фунгицидов является работа по первым признакам заболевания.

Эти 7 пунктов можно подытожить следующими выводами:

1. Мы можем разделить все агротехнологические приемы на 2 типа. Одни агроприемы нацелены на раскрытие потенциала каждого семени и увеличение потенциала нашего урожая. Вторые — на сохранение того потенциала, который у нас уже есть. Но получить высокий и экономически рентабельный урожай мы можем только при грамотном соблюдении обоих компонентов агротехнологии.

2. Мало подобрать устойчивую культуру и высоко урожайный гибрид — необходимо создать все условия в которых культура сможет раскрыть свой потенциал.

Выбирайте гибридную рожь компании КВС, соблюдайте агротехнологию — раскрывайте весь потенциал своих полей вместе с нами!

реклама

Виталий БОГДАНОВ, менеджер по работе с ключевыми клиентами региона Сибирь
 +7 (913) 724 5699
 vitaliy.bogdanov@kws.com
 WWW.KWS-RUS.COM





г. Барнаул 8 (963) 526 60 04
г. Новосибирск 8 (964) 084 47 25
→ fmruscorp
fmrus.ru

Вулкан, ТПС

200 г/л бифентрина

Базовый инсектицидный протравитель семян для защиты подсолнечника и кукурузы от почвообитающих вредителей



Тиамакс, КС

240 г/л тиаметоксама

Универсальный инсектицидный протравитель семян контактно-системного действия



- Обладает контактным и кишечным действием
- Защищает проросток, всходы и корневую систему растений
- Обеспечивает получение дружных всходов
- Обладает репеллентными свойствами для птиц
- Совместим с фунгицидными протравителями
- Продолжительная защита от комплекса вредителей всходов
- Контролирует как почвообитающих, так и наземных вредителей
- Совместим с фунгицидными протравителями
- Обеспечивает дружные всходы

1 Российский лён в тренде

На Алтае, как и в Сибири в целом, набирает популярность выращивание масличного льна. Производство масличного льна как культуры, которая многие годы была нишевой для нашей страны, сейчас стало приобретать более значимый характер.



Россия 4 года подряд показывает прорыв в производстве масличного льна. По прогнозу отраслевого союза, в 2023 году урожай может вырасти до нового рекорда как за счет роста посевных площадей, так и совершенствования агротехнологий возделывания. При том, что в прошлом году кудряша уже было собрано более 1,7 млн тонн.

В прошлом году Алтайский край вышел в лидеры по производству льна. Алтайскими сельхозпроизводителями было намолочено свыше 270 тыс. тонн. За последние 10 лет урожай в регионе вырос почти в 7 раз.

Крупнейшими регионами, которые и сформировали половину урожая российского масличного льна, стали Алтайский край (16%), Омская область (10%), Курганская, Ростовская и Новосибирская области.

Однако в настоящее время в России недостаточно развита культура потребления продуктов из семян льна, и объемы его переработки по сравнению с подсолнечником или соей незначительны. При этом на него присутствует большой спрос на мировых рынках, что и обеспечивает резкий рост производства этой агрокультуры, а также расширение ее посевов, в первую очередь в Сибири.

Выращивание льна по органическому типу земледелия имеет большие перспективы, особенно в регионах Сибири и Дальнего востока. Такой продукт имеет более высокие шансы на реализацию итмаржу. Например, в Томской области уже сегодня выращивают органический лён, который имеет спрос как на внутреннем рынке, так и за рубежом (в Германии, ОАЭ).

Российский масличный лён, в отличие от одного из главных конкурентов Канады, хорошо известен в мире как не содержащий ГМО. В связи с этим Россия в последние годы занимает лидирующие экспортные позиции. По результатам 2022 года отечественный лён занимал 42% в весовом эквиваленте мирового экспорта этой культуры, уверенно опережая главных конкурентов – Казахстан и Канаду.

В 2022/23 сельскохозяйственном году российский экспорт семян масличного льна достиг рекордных 1,3 млн тонн. Продукция была направлена в 38 стран. Крупнейшим покупателем являлся Китай, на который приходилось около 70% поставок из России. В числе ведущих импортеров сохранили позиции традиционные покупатели российского льна: Бельгия, Латвия, Польша, Казахстан и Турция.

Учитывая высокую полезность льна, в перспективе возможно расширение географии поставок продукции его переработки в страны Ближнего Востока и Азии, где сегодня высок спрос на здоровую продукцию.

2 Белоруссия повысила экспортные цены на сливочное масло для РФ

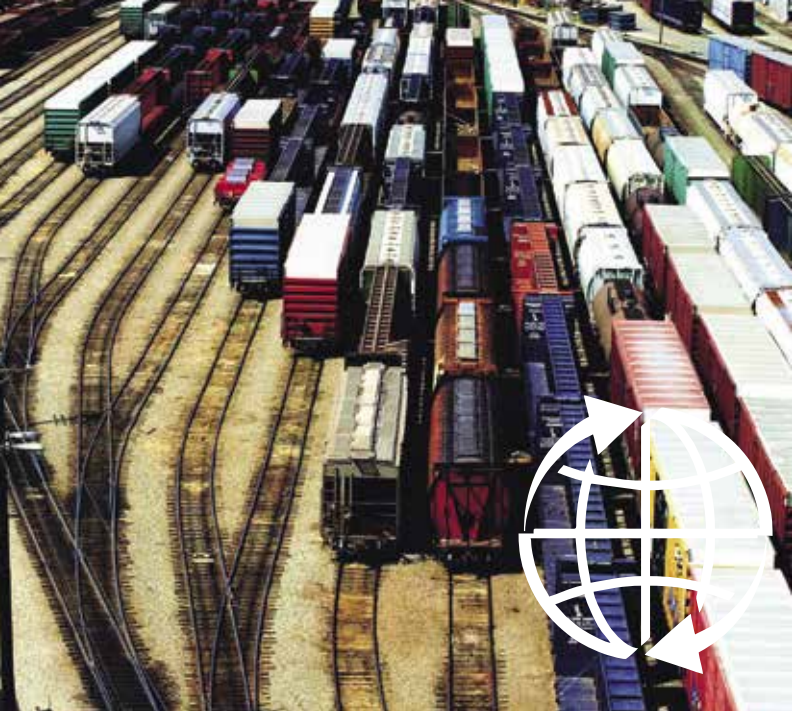
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Белоруссии изменило минимальные экспортные цены на сливочное масло, которое поставляется в Россию.

В соответствии с постановлением Минсельхозпрода, которое опубликовано на Национальном правовом интернет-портале, с 25 августа минимальная стоимость поставок сливочного масла жирностью 80% и более составляет 440 российских рублей за 1 кг (ранее – 430 рублей), жирностью от 72% до 80% – 390 российских рублей за 1 кг (380 рублей).

Действующие цены на иную молочную продукцию и мясо крупного рогатого скота при поставках в РФ не изменились.



В соответствии с ранее принятым решением белорусского правительства, Минсельхозпрод с июня 2022 года устанавливает минимальные экспортные цены на ряд продовольственных товаров в зависимости от определенного рынка сбыта: для России, для стран ЕАЭС (кроме России), для стран СНГ (кроме стран ЕАЭС и Азербайджана) и Грузии, для Азербайджана, для стран вне СНГ (кроме Грузии).



3 Правительство РФ расширило механизм субсидирования перевозок сельхозпродукции по железной дороге

Правительство продолжает создавать условия для развития агропромышленного комплекса. Принято решение расширить параметры программы субсидирования железнодорожных перевозок сельскохозяйственной продукции по льготным тарифам. Постановление об этом подписал председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

«В первую очередь расширяются меры государственной поддержки при транспортировке минеральных удобрений. Теперь льготные тарифы будут действовать при доставке минеральных удобрений для всех аграриев на Дальнем Востоке, а не только для производителей семян масличных культур, как было ранее. Это поможет снизить расходы для хозяйств, повысить их рентабельность и начать подготовку к весенним полевым работам заранее.

Во-вторых, льготная транспортировка зерновых культур теперь распространяется и на перевозку ржи, в том числе для мукомольных предприятий в Центральном и Северо-Западном федеральных округах. Это решение будет способствовать поддержанию стабильных цен на ржаной хлеб, муку и другие виды изделий.

Рассчитываем, что принятые меры окажутся востребованными как сельхозпроизводителями, так и транспортниками, а наши граждане будут обеспечены необходимыми продуктами питания».

Господдержка железнодорожных перевозок сельхозпродукции началась в 2019 году.

Речь идёт о субсидиях перевозчикам на возмещение потерь, возникающих при установлении льготных тарифов на транспортировку такой продукции. Перевозка по льготному тарифу предусматривает все виды отправки грузов: как в вагонах, так и в контейнерах. В 2023 году Правительство РФ направило на поддержку таких перевозок 6,3 млрд рублей.

4 Экспорт российской продукции АПК демонстрирует стабильный рост

Заместитель министра сельского хозяйства Сергей Левин принял участие в конференции «Меры повышения конкурентоспособности российских экспортеров продукции АПК», организованной Минсельхозом России и федеральным

центром «Агроэкспорт». Он рассказал о развитии торговли отечественной продукцией АПК в современных условиях и государственной поддержке этого направления.

По словам Сергея Левина, несмотря на объективные сложности, российский аграрный экспорт уверенно растет. По сравнению с 2017 годом его объем практически удвоился и в 2022 году достиг уровня 41,6 млрд долларов.

При этом увеличилась доля дружественных государств среди покупателей нашей продукции – в 2023 году она достигла 87% от общего показателя.

Ведущую роль стали играть страны Азии и Ближнего Востока. Так, экспорт в Китай и Турцию вырос почти в 3 раза, в Иран – почти в 6 раз. Россия начала экспортировать пшеницу в Алжир и Саудовскую Аравию, налажены поставки мяса птицы в Китай и страны Персидского залива, а свинины – во Вьетнам.

Расширился экспорт масложировой продукции в Индию и Китай. Российская кондитерская продукция вышла за пределы постсоветского пространства и начала активно реализовываться в Китай, Саудовскую Аравию и другие страны.

В этом году поставки также растут. Как отметил Сергей Левин, сегодня именно успешная работа на внешних рынках стимулирует инвестиционную активность и рост производства предприятий АПК.

Результаты во многом обусловлены последовательной работой по созданию системы государственной поддержки. Различные меры охватывают весь экспортный цикл – от инвестиций в новое производство до сертификации и вывода продукта на внешние рынки.

Представители аграрного бизнеса и отраслевых союзов рассказали о влиянии инструментов поддержки на развитие экспортной деятельности, а руководители региональных органов управления АПК поделились лучшими практиками управления региональной инфраструктурой и стимулирования поставок продовольствия за рубеж.

Оборудование для защиты растений

Официальный дилер

АЛЕКС ARAG TREHLER ip

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «Алекс»
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru www.apecs.ru



1 Саратовский подшипник заменит европейский

В Саратовской области наладили выпуск импортозамещающих подшипников из углеродных композитов. Такие используются при изготовлении сельскохозяйственной техники.

Это российский аналог изделия, выпускаемого крупным европейским производителем подшипников, систем смазки и мехатроники. Модель разработали и ввели в производство специалисты ООО «Балаково Карбон Продакшн».

Подшипник из композиционного материала разработан для больших нагрузок, обладает хорошими характеристиками скольжения. Такие изделия применяются в химической промышленности, приборостроении, изготовлении запорной арматуры, специальной строительной, дорожной и сельскохозяйственной техники.

ООО «Балаково Карбон Продакшн» специализируется на выпуске углеродных волокон, композитов и изделий из них. Среди инновационной продукции – углеродные волокна на основе гидратцеллюлозы, модифицированные термопластичный углекомпозит и композиционный прессовочный материал, втулки для шарнирных соединений тормозных рычажных передач грузовых вагонов и пр.

2 Предприятие «Росэлектроника» запустило серийное производство модернизированной посевной техники

Пензенский «Радиозавод» холдинга «Росэлектроника» (входит в Госкорпорацию Ростех) при поддержке Фонда развития промышленности запустил новый цех для серийного производства модернизированных моделей крупногабаритной посевной техники «Быстрица». Благодаря техническому перевооружению мощность предприятия по выпуску сельхозтехники выросла в два раза, а уровень локализации достиг 85%.

В рамках проекта, профинансированного ФРП, «Радиозавод» модернизировал серийно выпускаемую на предприятии посевную технику «Быстрица» – был создан пневматический высевной бункер с использованием коррозиестойких материалов, предназначенный для загрузки семян и удобрений.

Кроме того, предприятие разработало и приступило к полевым испытаниям новых моделей пневматических прицепных сеялок, а также посевных комплексов.

Новая техника способна выполнять несколько технологических операций за один проход по полю, что помогает фермерам уменьшить издержки и повысить эффективность. Изделия отличаются повышенной стойкостью поверхности к истиранию и возникновению очагов коррозии. Наличие дополнительных опций позволяет подобрать оборудование в зависимости от технологии посева и агроклиматических условий в местах эксплуатации.

«Благодаря финансовой поддержке Фонда развития промышленности конструкторы «Радиозавода» разработали новые модели посевной техники, которые уже проходят испытания на полях Пензенской области. Более того, в ходе проекта мы провели модернизацию выпускаемой линейки пневматической посевной техники и запустили ее серийное производство. В целом, запуск нового цеха позволит усилить существующие рыночные позиции предприятия, увеличив долю выпускаемой гражданской продукции с 11% в 2021 году до 20% к 2025 году», – рассказал генеральный директор АО «Радиозавод» Олег Ратников.

Общие инвестиции в проект составили 263 млн рублей, из которых 211 млн рублей на приобретение высокотехнологичного оборудования предоставил в виде льготного займа федеральный Фонд развития промышленности (ФРП).

3 Робот для лазерного уничтожения сорняков представили в Нидерландах

Международная группа компаний и исследователей представила в Нидерландах машину для борьбы с сорняками с использованием волоконно-лазерной технологии WeLASER. Машина оснащена RGB-камерой для отслеживания движения спереди и двумя наборами стереокамер 3D Zed X. Установленные камеры обнаруживают сорняки и культурные растения. На данный момент существует алгоритм работы с кукурузой и сахарной свеклой.

Алгоритм распознает кукурузу или сахарную свеклу и помечает сорняки, затем лазеры направляют свой луч на точку роста сорняка, чтобы уничтожить его путем нагревания. Машина позволяет уничтожать сорняки, максимальный размер которых составляет 2–3 сантиметра (до 4 листов), скорость обработки составляет от 0,7 до 3,2 км/ч в зависимости от влажности сорняков, чем больше влажность, тем больше уходит времени и энергии на борьбу с ними.

WeLASER – это финансируемый Европой проект, который разрабатывает систему борьбы с сорняками, основанную на лазерной технологии высокой мощности.

4 В Москве разработали электрический мини-погрузчик

Столичное государственное машиностроительное конструкторское бюро «Вымпел» имени И. И. Торопова совместно с Московским государственным техническим университетом имени Н. Э. Баумана и Курганским заводом дорожных машин разработало малогабаритный электрический погрузчик с батареей, рассчитанной на семь часов бесперебойной работы. Новинкой уже заинтересовались крупные производственные предприятия, логистические комплексы и строительные компании.

Мини-погрузчик на электроприводе способен перемещать грузы массой до тонны. Кроме того, машина отличается от аналогичной техники, оснащенной двигателями внутреннего сгорания, высокой степенью автоматизации, энергоэффективностью, маневренностью и низкой стоимостью жизненного цикла. Уровень локализации компонентной базы погрузчика составляет 70 процентов. Планируется, что к концу 2024 года он достигнет 100 процентов.



Электропогрузчик получил российские патенты на полезную модель и промышленный образец. В мае и июне он уже прошел первые оценочные эксплуатационные испытания. В сентябре начнется производство первой предсерийной партии из 15 единиц. По итогам их эксплуатации изделие доработают с учетом пожеланий заказчиков и запустят в массовое производство.

В прошлом году в городе создали Московский кластер электромобилестроения. Он уже объединил больше 50 научно-исследовательских и производственных предприятий, которые разрабатывают и производят автомобили, микроэлектронику, композитные материалы и зарядные станции.

5 Правительство РФ расширило возможности льготного лизинга для аграриев

Параметры программы льготного лизинга сельскохозяйственной техники, машин и оборудования будут расширены. Это поможет аграриям сохранить темпы технической модернизации и увеличить объемы производства продукции. Постановление подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

«В первую очередь расширяется перечень техники, передаваемой по договорам льготного лизинга. Теперь в него включены автотранспортные средства, прицепы и полуприцепы, а также железнодорожные вагоны, которые можно использовать для перевозки сельхозпродукции. Это позволит увеличить объемы таких перевозок и будет способствовать стабильному обеспечению граждан продуктами питания.

Во-вторых, постановлением предусмотрена возможность реструктуризации лизинговых платежей. Это снизит финансовую нагрузку на аграриев, что в свою очередь будет способствовать увеличению объемов производства и развитию инфраструктуры агропромышленного комплекса.

Рассчитываем, что эти меры будут востребованы не только агропромышленным комплексом, но и производителями сельскохозяйственной техники, машин и оборудования», — отметил Михаил Мишустин.

6 Долю отечественной сельхозтехники на рынке РФ планируется довести до 80% к 2035 году

Доля отечественной сельхозтехники на рынке РФ к 2035 году должна увеличиться до 80% с нынешних 61%. Доля экспортных поставок к этому году должна быть не ниже 25% от отгрузок на внутренний рынок.

Приоритетной продукцией для сельхозмашиностроения РФ считаются зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы, навесная и прицепная техника. Так, производство зерноуборочных комбайнов в 2024 году предусмотрено в 6 тыс. единиц, в 2030 году — в 9,48 тыс. единиц, в 2035 году — в 10 тыс. единиц. Кормоуборочных — соответственно в 310, 460 и 1,2 тыс. штук. Выпуск тракторов для сельского хозяйства определен соответственно в 6,4 тыс., 10,17 тыс. и 13,5 тыс. единиц.

Всего выпуск приоритетной продукции в 2024 году предусмотрен в 57,71 тыс. единиц, в 2030 году — в 73,11 тыс., в 2035 году — в 86,2 тыс. единиц.

В то же время на развитие отрасли могут повлиять такие риски, как нестабильность спроса на сельскохозяйственную технику в связи с изменениями цен на зерновом рынке, колебания курса национальной валюты, рост цен на сырье, материалы, комплектующие и энергоносители, увеличение логистических затрат, сокращение экспортных рынков сбыта.

Стоит отметить, что в 2022 году было выпущено 4,743 тыс. зерноуборочных комбайнов, 290 кормоуборочных, 6,195 тыс. тракторов, 4,12 тыс. плугов, 6,216 тыс. сеялок, 2,142 тыс. опрыскивателей.





Ирина ЛЕДОВСКИХ,
Светлана ТАРАСОВА

В сложный год — надежда на технику



В Новосибирской области самый большой посевной клин — более 200 тысяч га — у Краснозерского района. В 2022 году аграрии района произвели почти десятую часть от регионального валового сбора зерна: 304,6 тыс. тонн. Выращивают в районе зерновые и зернобобовые, технические, кормовые культуры. Развито и животноводство. Достижению высоких показателей в сельском хозяйстве, безусловно, способствует высокая техническая оснащенность хозяйств района: здесь больше всего в НСО зерноуборочных комбайнов, посевных комплексов, опрыскивателей. И по закупкам новой техники Краснозерский всегда в лидерах. Так, по итогам 2022 года объем инвестиций аграриев района в обновление технического парка составил более 2 млрд рублей.

Большое значение технической оснащенности придают в таких хозяйствах как ЗАО «Колыбельское» и КФХ Вайс Э.А. Сельскохозяйственные предприятия активно используют технику от производителей CLAAS и Amazone, обладающую высокими стандартами качества с прицелом на лидирующие позиции в производстве орудий для почвообработки, посева, внесения удобрений, защиты растений, кормоуборочной и зерноуборочной техники.

В экстремальных погодных условиях жизнеопределяющими становятся опытность земледельца и наличие хорошей техники. А 2023 год для аграриев Краснозерского района действительно экстремальный. Запасы накопленной влаги в почве к началу сева здесь, как и во многих других степных районах области, оценивались как «сильно недостаточные». Весной и в начале лета количество выпавших осадков было в несколько раз меньше среднеголетних значений. В районе был введен режим ЧС.

ЗАО «КОЛЫБЕЛЬСКОЕ»: В СТРАДУ ОЧЕНЬ ВАЖНА БЛИЗОСТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

«Колыбельское» — одно из самых крупных хозяйств района: посевные площади — более 8,6 тысяч гектаров. Занимаются здесь и растениеводством, и животноводством. Выращивают пшеницу, овес, ячмень, гречиху, подсолнечник, кукурузу на силос, однолетние и многолетние травы для обеспечения кормовой базы. В этом году уменьшили площади под пшеницей, а увеличили — под подсолнечником, овсом и ячменем. Планам увеличить еще и посевы гречихи помешал недостаток почвенной влаги.

Посев — одна из самых ответственных технологических операций: ошибок этот процесс не прощает, исправить их потом крайне сложно. Потому и доверяют его только проверенной технике. Пшеницу, овёс и ячмень высевали

приобретённой в этом году сеялкой Primera DMC 9000 от Amazone, сразу внося удобрения. Преимущества использования данной модели для агрономов очевидны: равномерная заделка семян вне зависимости от почвы, будь то пахота или стерня — норма высева в любом случае выдерживается. В процессе не торопились, соблюдая скорость работы в пределах 10 км/ч. Однако её вполне можно увеличить, но первый раз решили не спешить. Также впервые была использована сеялка Пресеа для высева подсолнечника и кукурузы, которая показала себя только с лучшей стороны. Это и ровность глубины заделки семян, и автоматическая система, исключающая так называемых «двойников», когда высевается два зерна за раз, и выдержка расстояния на промежутке всего сева. Удобрения через сеялку Пресеа не вносили, но и эта функция в ней имеется. Универсальным преимуществом этой модели является каток, закатывающий именно зерно, а не почву, в связи с чем запуск дополнительного катка на поле не требуется. Эксперимент на одном из полей с участием сеялки Пресеа дал в результате более ровные всходы, чем при использовании иных моделей.

«Качество работы по сравнению с другими сеялками у нее заметно лучше. Каждый сошник регулируется по плотности земли. Не секциями, а каждый индивидуально заглубляется на определенную глубину. Хотим теперь еще одну такую сеялку взять, только 12-метровую», — рассказывает агроном «Колыбельского» Сергей Посажеников.

Посевная кампания — важный период, но процесс ухода за культурами нельзя считать менее значительным. Для этих целей в «Колыбельском» используют два прицепных опрыскивателя UG 3000 от Amazone с шириной захвата 24 метра, обрабатывая почти все культуры, высаживаемые хозяйством: гречиху, кукурузу, подсолнечник, ячмень и овёс. Один из них приобретен три года назад, другой — два. При использовании опрыскивателя порадовала экономия

химикатов за счёт секционного отключения при поворотах или на небольших клинах, когда химические средства расходуются только на заданной в настройках площади.

Что важно для хозяйства – совсем рядом есть дилер именно этой техники – «Техпромторг». А для любого агрария в условиях ограниченного времени на сев или уборку крайне значимо не только качество самой техники, но и качество, и скорость ее обслуживания. Когда сервисные центры близко – это очень удобно и экономически выгодно.

«Если что – ребята быстро подъедут в любое время. Они очень отзывчивые. Там хорошие специалисты, инженеры. Сервисная служба, склады запчастей. В сезон порой бывает, что ждать некогда. А они отслеживают свою технику, сами комплектуют, сами ремонтируют. Мы, можно сказать, только эксплуатируем. Сервисом очень довольны», – отметил агроном.

Особенную значимость хорошая техника и скорость сервиса приобретают в такой сложный год, как этот. Засуха создала хозяйствам района проблемы не только при посеве, но и при дальнейших полевых работах.

На следующий год в «Колыбельском» планов пока не строят – все будет зависеть от урожая и цены на зерно. Урожайность сельхозкультур, по прогнозам, здесь будет, конечно же, ниже, чем в прошлом году: на каких-то полях по 20 центнеров с гектара, а где-то и еще меньше. Сейчас главное – убрать это все без потерь. Но экономика экономикой, а в хозяйстве хотели бы в следующем году обзавестись еще одной высокоскоростной сеялкой от Amazone.

КФХ ВАЙС Э.А.: 90 ПРОЦЕНТОВ ТЕХНИКИ В ХОЗЯЙСТВЕ – НАДЕЖНЫЕ ИМПОРТНЫЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

В КФХ Вайс Э.А. занимаются выращиванием пшеницы, ячменя, подсолнечника, рапса, масличного льна – все примерно в равных количествах. Общая посевная площадь – 4,5 тысяч гектаров. Опыт в растениеводстве у Эвальда очень большой: с детства он помогал своему отцу – тоже фермеру, и работать после вуза вернулся сюда же, в родное село, на землю.

В этом году, по словам фермера, как погода, так и экономика внесли в аграрную сферу свои коррективы. Но с хорошей, надежной техникой вероятность справиться со всеми сложностями гораздо больше.

Весомую долю технического парка фермерского хозяйства занимает техника CLAAS и Amazone, первые единицы которой приобрели порядка десяти лет назад. В частности опрыскиватель UX 4200 и сеялку Conдор, с помощью которой засеивали поля мелкосемянными и зерновыми культурами. В хозяйстве отмечают, что



норм высева при использовании агрегата добиться очень легко, а его однозначным преимуществом является агрегатирование с тракторами небольшой мощности, когда на 1 метр ширины орудия требуется меньше лошадиных сил, нежели у аналогичных марок. В хозяйстве при 12-метровом захвате сеялки работал трактор с мощностью двигателя 290 лошадиных сил.

Есть в хозяйстве Эвальда Вайс и уникальная борона Catros, которую характеризуют с положительной стороны. Её используют в качестве мульчировщика, который аграрии применяют после жатвы, чтобы раздробить оставшиеся растительные остатки. После мульчирования образуется органическая мульча, и через пару-тройку лет она станет плодородным грунтом. В планах у Эвальда использовать борону Catros ещё и для внесения жидких удобрений.

«Выбор зерноуборочных комбайнов CLAAS был осознанный, эта техника эксплуатируется в хозяйстве более 10 лет. Мы знаем все стороны этих машин, понимаем, как настраивать, обслуживать и ремонтировать их. Нельзя не отметить с положительной стороны сервисную службу, которая находится в нашем районе».

В этом году КФХ Вайс Э.А. приобрело комбайн LEXION 8700. Машина только проходит настройку и регулировку. «Комбайн LEXION 8700 – для хороших урожаев, техника мощная, производительная, техника нового поколения», – отметили в фермерском хозяйстве.

Несмотря на сложности года, в будущее фермер Эвальд Вайс смотрит с оптимизмом: «Надеемся на лучшее. Хотя перспективы развития туманные. Нестабильная цена на реализацию сельскохозяйственной продукции, рост цен на топливо, запасных частей. Урожайность в этом году будет минимум на 30 процентов ниже. В 2022 году средняя урожайность по культурам в нашем хозяйстве была 37 центнеров, в этом году прогнозируем порядка 25 центнеров с гектара. Засушливый сезон этого года сменился продолжительными осадками. Понятно, что засуха повлияет на цену зерна, но остается пошлина. Сложностей много. Но мы будем работать дальше».

реклама

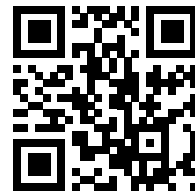
По вопросам приобретения техники обращайтесь в компанию «Техпромторг»:

☎ 8-906-194-91-41 (Новосибирская, Кемеровская, Томская области),
☎ 8-962-814-80-00 (Алтайский край)

ТЕХПРОМТОРГ
Официальный дилер

CLAAS  AMAZONE





Отличная обработка почвы в непростых условиях!

Группа компаний SOLAR FIELDS – один из крупнейших производителей почвообрабатывающей техники в России. Одним из орудий, зарекомендовавших себя среди аграриев, является секционный диско-лаповый культиватор серии СДК EURO. Это многофункциональный агрегат, который позволяет проводить одновременно до четырех операций.

Культиватор серии СДК EURO сочетает в себе интенсивность дисковой мульчбороны и крепость чизельного плуга. Обработка почвы в непростых условиях, где данные агрегаты подвергаются наибольшей нагрузке, делают диско-лаповый культиватор особенно ценным орудием во многих хозяйствах нашей необъятной страны.

Александр БУРЛАКОВ,
управляющий ООО «Агротехнический центр».
Тюменская область, с. Большое Сорокино

» СДК-4 от SOLAR FIELDS в нашем хозяйстве работает уже два года в сцепке с трактором КИРОВЕЦ, за год мы обрабатываем около 1000 гектаров.

Применяем орудие практически на всех культурах. Мы посмотрели на него в работе – качество обработки на высоком уровне – и приняли решение приобрести именно его. Техника компании SOLAR FIELDS нам очень нравится, справляется со всеми операциями. В связи с особенностями почв в нашем регионе мы используем при культивации и глубокорыхлении рабочие органы без «крыльев», за счет этого получаем необходимый агрофон, а также снижается нагрузка на трактор. Самое главное – результат! Почва после обработки очень мягкая. После СДК мы приобрели еще два восьмикорпусных оборотных плуга SOLAR FIELDS. Серьезных поломок не было, после 800 га были неполадки, но сервисная служба официального дилера оперативно по гарантии заменила поврежденный узел. Качеством работы дилера я очень доволен. Восстановление провели практически без простоя техники.

Диски создают рыхление, а чизель-культиваторные стойки, в свою очередь, проникают глубже в почву и осуществляют более глубокую обработку, разрывая плужную подошву и улучшают ее структуру. СДК EURO представлены в размерном ряде с шириной захвата от 4 до 7 метров. Также предлагается разнообразие вариантов катков – спиральные, планчатые и кольцевые U-образные шлейф-катки. Катки позволяют измельчать комья земли, предотвращать эрозию, снижать количество воздушных пор и создавать благоприятные условия для удержания влаги. Секционные диско-лаповые культиваторы способны за один проход выполнять до четырех операций одновременно: измельчение пожнивных остатков и крошение верхнего слоя почвы, подрезание сорной травы и рыхление нижнего слоя почвы, создание мульчирующего слоя, выравнивание и прикатывание поверхности поля. В то же время, операции можно выполнять и поочередно, настроив режим работы орудия с помощью гидроцилиндров.

В Алтайском крае вы можете приобрести почвообрабатывающую технику SOLAR FIELDS у официального дилера – ООО Торговый дом «ЮМИС» через ПП РФ № 1432, а также с помощью АО «Росагролизинг». Сотрудники дилерского центра предоставят вам всю необходимую информацию по технике, расскажут о текущих возможностях приобретения и обеспечат профессиональным сервисным обслуживанием.

реклама

Наш адрес г. Рубцовск,
пр. Ленина, 206, оф. 418, 417,
склад ул. Красная, 100/1,
☎ 8 960 965 13 77,
☎ 8 960 965 05 25,
☎ 8 (3855) 79 09 15



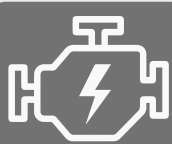
TDUMIS.RU

КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН FS80 PRO



Привод нижних питающих валцов осуществляется от мощного гидромотора через коробку передач. Благодаря данной схеме привода Вы получаете уверенный и бесперебойный старт растительной массы.

реклама



**ЁМКОСТЬ БАКА
ДЛЯ КОНСЕРВАНТОВ, 300 л**

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАТОЧКА НОЖЕЙ

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
СИСТЕМА СМАЗКИ ALS-SYSTEM**

ДВИГАТЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 450 л.с.

ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ЗЕРНА OPTI ROLL CRACKER



agrosnab54

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «АГРОТЕХНИКА СИБИРИ»

8-800-222-54-16

Звонок бесплатный на территории России

www.agrosnab-nso.ru

Иван ПИТЕРС

Суши зерно

Сушка зерна – ответственный этап, от которого во многом зависит качество собранного урожая и рентабельность производства в целом. Поэтому такой элемент в производственной цепочке, как зерносушилка, очень важен. Хозяйство, которое имеет эффективные системы сушки зерна, будет конкурентоспособным. Предлагаем обзор современных моделей зерносушилок, каждая из которых может похвастаться уникальными конструктивными особенностями.

КАК ВЫБРАТЬ АГРЕГАТ?

Первое – определяем его производительность. И здесь есть нюанс, ведь у разных производителей одинаково заявленная цифра будет все равно отличаться. Такая ситуация стала возможна благодаря отсутствию единых нормативов к определению производительности зерносушилки.

Пристальное внимание следует уделить таким параметрам как:

- начальная и конечная влажность зерна, которые обеспечивают производительность.
- Если производительность агрегата С-30 при высушивании пшеницы с начальной влажностью 20% до кондиции в 14% составит 30 т/ч, то при сушке пшеницы с начальной

влажностью 18% до кондиционной будет уже 37 т/ч. В результате получается значительная разница производительности той же зерносушилки, поэтому необходимо уделить особое внимание данному показателю.

- объявленная производительность берёт в расчёт нагрев и охлаждение продукта или лишь нагрев. Так, эксплуатация С-30 по стандартной схеме работы (нагрев и охлаждение), производительность при этих условиях будет составлять 30 т/ч. Если перевести зону охлаждения в зону сушки, то производительность этой С-30 составит 35 т/ч. Бывают зерносушилки без возможности охлаждения. В данном случае следует учесть, кроме разницы в производительности за счёт охлаждения и то, что технологическая линия, в которую включается такая зерносушилка, потребует ещё и включения охлаждающего устройства.

И, конечно же, в условиях, когда каждый производитель бьется за меньшую себестоимость, очень важна экономичность зерносушилки. Она зависит от:

- типа зерносушилки. Наилучшими считаются шахтные зерносушилки. Условия таковы, что теплообмен в данном типе зерносушилок происходит с помощью подводящих и отводящих коробов, равномерно распределяющих общий объём теплоносителя в шахте зерносушилки. Сопротивление прохождению теплоносителя минимальное, следовательно, энергия используется более эффективно;
- способа продувки теплоносителя. Работающие на разрежение зерносушилки являются более экономичными, пожаробезопасными и экологичными, чем работающие на нагнетание теплоносителя зерносушилки;
- присутствия энергосберегающих систем. Системы теплоизоляции и рециркуляции отработанного теплоносителя допускают существенное снижение расхода топлива (до 30%).





ЗЕРНОВАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ЗВУ

«Активное вентилирование – это экономичный и доступный способ сохранения качества зерна при его хранении».

А. Е. Юкиш, «Техника и технологии хранения зерна»

**ВЕНТИЛЯЦИЯ
СОХРАНЕНИЕ
КОНСЕРВАЦИЯ**

ОБОРУДОВАНИЕ ИСПЫТАНО
СЕРТИФИКАТ

ПОЛУЧЕН!

WWW.AЭРАТОРЗЕРНА.РФ

Производитель ООО «АНТЭЛ»
г. Новосибирск, ул. Фабричная, 17, офис 1
тел.: 8 (383) 205-205-2, 209-11-92, сот., WhatsApp: 8-913-754-21-12
www.ATL54.ru, www.AНТЭЛ.рф
эл. почта: a-2052052@yandex.ru, atl-11@yandex.ru



Зерносушилки конвейерного типа МАКС

Машиностроительный завод «Продмаш» за восемь десятков лет работы доказал свою состоятельность в самые различные периоды развития отечественной экономики. Сейчас это единственное предприятие за Уралом, которое производит и предлагает весь спектр оборудования для полноценного современного комплекса по очистке и сушке зерновых и мелкосеменных культур. «Продмаш» предлагает комплексные решения с индивидуальным подходом к пожеланиям любого сельхозтоваропроизводителя. Команда профессиональных специалистов, разрабатывающих и создающих специализированное оборудование, обеспечивает бережную подработку зерна от поступления его с полей, до отгрузки покупателям уже готового к продаже зерна, либо отправки его в зернохранилища.



Гордость завода «Продмаш» — зерносушилки конвейерного типа МАКС. Они предназначены для сушки различных сельскохозяйственных культур. Данное оборудование представляет собой рамно-модульную конструкцию с системой автоматизированного управления, которая поставляется конечному покупателю в максимально собранном виде. На месте остается смонтировать всего 15% конструкции, в отличие от других типов сушилок, таких как колонковые и шахтные.

Принцип работы сушилки МАКС основан на системе двух лож, расположенных по отношению к друг другу под определенным углом. Эти лежа состоят из пластин нержавеющей стали собранных внахлест по принципу жалюзи. Сквозь эти пластины, под постоянным давлением продувается горячий и холодный воздух. Верхнее ложе предназначено для сушки зерна, а нижнее — для его досушивания и охлаждения.

Процесс просушки проходит более качественно, чем у сушилок других систем, благодаря конструктивным особенностям конвейерных сушилок МАКС позволяющим обеспечить нужный, но при необходимости регулируемый по своей высоте слой просушиваемого продукта, а также равномерное распределение и движение зерновой массы по всей протяженности сушильного ложа. Это позволяет избежать образования точек перегрева, исключает любую возможность неконтролируемого течения обрабатываемой массы даже при работе на мелкосемянных культурах, таких как рапс или лен.

МАКС может просушивать сильно засоренный продукт, причем с любой начальной влажностью, даже очень высокой. К тому же, для сушилок конвейерного типа абсолютно не является проблемой сьем до 15%-20% влажности за один проход. Благодаря уникальной конструкции обрабатываемый продукт нигде не застревает, продвигается легко и без усилий, плавно перетекая с одного ложа на другое.

Сушилка конвейерного типа МАКС обеспечивает индивидуальный подход буквально к каждому зернышку: оно со всех сторон обдувается теплым воздухом. В итоге достигаются оптимальные условия конвекционного нагрева, а поскольку нет компрессии (сдавливания), просушиваемая масса легче отдает влагу. Также благодаря особенностям конструкции исключена возможность контактного перегрева семян, что благоприятно сказывается на качестве конечного продукта сушки. К зерну не применяются никакие механические воздействия, способные приводить к травмированию, обрушению и дроблению продукта. Конструкцией сушилки исключены возможности падения зерна и другие физические нагрузки на продукт, которые возникают при использовании шнеков в процессе сушки. Специалисты завода «Продмаш» подчеркивают, что в отличие от других типов зерновых сушилок, конвейерная сушилка МАКС может легко работать с неочищенным зерном, причем с любой степенью его загрязнения и влажности.

В целях дополнительной очистки, в конструкции сушилки МАКС предусмотрены окна заднего выхлопа, через которые легко удаляется зерновая, а также неорганическая пыль, возникающая внутри продукта в процессе просушки.

Сухой очищенный продукт в последней стадии процесса удаления влаги, двигаясь по холодной половине нижнего ложа, также обдувается холодным воздухом. Воздушный поток поступает в камеру охлаждения снаружи с помощью мощного холодного вентилятора. В завершении процесса сушки уже подготовленный бережно высушенный продукт выгружается из сушилки либо слева, либо справа, либо по центру сушилки — по желанию заказчика.

Благодаря системе рекуперации нагретый воздух используется повторно, что значительно экономит топливо, используемое для нагрева сушилки. Важным фактором является и то, что в конвейерную сушилку можно загружать разные культуры, не останавливая ее для очистки. Данная возможность экономит не только время, но и топливо для просушивания продукта.

Принимая во внимание вышеперечисленные достоинства конвейерной сушилки МАКС, она идеально подходит для просушивания семенного материала.

Учитывая большую площадь опорной поверхности конвейерных сушилок МАКС, для них абсолютно не требуется массивный и дорогостоящий фундамент, а монтаж и пуско-наладочные работы занимают всего три дня.

Такое оборудование быстро окупается и в дальнейшем служит десятки лет, принося МАКСимамальную прибыль.



ЗАВОД ПРОДМАШ
СИБИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ЕДИНСТВЕННЫЙ ЗА УРАЛОМ

ПРОИЗВОДСТВО И ВНЕДРЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА
ДЛЯ ПОЛНОЦЕННОГО СОВРЕМЕННОГО КОМПЛЕКСА ПО ОЧИСТКЕ
И СУШКЕ ЗЕРНОВЫХ И МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР



📍 Россия, г. Новосибирск, ул. Овчукова, 93.
Отдел продаж: ☎ +7 923 500 77 88
Отдел технической поддержки:
☎ +7 923 602 77 88



 WWW.PKPRODM.RU

ТМ «ПОЛЫМЯ» ЗЕРНОСУШИЛКИ

В ряду огромного числа оборудования для обработки зерна выделяются шахтные зерносушилки компании «Полымя», которые предназначены для сушки широкого спектра культур: зерновых, масличных, бобовых и других, в том числе готовящихся на семена.

В сушилках типа Green Way применяются воздухонагреватели с теплообменником (косвенный подогрев). Также возможна поставка вариантов с прямым нагревом теплоносителя (воздуха) или линейной газовой горелкой. В большинстве моделей сушилок воздухонагреватель устанавливается непосредственно в канале горячего воздуха, а в более мощных агрегатах присоединяется напрямую к каналу горячего воздуха. Это позволяет исключить дополнительные каналы подачи теплоносителя тем самым сокращает потери тепловой энергии.

Модульная конструкция шахты позволяет подобрать вместимость (количество секции от 1 до 25) в зависимости от мощности воздухонагревателя и производительности вытяжных вентиляторов таким образом, чтобы на 1 тонну влажного зерна в сушильные секции подавалось оптимальное количество воздуха. Благодаря применению коробов оптимальной формы скорость прохождения теплого воздуха через слой зерна по всей ширине шахты одинаковая, а благодаря большой вместимости шахты времени прохождения воздуха через зерно во всей сушильной зоне достаточно, чтобы убрать из него нужное количество влаги.

Преимущества зерносушилок шахтного типа Green Way:

- 6 базовых моделей в различных конфигурациях, более 100 вариантов комплектации;
- различные опции в соответствии с требованиями заказчика;
- теплоизолированная конструкция: высокая производительность даже при плохих погодных условиях;
- экономия топлива до 15% в ER конфигурации;
- осаждение пыли в осадочной шахте до 98% в конфигурациях E и ER.

ПЕРВИЧНАЯ ОЧИСТКА

После сушки зерно отправляется на первичную очистку. Самая популярная машина ТМ «ПОЛЫМЯ» в этом сегменте – машина универсальная зерноочистительная серии МУЗ. Это воздушно-решетный сепаратор, позволяющий работать в режимах предварительной (элеваторной), первичной (продовольственной) или вторичной (семенной) очистки.

Для установки на зерносушильных комплексах производитель рекомендует модель – МУЗ-16. В машине – два решетных стана,двигающиеся возвратно-поступательно. Именно эта пара и уравнивает машину, и снижает вибрацию. Например, в МУЗ-8 – один решетный стан и балансировочный вал. Эта машина применяется на семенных линиях при установке на высоте не более 2 м от земли. Сверху – воздушная камера, в которой отделяются легкие примеси. Вариантов решет может быть огромное количество – для разных культур, с различной конфигурацией и размером ячеек.

Машины серии ТОР предназначены для тонкой очистки и сортировки зерновых, зернобобовых культур, рапса и семян трав до требуемого качества основной культуры. Машины используются в составе линий и комплектов по послеуборочной обработке зерна для очистки, обработки и сортировки семян.

ТОР состоит из 2-х решетных станов. Верхний решетный стан состоит из двух параллельно работающих просеивающих поверхностей и обеспечивает очистку от крупных частиц (скальпинг). Нижний стан включает три решетные поверхности, работающие параллельно, и осуществляет очистку от мелких частиц (сифтинг).

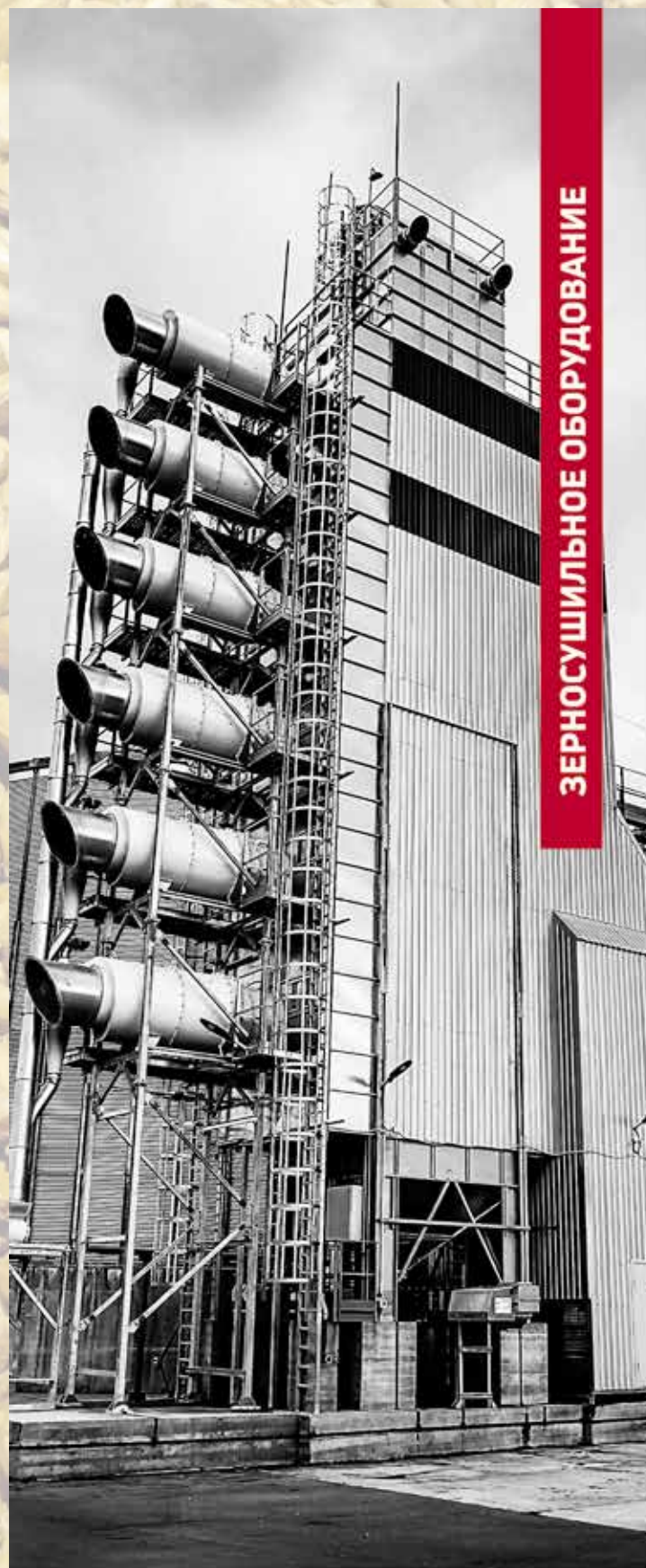
Машины серии КСП разработаны на базе машины универсальной зерноочистительной МУЗ и предназначены для калибровки и разделения семян по размерам на фракции, а также подготовки зерна к переработке в муку и крупу.

Машина КСП-11 состоит из одного решетного стана, КСП-22 из двух параллельно работающих решетных станов. Каждый решетный стан состоит из трех решетных поверхностей, по три решета в каждой. Машина обеспечивает разделение предварительно прошедшего первичную и вторичную очистку материала на четыре фракции, различающиеся по ширине или толщине.

СЕМЕННАЯ ОЧИСТКА

После первичной очистки зерно, которое далее планируется использовать на семенные цели, должно пройти вторичную, или семенную очистку. Для этой цели могут использоваться триерные блоки серии БТ. На них уже, по сути, чистое продовольственное зерно очищается от примесей куколя, овсюга, дробленого зерна и прочих включений, отличающихся по размеру от семян основной культуры. Триерный блок имеет модульную конструкцию. Главные составляющие – два цилиндра, состоящие из сегментов разного размера. Верхний цилиндр имеет ячейки небольшого размера, которые выбраковывают колотое и мелкое зерно. Остальное зерно, прошедшее первый уровень, попадает на второй цилиндр с крупными ячейками. В них задерживаются кондиционные семена, которые далее перемещаются в накопитель. А крупные примеси – в бункер с используемыми отходами.

Если нужна еще большая чистота и выровненность семян, то следующий этап – прохождение зерна через пневмосортировальные столы. При очистке на воздушно-решетных сепараторах и триерах можно достичь чистоты семян 95%. Но в семенах могут присутствовать трудноотделимые примеси, имеющие одинаковые размеры с основным зерном, и которые нельзя отделить при помощи решета. Пневмосортировальные столы позволяют отсортировать зерно по удельному весу, свойствам поверхности и скорости витания. Стол (дека) колеблется в продольном направлении, и одновременно создается псевдосжиженный («кипящий») слой зерновой массы. Легкие семена с относительно низким удельным весом, обладающие потенциально низкой всхожестью, выбраковываются и используются далее на фуражные цели.



ЗЕРНОСУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА И СЕМЯН



ПРОИЗВОДСТВО

ИНЖИНИРИНГ

АВТОМАТИЗАЦИЯ


Полюмя
Борисовский завод «Металлист»

Торговый дом "Полюмя"
Воронеж | Новосибирск | Киров
+7 (903) 853-38-89
www.polymya.com

ШАХТНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА VESTA ECO PROFI-R, АО «МЕЛЬИНВЕСТ»

Отличительной особенностью новой модели является наличие эффективной системы рекуперации горячего воздуха, то есть повторного его использования. Это обеспечивает экономию энергии до 20%. В модели VESTA ECO PROFI-R воплощены все современные разработки в области модульных зерносушилок. Она предназначена для эффективной и безопасной обработки зерна.

VESTA ECO PROFI-R имеет множество преимуществ.

ЛЮБОЙ ТИП ГОРЕЛОК

Для прямого нагрева изделие может оснащаться по выбору потребителя разными типами горелок: либо факельными, либо линейными. В качестве факельных применяются хорошо известные в России горелки итальянской фирмы Riello. В качестве линейных могут быть использованы как итальянские горелки Tecflam, так и отечественные, производства компании «Волгатерм» (г. Нижний Новгород). Опорная рама в тепловом канале позволяет устанавливать любые из вышеуказанных нагревательных устройств.

РАВНОМЕРНЫЙ НАГРЕВ

Тепловой баланс зерносушилки на этапе проектирования был рассчитан и оптимизирован в программной системе Ansys, что подтверждает высокую энергоэффективность данного изделия. О достаточной устойчивости теплового баланса говорит тот факт, что температура в самой нижней части зоны нагрева, отличается от оптимальной, подаваемой сверху, менее чем на 10 °С. Таким образом, обеспечивается равномерный нагрев как по высоте, так и по ширине зерновой шахты. Физически это достигается оптимизацией внутренней геометрии теплового канала.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Оптимальная организация воздушных потоков внутри сушилки обеспечивает кроме энергоэффективности еще и улучшенные экологические показатели по выбросам пыли в атмосферу. Зерносушилка соответствует всем экологическим требованиям по уровню шума и загрязнению окружающей среды и может эксплуатироваться даже в черте города.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

По желанию потребителя зерносушилка может быть оснащена системой пожаропреждения ProReact. Она представляет собой термочувствительный кабель, проходящий через каждый отводящий короб зерновой шахты. В случае если температура отработанного воздуха на выходе из любого короба превышает заданную, система отключает горелочное устройство, вентиляторы и подает сигнал оператору на пульт.

Зона горелки закрыта со всех сторон, что исключает попадание мелкого летучего мусора. Воздух поступает через систему жалюзи.



Датчики температуры агента сушки, зерна и отработанного воздуха включены в базовую комплектацию.

ЛЕГКИЙ ДОСТУП ДЛЯ ОСМОТРА И ОЧИСТКИ

Во все зоны сушилки конструктивно обеспечен хороший доступ для обслуживающего персонала.

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В качестве опции предлагается комплект внешнего утепления зерносушилки. Данная опция позволяет избежать нежелательных потерь тепла и образования конденсата внутри воздушных каналов.

ВЫСОКАЯ МОНТАЖНАЯ ГОТОВНОСТЬ

Несомненным преимуществом сушилок компании «Мельинвест» является высокая монтажная готовность. Чтобы свести затраты и время монтажа к минимуму, сушилки поставляются заказчику в блочном исполнении – посекционно. Монтажная готовность составляет 70%.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Антикоррозийный материал (оцинкованная сталь), с применением которого изготовлена Vesta, продлевает срок службы зерносушилки и защищает ее от воздействия окружающей среды.

В данной модели качественная современная фурнитура, что также повышает потребительские свойства зерносушилки.

Нагруженные элементы (зона отгрузки, головка и башмак нории) покрыты адгезионным составом.

При правильной эксплуатации и своевременном обслуживании данная зерносушилка прослужит долгие годы, обеспечивая при этом высокие показатели надежности, экономичности и экологичности.

ВЫСОКАЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

Зерносушилка имеет высокую ремонтопригодность. Все детали зерносушилки изготавливаются на собственном производстве. В 95% используются детали, изготовленные в России, либо компоненты ведущих зарубежных производителей, широко представленных на российском рынке, а значит имеющие высокую степень доступности.



ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ

ЗЕРНОСУШИЛКА ESO PROF1

- ЭТО МОДЕЛЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЗЕРНОСУШИЛОК, РАЗРАБОТАННАЯ КОНСТРУКТОРАМИ «МЕЛЬИНВЕСТ»
- ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СУШКИ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННОЕ ЗЕРНО
- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
- РАВНОМЕРНОСТЬ СУШКИ
- ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
- ВЫСОКАЯ МОНТАЖНАЯ ГОТОВНОСТЬ
- ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



АО «Мельинвест»

📍 603950, г. Нижний Новгород, Бокс №1156, ул. Интернациональная, 95

☎ 7 (831) **218-09-39**, ☎ 7 (831) **218-09-50**, ☎ 7 (831) **218-09-31**

✉ office@melinvest.ru

 www.melinvest.ru

1 Климат в помощь российскому урожаю

По статистике за 2022 год Россия заняла первое место в ТОП-10 крупнейших экспортеров зерна, обогнав США и Канаду. Высокая урожайность в нашей стране связана с благоприятными условиями климата и плодородием почв, а также большими площадями посевов (2 место по статистике 2020–2021 гг. после Индии), стимулированием со стороны властей развития и модернизации сельского хозяйства. При этом она не так уж и стабильна. Причиной снижения служит засуха, замокание посевов, неблагоприятные погодные условия во время уборки или перезимовки озимых культур, недостаточное внесение удобрений и др.



«В последние годы в России отмечают рост урожая зерна. На это оказывает влияние большой набор факторов, и выделить точное воздействие какого-либо из них — достаточно сложная задача. При этом часто причиной указывают хорошие метеорологические условия, однако веских научных доказательств этому практически не приводится», — пояснил главный научный сотрудник ФИЦ «Почвенный институт им. В. В. Докучаева», доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН Игорь Савин.

Для своего исследования ученый взял статистические данные Госкомстата по урожайности зерновых культур на уровне отдельных субъектов Российской Федерации. В частности, он проанализировал параметры «Урожайность зерновых культур в хозяйствах всех категорий на убранную площадь» и «Валовой сбор зерновых культур в хозяйствах всех категорий» за период с 2000 по 2022 года. Моделирование роста осуществлялось на примере пшеницы и ячменя. Для них были отобраны ежедневные метеорологические параметры: количество солнечной радиации, давление водяного пара, суточные минимальная и максимальная температуры воздуха, средняя дневная скорость ветра, суточное количество атмосферных осадков.

Согласно результатам, в Центральном и Центрально-Черноземном округах, Верхнем Поволжье, а также на юге Средней Сибири в последние годы отмечено падение потенциальной урожайности, тогда как на Северном Кавказе, в Нижнем Поволжье, Западной Сибири и на Дальнем Востоке наоборот зафиксирован рост. Метеорологические условия в этом играют не последнюю роль.

«Изменения климата отразятся на сельском хозяйстве России в лучшую сторону, но, скорее всего, это будет происходить только на первых порах. Сдвиг климатических

зон на север приведет к тому, что территории с оптимальными метеоусловиями окажутся на непригодных для сельхозкультур почвах. Именно этот фактор станет основным ограничителем роста урожайности. Его можно будет преодолеть только увеличением вложений в оптимизацию неблагоприятных свойств почв», — отметил Игорь Савин.

2 Семеноводство в Сибири будут развивать в рамках государственно-частного партнерства

Соглашение о сотрудничестве, направленном на реализацию инвестиционного проекта по созданию селекционного семеноводческого центра на принципах государственно-частного партнерства, было подписано в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром».

Документ подписали генеральный директор АО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области» Александр Зырянов, заместитель директора ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» кандидат физико-математических наук Пётр Куценогий и директор ООО «АгроКапитал» Галина Котенко.



«Это очень важное направление деятельности, — отметил Пётр Куценогий. — В России, в том числе в ФИЦ ИЦиГ СО РАН, сохранены компетенции по современным методам селекции, а также по высокоинтенсивному земледелию. Наши люди, работающие на земле, показывают очень хорошие результаты с точки зрения именно агротехнологий возделывания. Поэтому наша задача сейчас — объединить усилия и максимально интенсивно восстановить компетенции по семеноводству с тем, чтобы обеспечить отечественное хозяйство собственными высокопродуктивными семенами».



1 Повышаем качество зерна пшеницы с помощью «пирамиды генов»

Качество собранного зерна пшеницы, а также его дальнейшее использование определяется несколькими показателями. Один из них, тот, который позволяет относить зерно к высшим классам качества, – содержание белка и клейковины в зерне. Поиском генов, которые отвечают за этот важный хозяйственный признак не первый год занимаются ученые Института цитологии и генетики СО РАН. Ранее им удалось выделить из видов-сородичей пшеницы около десяти генов, так или иначе связанных с содержанием белка и клейковины в зерне. И это стало базой для нового исследовательского проекта.

«Термин «пирамида генов» означает объединение в одном генотипе нескольких генов, связанных с определенным признаком. Этот метод возник более десяти лет назад и применяется для повышения устойчивости растений к тем или иным заболеваниям. В ходе селекционного процесса в растение одновременно вводили гены устойчивости от разных заболеваний. В своей работе мы первыми попытаемся применить этот подход к решению другой задачи – повышения уровня клейковины и белка в зерне», – рассказала заведующая сектором генетики качества зерна ИЦиГ СО РАН, к. б. н. Татьяна Пшеничникова.

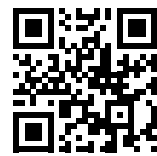
По ее словам, ранее никто в нашей стране не пытался провести подобную работу, да и про подобные исследования за рубежом в открытых источниках не сообщалось. Предыдущая работа селекционеров в данном направлении сводилась к вводу в сорт отдельного гена, однако это не гарантировало стабильного поддержания уровня белка и клейковины в пшенице в разных климатических условиях, что необходимо сельхозпроизводителям. Как полагают ученые, «пирамида генов» даст более устойчивый результат. Одновременно они будут решать еще одну задачу – изучать, как сказывается

комбинирование различных генов, повышающих уровень клейковины в зерне на урожайности растения пшеницы. И здесь сотрудникам ИЦиГ СО РАН помогают результаты, полученные в ходе предыдущей работы, когда отдельные выявленные гены оценивались и с этой точки зрения.

Выполнение проекта способствует внедрению в селекционную отрасль новых эффективных биотехнологий отбора, называемого «маркер-ориентированной селекцией», отмечают его авторы. Проводимые исследования ускоряют создание нового исходного материала с устойчивым уровнем качества зерна, охарактеризованного с помощью молекулярных ДНК-маркеров.

А главное – работа генетиков ИЦиГ СО РАН создает возможность создания новых сортов мягкой пшеницы, обладающих большим потенциалом на внутреннем и экспортном рынке. Такие сорта вызывают интерес и у новосибирских аграриев: по данным Россельхознадзора, в 2022 году хозяйства области поставили более 300 тысяч тонн зерна в страны ближнего и дальнего зарубежья. Однако производство зерна сильных и ценных сортов пшеницы с высоким содержанием клейковины, пользующихся большим спросом на рынках, в регионе сейчас составляет доли процента. Мука именно такого зерна является органическим (естественным) улучшителем муки при изготовлении высококачественных хлебобулочных изделий. Поэтому эта работа была поддержана совместным грантом Российского научного фонда и правительства Новосибирской области.

Проект рассчитан на два года работы: в этом году ученые создают несколько гибридных генетических вариантов, каждый с комбинациями из двух разных генов, связанных с этим признаком. А в следующем планируют превратить наиболее удачные из них – в линии для использования в дальнейшей селекции новых сортов. По условиям гранта на эту работу будет выделено полтора миллиона рублей ежегодно.



Проблема запахов решена!

Перед тем как насытить почву полезными микроэлементами и органическими соединениями, продукты жизнедеятельности домашних животных временно создают органолептическую проблему – они сильно и неприятно пахнут. Самых животных это тоже беспокоит, в связи с чем они пытаются избавиться от таких запахов (в дикой природе такой запах демаскирует логово животного): закапывают свои отходы, иногда даже съедают. Причиной такого запаха являются газообразный аммиак и продукты доразложения съеденной органики, продуктов бактериального метаболизма (гниения) белков – сероводорода, меркаптанов, аминов, в частности, индола, скатола и других. Чаще всего человек для устранения дискомфорта от таких ароматов использует расстояние: удаленные для нужд места (частный сектор) или смыв (благоустроенные жилища). Наличие же в хозяйстве животных (домашние, животноводческие) делает проблему запаха острее.

Компания ООО «Сибурметахим», проведя ряд научных исследований, создала технологию и производство инновационного продукта «СТОПЗАП», решающего проблему запахов принципиально новым способом. Высокая сорбционная активность компонентов продукта к различным типам соединений в сочетании с большим количеством химических центров такого связывания позволяют «ловить» большую часть веществ, которые так неприятно раздражают рецепторы обоняния человека. Так как набор соединений, которые надо «связать», примерно одинаков у всех животных (в основном меняется только их соотношение), то можно сделать вывод об универсальности применения продукта «СТОПЗАП» производителя ООО «Сибурметахим». В свою очередь, данное утверждение подтверждено многочисленными испытаниями на продуктах жизнедеятельности кошек, собак, хомячков, кур, свиней, коров, гусей, индюшек. Также результаты интеллектуальной деятельности сотрудников компании по разработке технологии, созданию производства, управлению качеством продукции закреплены в ноу-хау и подтверждены и охраняются патентами.

Обладая уникальной сырьевой базой, собственными разработками и производством, компания «Сибурметахим» предлагает и рекомендует продукт «СТОПЗАП» как для бытового использования, так и для промышленного использования. Низкая стоимость, высокая эффективность, низкий расход позволяют сделать продукт незаменимым средством для поддержания комфорта в среде обитания человека, то есть без неприятных запахов и нейтрализует отрицательную микрофлору, которая попадает при использовании выращивании любого вида продукта в сельском хозяйстве. Однократное орошение источника запаха позволит удалить из воздуха неприятнопахнущие вещества, таким образом связанный с этим дискомфорт вас больше не потревожит.

Промышленные испытания продукта на животноводческих и птицефермах с высокой производительностью показали ряд преимуществ использования продукта:

- снижается класс опасности результатов жизнедеятельности животных и птиц: отходы перестают быть столь опасными для окружающей среды, что, в свою очередь, влечёт уменьшение экологических сборов предприятий агропромышленной направленности;
- продукт содержит биологически активные компоненты, которые отход превращают в удобрение, то есть в товарный продукт с полезными свойствами – экологические сборы могут быть трансформированы в прибыль от продажи модифицированного отхода;
- имиджевые преимущества: животноводческие и птицефермы зачастую располагаются вблизи населенных пунктов и могут создавать дискомфортные условия жизни для их жителей, использование продукта «СТОПЗАП» решает эту проблему.

Применение продукции компания «Сибурметахим» для устранения запахов также позволяет сделать высокоэффективное гранулированное удобрение с низкой себестоимостью.

реклама

ООО «Сибурметахим»

📍 634024, г. Томск,

ул. Причальная,

д. 18/3 стр. 1.

☎ 8 (3822) 22-14-88;

☎ 8 (3822) 22-40-63

✉ manager@torf.info

📌 vk.com/@pettorf

🌐 WWW.TORF.INFO

📷 www.instagram.com/@pet.torf

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**



**ЭНЕРГИЯ
ТОРФА**

ВО БЛАГО ВОЗДУХА

СТОП-ЗАП

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ



БИОПРЕПАРАТ

- ✓ устранил неприятный запах
- ✓ переработает навоз в ценное органическое удобрение

ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- ✓ на животноводческих комплексах (птицефабриках, свинокомплексах, фермах КРС)
- ✓ на мусорных свалках
- ✓ на очистных сооружениях

ООО «Сибурметахим»

Юридический адрес: 📍 634024 г. Томск, ул. Причальная, 18/3 стр.1

☎ +7 (3822) 22-40-63

☎ +7 (903) 955-14-88

✉ manager@torf.info

🌐 WWW.TORF.INFO





1 Россия начнет продавать зерно за рубли

Президент России Владимир Путин подписал указ, которой определяет новые правила расчетов за экспорт агропродукции. Оплата в рублях за российскую агропродукцию заметно повлияет на международный рынок зерна и других сельскохозяйственных товаров, считают в Союзе экспортеров зерна. Например, могут появиться новые бенчмарки, правила торговли и урегулирования споров.

Для экспортеров из России очень важна возможность продавать свой товар за рубли, поскольку нет гарантий по расчетам в иных валютах. Кроме того, теперь деловые партнеры из других стран смогут открыть счета для торговли на российских товарных биржах. Там они получат возможность не только участвовать в торгах, но и в закупочных аукционах. Товары, за которые можно будет расплачиваться подобным образом, определит правительство. Открывать счета и использовать новые правила расчетов можно будет с ноября.

По оценке вице-премьера Виктории Абрамченко: «Фактически это инструмент защиты российских экспортеров и наших дружественных стран от бездумного санкционного давления, которое навязывается западными странами». Она подчеркнула, что к расчетам в национальных валютах проявляют интерес страны Персидского залива и Африки, а в торговле с государствами ЕАЭС и Китаем такие операции уже ведутся.

2 В России растет производство круп

Производство круп в текущем году показывает положительную динамику – за январь-июль 2023 года общий показатель превысил 1 млн тонн. В том числе, выпуск гречневой крупы увеличился на 6,8%, овсяной – на 19,9%, кукурузной – на 4,3%.

Действующие мощности переработки позволяют полностью обеспечивать внутренний рынок данной продукцией.

Рост объемов производства способствует снижению отпускных цен на основные виды круп. Так, на 30 августа средняя цена производителей на гречневую крупу сократилась с начала года на 12,3%, а на рисовую – на 4%.

В настоящее время в стране стартовала уборка основных крупяных культур. В частности, собрано 50,6 тыс. тонн гречихи, что почти в 2 раза выше показателя прошлого года. По прогнозу Минсельхоза, валовый сбор превысит уровень 2022 года.



В текущем году посевные площади под гречихой были увеличены на 14,3% – до 1,3 млн га. Выращивание этой культуры ведется в 49 субъектах России. К регионам-лидерам, на которые приходится порядка 75% валового сбора, относятся Алтайский край, Республика Башкортостан, Курская, Воронежская и Орловская области.

Также ожидается рост урожая риса. Посевные площади под культурой были увеличены на 7,4% – до 189,6 тыс. га. Выращивание риса ведется в 9 субъектах, а к регионам-лидерам относятся Краснодарский край и Республика Дагестан.

КормВет **экспо** 2023

**МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА КОРМОВ, КОРМОВЫХ ДОБАВОК,
ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

24 - 26 ОКТЯБРЯ

МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ПАВИЛЬОН 2

ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



**МИНСЕЛЬХОЗ
РОССИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
КОРМОВОЙ СОЮЗ**



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР



FEEDVET-EXPO.RU

НАС ВЫБИРАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ!

**ТЕЛ.: +7 (499) 649-50-20,
E-MAIL: INFO@FEEDVET-EXPO.RU**

**ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ ООО "ДЕКАРТС СИСТЕМ"
119049, Г. МОСКВА, ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ, 2/2А, ОФИС 326**

3 Мишустин утвердил план повышения эффективности земель

Правительство намерено повышать эффективность использования земель и бороться с бесхозными участками. С этой целью была разработана «дорожная карта», которую подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин (распоряжение от 23 августа 2023 г. № 2270-р).

В октябре 2023 года в правительство должны внести проект федерального закона, который создаст новые механизмы для наполнения Единого государственного реестра недвижимости. Это позволит точно определять, где находятся границы каждого участка и кто владеет зданиями на нем. Предполагается, что мера упростит процессы покупки, продажи и использования земель.

Также в октябре предлагается закрепить в Земельном кодексе понятие «освоение земельных участков, находящихся в границах населенных пунктов, а также садовых и огородных земельных участков». Мера поможет эффективнее распоряжаться такими участками.

Ещё один закон позволит подавать заявления об образовании земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности через онлайн-платформу «Национальная система пространственных данных». Это сделает процесс более удобным и быстрым.

Другие законы из «дорожной карты» предполагают улучшение процедуры торгов государственными или муниципальными участками земли и регулирование вопросов, связанных с определением и изменением видов разрешённого использования земельных участков

4 В 2023 году увеличилось производство овощей борщевого набора

В 2023 году сбор капусты, свеклы, лука и моркови превышает прошлогодние показатели.

По данным МСХ РФ, на 24 августа аграриями собрано порядка 276,3 тыс. тонн этих овощей, против 250 тыс. тонн годом ранее. Убрано порядка 10% площадей, при этом урожайность в среднем по стране составляет 310 ц/га, что выше уровня 2022 года на 20,2%.

В сельхозпредприятиях и КФХ собрано 101 тыс. тонн капусты (+12,2%), 22,5 тыс. тонн столовой свеклы (+7,1%), 39,3 тыс. тонн моркови (+7,7%), и 113 тыс. тонн лука (+10,8%).

Темпы уборки картофеля также выше прошлогодних, в организованном секторе получено более 700 тыс. тонн (+48,6%).

Поступление на рынок нового урожая грунтовых овощей от отечественных производителей способствует снижению отпускных цен. Так, за последний месяц морковь подешевела на 1,9%, репчатый лук – на 14,7%, свекла столовая – на 6,5%, капуста – на 3,6%. Стоимость картофеля сейчас на 4,1% ниже, чем годом ранее.

Текущая динамика соответствует ежегодному сезонному тренду – ожидается, что в августе-сентябре цены в этом сегменте продолжат снижаться.



Для развития овощеводства Минсельхоз РФ реализует комплекс мер господдержки. В частности, с этого года в России стартовал федеральный проект, который предусматривает мероприятия, направленные на увеличение производства овощей и картофеля, а также строительство современных овощехранилищ.

5 Россия соберет урожай, близкий к рекордному

Аналитическое агентство «ПроЗерно» исследовало перспективы урожая зерна в РФ в 2023 году. По оценкам экспертов, рекордного показателя прошлого года – 157,7 млн тонн достичь не получится. Однако собрать 140 млн тонн можно, тогда урожайность станет второй по величине после 2022 года. Будет собрано на 12,6% меньше, чем в прошлом году. Прогноз по экспорту в сезоне 2023–2024 гг. компания оценивает в 64,2 млн тонн.

Однако институт ВЭБ прогнозирует в 2023 году ещё более низкие цифры по сбору зерна – 137 млн тонн. А в 2024 показатели по сбору зерна в РФ снизятся до 132 млн тонн, сообщается в презентации института. Сельхозпроизводство в целом в России в 2023 году снизится на 1,7%, а потом начнёт расти на 2,4% в 2024-м и на 3,1% в 2025-м годах, следует из анализа Института ВЭБ.

Минсельхоз оценивал сбор зерновых в России 2023 году в 123 млн тонн (78 млн тонн пшеницы).

6 Правительство расширит поддержку экспортеров молочной продукции

С 1 января 2024 года для экспортеров молочной продукции размер компенсации затрат на ее транспортировку вырастет с 25% до 100%. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Подписанное постановление определяет молоко, сливки, сыворотку, сливочное масло и сыры как приоритетные для транспортировки. Решение продиктовано ростом образовавшихся на перерабатывающих предприятиях запасов молочной продукции длительного хранения, что приводит к снижению закупочной цены у производителей молока. Таким образом, стимулирование транспортировки позволит избежать негативных тенденций на внутреннем рынке.

Механизм компенсационных выплат экспортерам был установлен в 2017 году. До сих пор ставка возмещения для всех экспортёров, отобранных Минсельхозом на конкурсной основе была одинаковой и составляла 25% от логистических затрат всеми видами транспорта от места отгрузки до конечного получателя. В 2023 году на общий объем компенсаций составил 11 млрд рублей.

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

АГРО КУЗБАСС

24-26
октября
2023

- ЖИВОТНОВОДСТВО
- ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
- РАСТЕНИЕВОДСТВО
- КОРМОПРОИЗВОДСТВО
- ВЕТЕРИНАРИЯ
- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
- ПЕРЕРАБОТКА И СБЫТ
- КАДРЫ

20+ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ
СЕМИНАРЫ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ,
СОВЕЩАНИЯ, ТРЕНИНГИ ПО РАЗВИТИЮ АПК



Генеральный
информационный партнер

**МОЯ
СИБИРЬ**

Место проведения:
г. Новокузнецк, ул. Автотранспортная, 51,
ВК «Кузбасская ярмарка», тел: +7 (3843) 32-11-16
www.kuzbass-fair.ru



Agros 2024 expo

24-26 ЯНВАРЯ

МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

КЛЮЧЕВАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ И ДЕЛОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК

ВЕДУЩИЕ В МИРЕ И РОССИИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА, СВИНОВОДСТВА, КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

- ГЕНЕТИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ
- КОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ, ВЕТЕРИНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ
- ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА И КОРМОЗАГОТОВКИ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА – СВЫШЕ 370 ЛУЧШИХ СПИКЕРОВ В СЕМИ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛАХ:

- БОЛЕЕ 50 КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ
- ВСЕГДА АКТУАЛЬНЫЙ, ПОЛЕЗНЫЙ КОНТЕНТ БЕЗ РЕКЛАМЫ
- ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ И СОВЕЩАНИЯ
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФЕРМЕРОВ – ЗИМНЯЯ ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ ФЕРМЕРСКОГО СООБЩЕСТВА
- ПАРТНЕРЫ: ДЕПАРТАМЕНТЫ МИНСЕЛЬХОЗА РФ, ОТРАСЛЕВЫЕ, НАУЧНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЛУЧШИЕ ЭКСПЕРТЫ-ПРАКТИКИ

СТАТИСТИКА АГРОС 2023

415 ИЗ 25 | 14016 ИЗ 84 | 57 И 376
УЧАСТНИКОВ СТРАН | ПОСЕТИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ РФ | МЕРОПРИЯТИЙ СПИКЕРОВ



«Такие мероприятия очень важны. Я стараюсь принимать участие, когда темы заявляются серьезные. Не какие-то местечковые, а касающиеся нашей страны»

Дмитрий Матвеев, Президент ГК «Кабош»

Организатор: ООО «Агрос Экспо»
+7 (495) 128 29 59
agros@agros-expo.com

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ
ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ!
WWW.AGROS-EXPO.COM



ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ ВСЕХ ВИДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Без предоплаты
Лучшие цены в Сибири



Реклама

ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ «ОТКРЫТИЕ»

г. Томск, ул. Алексея Беленца, 9/1,
6 этаж, 2 подъезд

www.gsmtko.ru

+7 (3822) 50-51-51

gsmtko@mail.ru



ООО «Магда-Т»



ПОСТАВКА ВСЕХ ВИДОВ ГСМ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК И АЗС

Бензин

**Дизельное
топливо**

Масла

Мазут

Нефть



Кратчайшие сроки поставки
Гибкая система расчетов
Гарантия качества

ГАЗ ДЛЯ СУШИЛОК



**Проектирование систем
газопотребления, продажа,
установка и подключение
ёмкостей для хранения газа
и нефтепродуктов.**

г. Новосибирск, ул. Степная, 41/1, цокольный этаж
Тел./факс: +7 (383) 362-09-32, 362-06-16, 362-05-65,
8-905-954-0239 magda-office@yandex.ru

www.magda-t.ru

Реклама

СЕМЕНА РАПСА И ФУНГИЦИДЫ

BASF
We create chemistry

ПОРТФЕЛЬ ЯРОВОГО РАПСА КОМПАНИИ BASF В 2023 ГОДУ

Созревание	Clearfield® Гибрид	Традиционный Гибрид	Сорт
Среднераннее		Белинда Брандер Перформер	
Среднее	Видер КЛ ИНВ 140 КЛ <small>НОВИНКА</small> ИНВ 160 КЛ <small>НОВИНКА</small>	Сандер Билдер	Герос
Среднепозднее		ИНВ 105 ИНВ 145 ИНВ 115	

КАРАМБА® ДУО

Двойная уверенность в успехе!

Первый рострегулятор с фунгицидным действием на рапсе в России*

Метконазол в КАРАМБА ДУО обладает защитными и лечебными свойствами. Высокоэффективен против альтернариоза и фомоза.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ РОСТРЕГУЛЯЦИЯ
- СИЛЬНОЕ И ЗДОРОВОЕ РАСТЕНИЕ
- ПОВЫШЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К СТРЕССАМ
- СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ПРИ УБОРКЕ

ФОМОЗ



АЛЬТЕРНАРИОЗ



СКЛЕРОТИНИОЗ (БЕЛАЯ ГНИЛЬ)



реклама

Боскалид и пираклостробин, входящие в состав ПИКТОР АКТИВ, позволяют превосходно контролировать альтернариоз и склеротинию в посевах рапса.

ПИКТОР® АКТИВ

SDHI-сила и мощь стробилурина

Универсальный фунгицид нового поколения

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- УЛУЧШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАБОЛЕВАНИЙ
- ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ ЗА СЧЕТ ДОЖДЕУСТОЙЧИВОСТИ ФОРМУЛЯЦИИ
- ЯРКО ВЫРАЖЕННЫЙ AgCelence-ЭФФЕКТ
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ 6 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Мобильные технические консультации BASF: Омск, Барнаул, Красноярск, Иркутск – 8 (983) 602-51-07; Новосибирск, Кемерово, Томск – 8 (913) 016-07-43 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

* Регистрационное свидетельство №014-07-1595-01.