агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №6 (68) июнь 2019 | http://agrotime.info

НА РЫНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ С 1909 г.

СИБЗАВОД АГРО

С СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКОЙ К ВЫСОКИМ УРОЖАЯМ

На правах рекламы

Производство посевной, почвообрабатывающей, кормозаготовительной техники и запчастей

644105, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51 В / 1 | тел/факс: (3812) 60-91-50, 60-83-38, тел.: 61-30-34 | sz-agro@mail.ru www.sibzavodagro.ru

ПЕГАС АГРО

САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

СКИДКА ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ 1432 20%

НОВИНКА! ТУМАН 3

ТУМАН 2/2 М

Официальный дилер — База «СИБИРСКАЯ»

Г.ОМСК, УЛ.СЕМИРЕЧЕНСКАЯ, 93 | 8 (3812) 55-02-11 | WWW.SIBBAZA.RU | INFO@SIBBAZA.RU

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Дон Мар

НАВЕСНЫЕ ЖАТКИ

На все типы комбайнов, универсальные и прямого комбайнирования. Ширина захвата от 7 до 16 м.

ПРИЦЕПНЫЕ ЖАТКИ

Валковые, с центральным выбросным окном. Ширина захвата 9 м.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ СПАРЕННОГО ВАЛКА

Выбросное окно слева по ходу движения. Ширина захвата 9 м.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ЖАТОК

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА СРЕЗА

Имеет великолепные режущие характеристики, которые превосходят другие виды режущих аппаратов. При использовании данной системы срез получается более качественным даже на влажных культурах.

ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА

На всех жатках ТОО Дон Мар установлена транспортерная лента Ратпер производства США, которая обеспечивает равномерную подачу скошенной массы, а на прицепных и универсальных жатках способствует формированию равномерного валка.

КОПИРУЮЩИЕ КОЛЕСА

Выполняют две функции - копирование рельефа и поддержка 30% веса навесной жатки. Выгодное отличие наших копирующих колес от датчиков - простота конструкции, а также её высокая надёжность, ведь надёжность очень важный фактор во время уборки.

ПЯТИЛОПАСТНОЕ МОТОВИЛО

Позволяет плавно работать на полях любой урожайности, также использование лопастного мотовила уменьшает перекидывание урожая через жатку и уменьшает потери при его осыпании, обеспечивает более равномерную подачу скошенной массы.

Российская Федерация, Омская обл., г. Омск, Семиреченская 97А, кб.1
omsk-donmar@mail.ru
+7-950-787-60-16

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Костанайская обл., г. Лисаковск, промзона 2, здание 6/1
Тел.: 8(71433)3-09-99, 2-01-59, 8(707)550-48-30. email: parts1@donmar.kz

WWW.DONMAR.KZ

Земля хоть и кормит,
но и сама есть просит

Солигор: новый уровень защиты зерновых культур

Фунгицидная защита - важнейшая инвестиция в высокие и качественные урожаи зерна. Зная об этом, успешные аграрии выбирают препараты, чья эффективность подтверждена наукой и практикой. Именно таким является Солигор - фунгицид от Bayer. Его возможности намного шире, чем у большинства других препаратов.

Факторы повышенного риска

Региональные филиалы ФГБУ «Россельхозцентр» рапортуют: листостебельные заболевания зерновых выходят на первый план! И на то существует целый комплекс причин. В том числе, систематические нарушения севооборота «в пользу» пшеницы и ячменя; перемены в климате (во многих регионах России обычным явлением стали теплые, бесснежные зимы); растущая популярность ресурсосберегающих технологий; нежелание многих хозяйств проводить фитоэкспертизу семян. Все это приводит к существенному накоплению инфекционного фона.

Неэффективная фунгицидная защита посевов может стать фактором, лимитирующим урожайность и качество современных, высокопродуктивных сортов пшеницы и ячменя.

Опасность рядом!

Возбудители листостебельных заболеваний поражают все надземные части растений. В ряде случаев патогены проникают и в зерно, снижая тем самым урожайность и качество.

В последние годы стремительно возрастает вредоносность различных видов ржавчины. Они нарушают ассимиляционные процессы и снижают содержание пластических веществ в растениях, пораженные стебли надламываются и полегают. Такие посевы формируют недоразвитые, щуплые зерна, отличающиеся плохой всхожестью.

Следующее распространенное заболевание злаков - мучнистая роса. Для нее благоприятны ранние сроки сева, повышенная влажность, загущенные посевы и внесение высоких доз азотных удобрений. Если мучнистая роса поразила флаговый лист, следует ожидать недобора урожая до 30%.

В числе прочих доминирующих листостебельных заболеваний значатся пиренофороз и септориоз - у пшеницы, сетчатая пятнистость и ринхоспориоз - у ячменя.

Зачастую на посевах встречается не какой-то определенный возбудитель, а «микс» из разных патогенных микроорганизмов. Выводы очевидны: чтобы химзащита была максимально эффективной, необходимо использовать препарат, способный контролировать широкий спектр заболеваний. И фунгицид Солигор идеально вписывается в эту концепцию.

Три действующих вещества - максимальный результат

Разбор каждого препарата начинается с его состава, и Солигор - не исключение. В его «композицию» входят три действующих вещества. Два из них принадлежат к азольной группе и характеризуются мощным системным действием.

В первую очередь, это тебуконазол. Он стремительно проникает через восковой налет, находящийся на листовой поверхности растений. Второй активный компонент - протиоконазол: он работает медленнее, но при этом обеспечивает пролонгированный защитный эффект.

Кроме того, в составе препарата есть инновационный спироксамин. Это действующее вещество не только обладает собственной системной активностью, но и выполняет функцию катализатора. В его присутствии проникновение тебуконазола и протиоконазола происходит в более сжатые сроки.

Как результат - Солигор отличается усиленной биологической эффективностью против пиренофороза, септориоза, бурой и желтой ржавчин, сетчатой пятнистости и ринхоспориоза ячменя. Более того, данный продукт является оптимальным решением для хозяйств, в которых присутствует смешанная инфекция.

Преимущества, из которых складывается успех

Солигор - очень «гибкий» препарат. Но максимальный защитный эффект будет достигнут при его использовании в профилактических целях. Дело в том, что некоторые заболевания характеризуются продолжительным скрытым периодом развития. Так что в момент появления первых симптомов на нижнем ярусе, скрытое развитие болезни может захватить верхние ярусы листьев. Однако превентивная обработка фунгицидом Солигор позволяет сработать на опережение этой проблемы.

Кроме того, данный продукт можно применять при появлении первых признаков поражения, ведь он обладает искореняющим и лечащим эффектом.

Среди других сильных сторон фунгицида - ярко выраженный «стоп-эффект». Благодаря ему, развитие патогенов останавливается в течение суток после обработки. Совокупность скорости действия и продолжительности защиты позволяет аграриям быть уверенными в том, что их посевы находятся в безопасности.

Солигор можно использовать, даже если столбик термометра все еще находится на отметке +12+15°С (то есть, когда другие фунгициды попросту не действуют). Кроме того, наличие спироксамина повышает эффективность обработки при засухе или избыточном увлажнении.

Доказано полем

Эффективность препарата Солигор давно доказана в полевых условиях. В качестве примера приведем результаты одного из опытов, в центре которого оказались посевы озимой пшеницы.

Итак, в борьбе с бурой ржавчиной эффективность Солигор (0,8 л/га) составила 99,7 %; с мучнистой росой - 98,5%, с септориозом листьев - 81%. Для сравнения: при использовании другого известного фунгицида показатели оказались заметно ниже - 96,8, 96 и 61,9% соответственно.

Что касается озимого ячменя, то Солигор продемонстрировал эффективность против ринхоспориоза на уровне 91,7%, сетчатой пятнистости - 88,6% и темно-бурой пятнистости - 86,7%. На стандарте показатели оказались следующими: 83,3%, 83,6% и 81,3% соответственно.

Сезон уже в разгаре, и задача агронома - обеспечить надежную защиту посевов, которая поможет растениям развиваться в оптимальном режиме. Эта задача по силам препарату Солигор: настоящему «авторитету» в мире фунгицидов!

на правах рекламы

Горячая линия Bayer 8 (800) 234-20-15*
*для аграриев

Сибирская опытная станция - филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский институт
масличных культур имени В.С.Пустовойта»
(СОС - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК)

НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

Культура	Характеристика	Сорт
Подсолнечник	очень ранний	ИРТЫШ
Подсолнечник	раннеспелый	ВАРЯГ
Подсолнечник	раннеспелый	УСПЕХ
Подсолнечник	крупноплодный, раннеспелый	СИБИРСКИЙ-12
Рапс яровой	тип “00”, высокотехнологичный	ЮБИЛЕЙНЫЙ
Рапс яровой	тип “00”, высокомасличный	КУПОЛ
Рапс яровой	тип “00”, высокопродуктивный	ГРАНИТ
Рапс яровой	тип “00”, высокопродуктивный	55 РЕГИОН
Рыжик яровой	безэруковый	ОМИЧ
Сурепица яровая	тип “000”, высокопродуктивная	ПОБЕДА
Лен масличный	раннеспелый	СЕВЕРНЫЙ
Лен масличный	высокомасличный	АВГУСТ
Горчица	сарептская	ВАЛЕНТА

на правах рекламы

тел.: 8(38173)2-14-13, 8(38173)2-14-41;
Директор, д. с-х.н. Лошкомойников Иван Анатольевич : 8-913-973-68-84
Гл. бухгалтер Боргуль Надежда Андреевна : 8-913-969-44-03
E-mail: sosvniimk@inbox.ru
Адрес: Омская обл., г. Исилькуль, ул. Строителей 2

Полный комплекс для заготовки кормов

на правах рекламы

*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

Косилка навесная ротационная STRIGE 2100/2400/2800/3200
ширина захвата от 2,1 до 3,2 м
производительность до 4,8 га/ч

Косилка прицепная с плющильным аппаратом BERKUT 3200/3500
ширина захвата 3,2 и 3,5 м
производительность до 5 га/ч

Комбайн прицепной кормоуборочный STERH 2000
ширина захвата 2 м
производительность 38 т/ч

Грабли роторные навесные KOLIBRI 471
ширина захвата 4,7 м
производительность до 5,6 га/ч

Грабли 2-роторные прицепные KOLIBRI DUO 810
ширина захвата 6,9–7,7 м
производительность до 8 га/ч

Грабли колесно-пальцевые KOLIBRI V
ширина захвата 6 и 8,3 м
производительность до 8 га/ч

Пресс-подборщик тюковый TUKAN 1600
ширина захвата 1,6 м
производительность до 10 т/ч

Пресс-подборщик рулонный PELIKAN 1200
ширина захвата 1,5 м
производительность до 10 т/ч

Пресс-подборщик рулонный PELIKAN MAX 1500
ширина захвата 2 м
производительность до 12 т/ч

ОАО «Семиреченская база снабжения» – официальный дилер в Омской области
г. Омск, ул. Семиреченская 102
тел. (3812) 55-05-93

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

ВЫ БУДЕТЕ В ВОСТОРГЕ ОТ РЕЗУЛЬТАТА!

Комбинированный инсектицид для борьбы с максимально широким спектром грызущих и сосущих вредителей

ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая Химическая Компания

- Широкий спектр инсектицидной активности, в том числе против скрыто живущих вредителей
- Сочетание высокой скорости воздействия и продолжительного периода защитного действия
- Возможность использовать в жаркую, сухую погоду без потери инсектицидной активности
- 2 действующих вещества с различным механизмом действия позволяют избежать возникновения резистентности

на правах рекламы

Уральский федеральный округ

Старший территориальный менеджер

+7 (83361) 9-28-70
+7 (922) 927-99-33
td.sale7@kccc.ru

Загрузить на Google play

www.kccc.ru
Агроконсультант всегда под рукой

Загрузите в App Store

В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ НАЗНАЧЕН НОВЫЙ МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Соответствующее распоряжение было подписано губернатором Омской области. Александр Бурков назначил Николая Дрофу министром сельского хозяйства и продовольствия Омской области 6 июня 2019 года.

Ранее Николай Дрофа занимал должности заместителя министра и первого заместителя министра, в целом работая в Минсельхозе региона три года. 5 июня первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области написал заявление об отставке. После его назначили главой ведомства. Эта информация была озвучена на заседании регионального правительства 5 июня 2019 года.

Николай Валентинович Дрофа родился 2 июня 1963 года в поселке Павловка Ленинского района Кустанайской области. По окончании школы в 1980 г. отслужил в рядах вооруженных сил СССР: в 1981 г. был призван в армию спецнабором в Афганистан. Имеет боевые награды.

Трудовую деятельность Николай Дрофа начал трактористом-машинистом в Совхозе «Узункульский» Кустанайской области, прошел путь до первого заместителя по производству, главного агронома этого совхоза.

В 1994 году получил первое высшее образование, окончив Казахстанский ордена трудового Красного знамени сельскохозяйственный институт по специальности «агрономия».

С 1997 года по 2005 работал заместителем директора по производству ЗАО «Племзавод «Омский».

С 2005 по 2010 годы возглавлял «Агрохолдинг «Восток».

С 2010 года Николай Дрофа работал в должности главы администрации Омского сельского поселения Омского района.

В 2016 году получил второе высшее образование в Омском государственном аграрном университете имени Столыпина по специальности «экология и природопользование».

С этого же года работал в министерстве сельского хозяйства на должности заместителя главы ведомства. В декабре 2018 года был назначен первым заместителем министра.

С 12 марта 2019 года Н.В. Дрофа - и.о. министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

В июне 2019 года утвержден в этой должности.

ИТОГИ ГРАНТА: ПОДДЕРЖКУ ПОЛУЧАТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ ИЗ 26 МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ

Подведены итоги конкурсов по предоставлению грантов из областного бюджета на развитие семейных животноводческих ферм и на поддержку начинающих фермеров.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области определило победителей конкурса по предоставлению грантовой поддержки на развитие семейных животноводческих ферм и на поддержку начинающих фермеров.

6 июня состоялся второй этап конкурса по предоставлению грантовой поддержки, в рамках которого комиссией проводилось очное собеседование с главами К(Ф)Х относительно представленных ими бизнес-планов.

В соответствии с порядком о проведении конкурса 13 июня комиссия представила итоги второго этапа. Согласно протоколу заседания, поддержку из областного бюджета на развитие семейных животноводческих ферм получат семь предпринимателей из Исилькульского, Седельниковского, Нововаршавского, Большереченского, Москаленского и Омского районов. Еще 38 предпринимателей из 24 муниципальных районов области получат гранты как начинающие фермеры.

Всего на грантовую поддержку в 2019 году предусмотрено 197 млн рублей из средств областного и федерального бюджетов: начинающим фермерам - 105 млн рублей; на развитие семейных животноводческих ферм - 92 млн рублей.

С протоколами заседания комиссии по проведению конкурсов для предоставления грантов начинающим фермерам и на развитие семейных животноводческих ферм можно ознакомиться на сайте Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области (в разделе «Объявления»).

msh.omskportal.ru

Ценность зерна определяется его урожайностью, ценность человека - той пользой, которую он может принести своему ближнему

Хозяйством управлять - не по полю гулять

Александр Байер деньги на ветер не бросает, а каждую копейку вкладывает в дело. Его не заставишь ввязаться в какое-либо «модное» дело: скажем, повесить на хозяйство огромные долги, но построить суперсовременный коровник. Нет, он не против новых технологий, но, на его взгляд, они должны быть разумными. С таким подходом дела в хозяйстве идут как надо.

Имя Александра Егоровича Байера хорошо известно в Омской области. Умелый руководитель, надежный партнер, дальновидный хозяин. Эти и многие другие эпитеты в его адрес не будут преувеличением. Человек он очень скромный и о своих заслугах говорить не любит - их подтверждают его дела. В мае исполнилось ровно 25 лет, как он возглавил АО «Солнцево», которое в ту пору было на грани банкротства. А сейчас это хозяйство одно из наиболее экономически стабильных в нашем регионе.

Лето для жителей Солнцевки - самая любимая пора. Хоть и дел много: надо заготавливать корма, приводить в порядок постройки на своем подворье, за огородом ухаживать, но всего этого и не замечаешь, идет само собой, а главное - приезжают родственники издалека. Половина села разъехалась, когда «разгулялась» по России перестройка. Дошла она и до Сибири. Те времена Александр Байер вспоминает с грустью. Было время, когда и света в конторе не было, и телефон отключили за неуплату. А кредиторы осаждали: верни долги. Прятаться от них молодой директор не хотел. Уговаривал: подождите, все вернем. Но особенно Александра Егоровича волновала задолженность по зарплате - восемь месяцев не получали

Дальновидность - способность издали увидеть для себя полезное

ее рабочие хозяйства. Денег в ту пору почти ни у кого не было. Правил его Величество Бартер. Срочно стали ставить новую мельницу. Затем пекарню, потом открыли свой колбасный цех. Через год вздохнули почти с облегчением: людям стали выдавать зарплату. Через это и многое другое прошел руководитель хозяйства. Именно те трудные годы, считает он, закалили его характер, сделали прагматиком, который сначала «семь раз отмерит, потом отрежет».

Деньги на ветер не бросает, а каждую копейку вкладывает в дело. Его не заставишь ввязаться в какое-либо «модное» дело: скажем, повесить на хозяйство огромные долги, но построить суперсовременный коровник. Нет, он не против новых технологий, но, на его взгляд, они должны быть разумными. С таким подходом дела в хозяйстве идут, как надо. На центральной ферме провели реконструкцию: соединили коровники переходами, поставили шведское молочное оборудование. Отремонтировали фасады и заменили крыши. На все про все ушло всего 45 миллионов рублей, но своих, не заемных! Теперь в планах сделать такой же ремонт еще в одном отделении, где содержится дойное стадо. А оно в Солнцевке высокопродуктивное: сегодня продают почти на 400 тонн сырья больше, чем в прошлом году и занимают первое место в Исилькульском районе.

Трудности остались позади. И вспоминается сейчас все больше хорошее. Особенно при встрече с бывшими одноклассниками. Василий Вильмс и Яков Кригер почти 35 лет не были на родной земле. Приехали и удивились переменам. Широкие улицы, красивые двухэтажные коттеджи - так живут теперь жители Солнцевки. И все это произошло за четверть века, которые друзья Александра Байера провели на своей исторической родине в Германии. Но сколько бы лет ни прошло, школьным товарищам есть о чем поговорить, поделиться радостями и проблемами, которых и в Германии хватает, и у нас в России. Александр Егорович, к примеру, сетует на соотношение цен на дизельное топливо и молоко - оно не в пользу крестьян. Почти в три раза молоко дешевле «горючки». А так не должно быть. Хотелось бы справедливого решения этой проблемы.

Руководителю хозяйства каждый день приходится решать много вопросов. Хорошо еще, что есть на кого опереться, а это сплоченный, проверенный годами коллектив, который готов за ним идти «и в огонь и в воду». Потому что верит его опыту и дальновидности. В прошлом году Александр Байер неожиданно для всех принял решение строить новый амбар под зерно. Хотя было уже видно, что урожая большого не будет: засушливое лето, дождливая осень. Построили, засыпали на хранение 3200 тонн зерна. Продавать не стали, цена была низкой. Зато нынешней весной реализовали, полностью окупили и склад, и еще с прибылью остались. Все затраты, которые идут на развитие хозяйства, директор заранее просчитывает. Александр Байер любит повторять: *«Не надо широко шагать, штаны порвешь, а заплатка не украсит»*. Вот такой он - руководитель экономически стабильного хозяйства Исилькульского района, которому по заслугам присвоено звание Заслуженного работника сельского хозяйства Российской Федерации.

Катя ДРУЖИНИНА

Руководителю хозяйства есть на кого опереться - это сплоченный, проверенный годами коллектив, который готов за ним идти «и в огонь и в воду».

ООО «МЕХМАСТЕРСКАЯ»

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ЭЛЕВАТОРНОЙ, КОМБИКОРМОВОЙ, МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

ПРОДУКЦИЯ

Цепи транспортерные ТСЦ-25, ТСЦ-50, ТСЦ-100, К-4-УТФ-200, К-4-УТФ-320, К-4-УТФ-500
Решета к зернодробильным машинам
Решета к зерноочистительным машинам
Ковши норийные
Трубы норийные
Трубы самотечные, сектора, переходы, вводы, колена и т.д.
Канал активной вентиляции зерна ТВУ-2 для склада напольного хранения
Аэратор зерновой ПВУ-001
Молотки дробильные, оси молотка
Погрузчик фронтальный навесной ПФН-08 (КУН) на трактора МТЗ-80/82, ЮМЗ, Т-40

УСЛУГИ

Изготовление металлоконструкций по чертежам заказчика
Изготовление перфорированного листа
Изготовление плитки напольной металлической
Нарезка мельничных вальцов
Полимерное окрашивание
Штамповочные, металлообрабатывающие работы
Увеличение базы полуприцепов, изготовление бортов, ремонт кузовов КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ
Грузоперевозки

644016, Г. ОМСК, УЛ. 3-Я АВТОМОБИЛЬНАЯ, 2А
ТЕЛ. 8(3812) 55-78-16, 55-78-25, 55-78-31, 55-79-87, 55-85-91, 8-913-965-26-29
MEHMAST2012@RAMBLER.RU, ZAVODCEPI@GMAIL.COM
МЕХМАСТЕРСКАЯ.РФ, WWW.MEHMASTERCOM.TIU.RU

на правах рекламы

Предуборочная десикация и уборка картофеля

ДЕСИКАЦИЯ - процесс высушивания ботвы под воздействием специальных препаратов - десикантов. Этот прием позволяет, с одной стороны, улучшить качество урожая за счет формирования более крепкой кожуры и увеличить урожайность - ведь медленное увядание способствует дополнительному росту клубней, с другой - уменьшить распространенность болезней и сорняков.

Современные сорта картофеля имеют сильно развитую ботву, поэтому при грамотной агротехнике и надежной защите ко времени уборки она остается зеленой и мощной. При выращивании семенного картофеля также необходимо быстро прекратить вегетацию культуры по достижении нужной фракции клубней.

Механическое удаление ботвы не дает достаточного эффекта ускорения созревания клубней, так как в зависимости от зрелости оставшиеся стебли могут вновь начать отрастать. Как результат, клубни не могут своевременно сформировать прочную кожуру. Кроме того, болезни, которые присутствуют на ботве перед уборкой, гарантированно попадут в почву и заразят новый урожай.

Десиканты позволяют ускорить созревание картофеля, сформировать более плотную кожуру, ограничить распространение болезней на клубнях и частично подавить сорняки. Применение препарата РЕГЛОН® ФОРТЕ в дозе 1,5 л/га - оптимальный вариант предуборочной обработки картофеля.

Используя десикацию, сельхозпроизводитель получает ряд преимуществ:

- воспроизведение естественного отмирания ботвы увеличивает урожайность картофеля;
- равномерное высыхание ботвы позволяет планировать сроки уборки;
- постепенное огрубение кожуры клубней снижает их травмируемость и заражение раневыми патогенами (например, бактериозами, фузариозом);
- обеспечивается дополнительный контроль болезней.

Когда проводить десикацию

При сильно развитой ботве химическая обработка будет эффективнее, если провести ее в два приема с перерывом в несколько дней. Особенно внимательно необходимо отнестись к предотвращению повторного отрастания стеблей на семеноводческих участках. Повторно отросшая молодая ботва очень нежная и поэтому сильнее поражается тлей и цикадками, переносчиками вирусных и фитоплазменных заболеваний.

Основная задача первой обработки - стимулировать начало естественного отмирания ботвы (т. е. начало ее «разваливания») и сделать более доступным основание стеблей для лучшего доступа к нижней части при основной десикации.

Вторая обработка проводится, когда ботва будет достаточно открытой.

Приступать к уборке можно уже через 5-7 дней после второй обработки.

Особенности применения препарата РЕГЛОН® ФОРТЕ на картофеле

- Оптимальная температура применения - +10…+25 °С, при температуре выше +30 °С возможно разрушение действующего вещества.
- РЕГЛОН® ФОРТЕ не смывается через 15 мин. после выпадения осадков. При работе в дождливую погоду эффективность снижается.
- В яркую, жаркую, солнечную погоду десикация идет быстро, но менее эффективно из-за возможного разрушения действующих веществ под воздействием света.

Основные проблемы и ошибки при проведении десикации

Симптомы	Причины	Решение	Дополнительные действия
Потемнение сосудистого кольца после десикации	Проведение десикации (механической, химической) в стрессовых для растения условиях (засуха)	1. Не проводить десикацию в стрессовых условиях 2. Первое применение - в сниженной дозе и при температуре не выше 25°С 3. Увлажнение почвы перед десикацией	Передать образцы клубней на фитопатологический анализ
Препарат не сработал, ботва не высохла	Слишком мощная ботва картофеля (сортовая особенность, применение удобрений и т.д.)	Дробное применение, в два-три приема, желательно совместить со скашиванием ботвы	Передать образцы препарата на определение содержания д. в.
	Неправильная дозировка	Если растения не в стрессовых условиях, рекомендуется в дозе 2 л/га. Норма расхода рабочей жидкости 200-400 л/га.	
	Некорректная настройка опрыскивателя: 1. неправильно подобранный тип форсунок; 2. неправильно выставленное давление; 3. загрязненные после предыдущей обработки форсунки или бак;	Проводить настройку опрыскивателя до начала обработок, используя для контроля водочувствительную бумагу. Использовать специальные распылители*	
	Неподходящие для обработки метеоусловия: 1. высокая температура воздуха; при t выше +30°С возможно разрушение д.в.; 2. солнечная погода (в яркую, жаркую, солнечную погоду десикация идет быстро, но менее эффективно из-за возможного разрушения д.в. под воздействием света); 3. сильный ветер 4. дождь	Дождаться подходящих погодных условий. При необходимости работать в жаркую сухую погоду, проведя увлажнение почвы перед десикацией.	

Так как РЕГЛОН® ФОРТЕ является контактным десикантом, распыл рабочего раствора при его применении должен обеспечивать хорошее покрытие листьев и стеблей для более высокого качества десикации. Рекомендуется использовать распылители - Картофельные.

Преимущества распылителей Картфельных:

- улучшают проникновение рабочего раствора по ярусам растений картофеля и увеличивают проникновение рабочего раствора внутрь ботвы;
- повышают равномерность десикации;

Характеристики распылителей Картфельных:

- угол атаки факела распыла 30°, альтернативная установка - «вперед-назад»;
- рекомендованное давление 2-4 бар;
- расход рабочего раствора 200-300 л/га;
- рекомендованная скорость движения 08-14 км/ч.

Рекомендации по применению десиканта на картофеле

Использование десиканта РЕГЛОН® ФОРТЕ возможно как на семенном, так и на продовольственном картофеле и является многофункциональным приемом, обеспечивающим подготовку культуры к уборке, повышение урожая картофеля и качество его хранения. Десикация картофеля способствует формированию плотной кожуры клубней, уменьшая риск их травмирования в период уборки и транспортировки.

Клубни с хорошо сформированной и неповрежденной кожурой в период хранения менее склонны к потере влаги и поражению раневыми патогенами, такими как фузариоз и мокрые бактериальные гнили.

Применение десиканта РЕГЛОН® ФОРТЕ позволяет снизить риск заражения клубней фитофторозом во время уборки при контакте с пораженной ботвой, а значит, сократить потери картофеля в период хранения от поражения фитофторозной гнилью. Десикант также позволяет корректировать сроки уборки картофеля.

Для большинства сортов период между применением РЕГЛОН® ФОРТЕ, ВР и уборкой составляет 14-20 дней. В то же время уборка некоторых ранних сортов картофеля можно проводиться уже через 8-10 дней после применении десиканта.

Культура	Объект	Способ обработки
Картофель (продовольственный и семенной)	Десикация	Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубения кожуры
Картофель, сильно облиственные сорта (продовольственный, семенной)		Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубения кожуры, с интервалом между обработками 3-5 дней

Обработка фунгицидом ШИРЛАН® до уборки

Основная задача второй половины вегетации вплоть до уборки - не допустить распространения заболеваний на ботве и предотвратить заражение клубней во время сбора урожая. Особое значение имеет предуборочная обработка картофеля фунгицидами - именно она позволит предупредить контакт клубней с инфекцией, которая попадает в почву с пораженной ботвы перед уборкой и во время ее проведения. Так как препарат ШИРЛАН® обладает уникальным свойством обездвиживать зооспоры фитофторы, это лучший вариант для завершающих обработок. Помимо данного свойства ШИРЛАН® снижает вторичное заражение бактериозами (в местах поражения фитофторозом), а также сокращает запас зимующей инфекции фитофтороза. Рекомендуемая доза препарата - 0,4 л/га.

Уборка

Формирование урожая картофеля заканчивается к моменту подсыхания ботвы. В последние 30-40 дней до ее естественного отмирания происходит интенсивное клубнеобразование с накоплением сухого вещества и крахмала в клубнях. В этот период ежедневно на одном гектаре происходит прирост урожая от 500 до 1000 кг.

Механизированную уборку картофеля можно начинать при достижении клубнем биологической спелости. Заканчивать уборку желательно до периода, когда среднесуточная температура воздуха снизится до +5 °С, а температура почвы станет не ниже +6…+8 °С. При таких температурах резко увеличивается количество механических повреждений клубней.

Послеуборочная доработка урожая картофеля

Послеуборочная доработка включает в себя следующие взаимосвязанные операции:

- прием и транспортирование массы от уборочного агрегата;
- очистку от примесей;
- калибрование;
- отделение дефектных клубней;
- обработку фунгицидами перед закладкой на хранение;
- закладку на хранение.

Если продовольственный картофель здоров и имеет до 10-12 % примеси земли, его можно сразу закладывать в хранилище. При наличии более чем 5 % больных клубней картофельный ворох помещают на временное хранение. При временном хранении на вентилируемой площадке происходит заживление механических повреждений клубней, проявляются отдельные виды болезней. Клубни, пораженные болезнями, отбирают вручную на переборочных столах сортировального пункта.

Применение десиканта РЕГЛОН® ФОРТЕ позволяет снизить риск заражения клубней фитофторозом во время уборки при контакте с пораженной ботвой, а значит сократить потери картофеля в период хранения от поражения фитофторозной гнилью. Десикант также позволяет корректировать сроки уборки картофеля.

syngenta®

Узнайте больше о продукции по телефонам:
•горячей линии агрономической поддержки 8 800 200-82-82
•подразделения компании «Сингента» в г. Омске (3812) 35-67-97
•на сайте www.syngenta.ru

на правах рекламы

АГРАРИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРАКТИКУЮТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПОСЕВЫ

Аграрии Бердюжского района Тюменской области наряду с традиционными зерновыми активно включают в посевы и новые для себя виды сельскохозяйственных культур. Выбор все чаще падает на горчицу, лен, рыжик и даже землянику.

Под экспериментальные посевы в посевную 2019 года в районе отдали почти две с половиной тысячи гектаров. В частности, сразу несколько сельхозпредприятий заинтересовались выращиванием льна. В этом году под эту культуру в районе в целом было отведено 1835 га. Как отмечают специалисты, данная техническая культура в последние годы пользуется большим спросом на рынке. Бердюжские аграрии уже рассматривают возможность поставки своего урожая в Китай. Попробовать свои силы сельхозтоваропроизводители решили и в выращивании еще одной перспективной в настоящее время в России масляничной культуре - рыжике посевном. Экспериментальная посадка произведена на площади 211 га. 300 га отвели аграрии Бердюжского района под посев горчицы.

Один из предпринимателей района и вовсе задался вопросом – можно ли в промышленных масштабах вырастить землянику в природно-климатических условиях Тюменской области. Этим летом он намерен осуществить посадку этой ягоды на 1 га и уже в следующем году оценить трудозатраты и урожайность. Отметим, в России выращиванием данной культуры на промышленной основе занимаются пока что только единичные хозяйства: 95% клубники выращивается фермерскими хозяйствами и частниками, и лишь 5% – в промышленных хозяйствах. Таким образом, правильно подобранная тактика выращивания земляники может дать фермеру большие преимущества.

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПЛАНИРУЕТСЯ ОКАЗАТЬ ПОДДЕРЖКУ НА ВВЕДЕНИЕ В ОБОРОТ ПОЧТИ 15 ТЫСЯЧ ГА ВЫБЫВШИХ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ

Согласно заключенному между Минсельхозом РФ и Минсельхозом НСО соглашению, региону будет предоставлена в 2019 году субсидия на реализацию культуртехнических мероприятий в размере 67,3 млн. рублей.

Условие предоставления субсидии: ввод в оборот сельскохозяйственными товаропроизводителями 8,5 тыс. га выбывших сельхозугодий.

Для компенсации затрат, понесенных сельхозпроизводителями, Минсельхоз НСО готовит внесение соответствующих изменений в региональные правовые акты, регламентирующие предоставление государственной поддержки на развитие мелиорации.

Также министерством направлена заявочная документация в Минсельхоз РФ на предоставление региону субсидии на проведение мелиорации в 2020 году. В случае ее одобрения, культуртехнические мероприятия позволят ввести в оборот в следующем году 6,5 тыс. гектаров выбывших сельхозугодий. Еще на 0,84 тыс. гектаров будут проведены мероприятия по гидромелиорации.

Напомним, что в феврале 2019 года в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденную постановлением Правительства РФ от 14.07.2012 № 717, внесены изменения, в соответствии с которыми государственная поддержка проведения сельскохозяйственными товаропроизводителями культуртехнических мероприятий на выбывших сельскохозяйственных угодьях была возобновлена.

В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ИДЕТ ПОДГОТОВКА К МАСШТАБНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ВЫСТАВКЕ-ЯРМАРКЕ

Краевая сельскохозяйственная выставка-ярмарка «День животновода» состоится 17 августа на емельяновском ипподроме «Мустанг». Сейчас представители Министерства сельского хозяйства и торговли края, специалисты отраслевых учреждений и краевые аграрии готовятся к масштабному событию.

«День животновода» – большой семейный праздник, объединяющий в себе обучающие, конкурсные и развлекательные мероприятия. В таком формате событие пройдет в шестой раз.

Площадки выставки-ярмарки будут полезны тем, кто всерьез интересуется вопросами содержания и разведения сельхозживотных и птицы.

Участники и гости мероприятия увидят коз, овец, кроликов и домашнюю птицу различных пород, посетят обширную садоводческую выставку-ярмарку.

В программе «Дня животновода» мастер-классы от специалистов по стрижке овец, обработке копыт коз, подковыванию лошадей. Кроме того, презентация молочных коз и соревнования в молочном козоводстве.

Предусмотрены и другие интересные мероприятия и тематические площадки.

Сельскохозяйственная выставка-ярмарка проходит ежегодно в рамках специализированного форума «День поля», на котором обсуждаются актуальные вопросы в отрасли растениеводства, готовность к уборочной кампании, демонстрируются селекционные достижения и современные сельхозмашины отечественного и зарубежного производства.

mcx.ru

Черлакский район: знания, опыт и лучшая техника

В КХ «Тритикум» в нынешнем году работает первая в Омской области машина для внесения жидких удобрений Liquiliser. Все узлы агрегата выполнены из нержавеющей стали, что, безусловно, делает его высоконадежным: конструкция включает в себя прочную раму и колеса-вносители. Умная машина вносит удобрения сразу после посева. Более того, Liquiliser разработана именно для «инъекций» жидких удобрений в почву.

Что посеешь, то и пожнешь. Для Омской области эта пословица как никогда актуальна. Причиной тому - сложные, непредсказуемые погодные условия, не дающие аграриям Сибири буквально ни минуты передышки. Нынешний год не стал исключением - жаркие дни в начале-середине мая сменились заморозками и повышенной нормой выпавших осадков в конце месяца и начале июня. Однако омские сельхозтоваропроизводители начеку: многие начали сеять в 10-х числах мая, и в конце последнего весеннего месяца более 80-ти процентов хозяйств региона завершили посевную кампанию.

Журналисты области побывали в это время во многих районах, где наблюдали за тем, как работают аграрии, сравнивали, задавали вопросы и делали выводы.

Одним из самых интересных мест для посещения стал, пожалуй, Черлакский район, а именно **КХ «Тритикум»**, где в нынешнем году работает первая в Омской области машина для внесения жидких удобрений Liquiliser. Стоит машина немалых денег - более 230 тысяч евро, и руководство хозяйства надеется, что такие большие вложения непременно окупятся. Причем здесь заложили на окупаемость три года, в то время как производители, и те, кто уже не первый год работает на этой машине (в Сибири это в основном аграрии Алтайского края), уверяют, что агрегат полностью себя окупит за два года. Как рассказал заместитель руководителя КХ «Тритикум» **Максим Левшунов**, он долго думал и сомневался, стоит ли эта машина своих денег, оправдаются ли вложения.

- *Техника дорогая, непростая. Я специально летал в Ростов, где в нескольких хозяйствах мои коллеги работают на таких агрегатах, советовался с ними, и только после этого принял решение, что будем брать машину,* - рассказал фермер. Изначально Максим Левшунов изучил информацию о Liquiliser, затем на выставке в Москве познакомился с иностранным производителем этой техники, проанализировал отзывы. Огромный плюс агрегата в том, что жидкая форма удобрений гораздо быстрее усваивается, чем сухая. Ну и, конечно, немаловажная роль отводится правильному выбору самих удобрений.

- *Мы используем жидкие удобрения с тремя формами азота, они дают эффект как в начальной стадии роста и развития растения, так и в период всей вегетации - пролонгированное действие обеспечивает подкормку для растений. Покупка оборудования - достаточно накладное для нас приобретение, но все инвестиции должны окупиться,* - уверен Максим Левшунов. Замглавы КХ рассказал, что все удобрения для новой машины (и не только для нее) поставляются в хозяйство напрямую кемеровской фирмой-производителем, что позволяет сэкономить и быть уверенным в качестве. Умная машина спроектирована таким образом, что вносит удобрения сразу после

В ООО «Соляное» вот уже несколько лет работают только с сортом пшеницы Омская-28, и не готовы променять его ни на какой другой. Сеять здесь начали уже 4 мая, семена вносили неглубоко: на 3-4 сантиметра на полях, где была хорошо прогрета земля. Особые чаяния возлагают на удобрения: они были внесены на всей пашне.

посева. Более того, она и разработана именно для «инъекций» жидких удобрений в почву. В основном, для этих целей используется КАС-32.

Все узлы агрегата Liquiliser выполнены из нержавеющей стали, что, безусловно, делает его высоконадежным: конструкция включает в себя прочную раму и колеса-вносители. Они оборудованы длинными иглами, через которые жидкие удобрения и вносятся на необходимую глубину. Пока в Омской области только одна такая машина, в Сибири же она работает на полях в семи хозяйствах Алтайского края.

Вносить удобрения прямо по культуре - очень важный показатель техники, ведь в «Тритикуме» есть что удобрять: в хозяйстве сеют зерновые, рапс, бобовые. На корм для своего поголовья выращивают люцерну, а также кукурузу на силос. В этом году решили попробовать и новую культуру - посеяли 200 га сои.

- *Посмотрим, как будет расти, созревать, какого качества сою удастся собрать,* - осторожен в прогнозах заместитель руководителя «Тритикум».

Третий год в хозяйстве сеют пшеницу сорта Предгорная - этот среднеспелый сорт зарекомендовал себя как хороший, отзывчивый на удобрения и достаточно урожайный. Семена «Тритикум» реализует другим аграриям: в прошлом году их приобрели порядка 17-ти хозяйств, в основном, по югу области. Есть надежда, что семена Предгорной хорошо зарекомендуют себя у покупателей, а значит, вырастет и спрос на нее.

В другом хозяйстве Черлакского района - **ООО «Соляное»** - вот уже несколько лет работают только с сортом пшеницы Омская-28, и не готовы променять его ни на какой другой. Сеять здесь начали уже 4 мая, семена вносили неглубоко: на 3-4 сантиметра на полях, где была хорошо прогрета земля. Особые чаяния глава хозяйства **Виктор Белевкин** возлагает на удобрения: они были внесены на всей пашне, на эти цели в хозяйстве потратили около 20-ти миллионов рублей. Пашня, между тем, немалая - 14 тысяч гектаров. Сеют пшеницу, рапс, лен, чечевицу, костер, люцерну, кукурузу на силос и зерно. Это позволяет готовить высокоэнергетические корма для немалого поголовья в 1350 голов. Коровы благодарны - среднесуточный удой сегодня составляет 21,5 литра молока. Виктор Белевкин заметил, что его хозяйству повезло с местом расположения: в этой области водится пчела-листорез, специально завезенная еще в советские годы из Канады: она опыляет люцерну, повышая ее урожайность.

И все же работать с землей непросто, как и всем остальным аграриям, мешают неблагоприятные погодные условия, дороговизна топлива. В текущем году хотели завершить реконструкцию токового хозяйства, однако сделали другой выбор: 12 миллионов рублей вкладывают в строительство храма в Черлакском районе. *«Нельзя все мерить только звонкой монетой»,* - уверен Виктор Белевкин.

В **КФХ «Конев А.М.»** на полевые работы вышли16 мая. В середине месяца посеяли кукурузу, 28 мая завершили сев пшеницы сорта Омская-28. К концу мая на полях можно было наблюдать ровные всходы кукурузы и рапса, причем ряды чистые, без сорняков - итог плодотворного сотрудничества с ГК «Агропром». Да и техническое обеспечение хозяйства на высоком уровне.

- *У нас техники много, и вся она новая, производительная, но и земли немало,* - признался глава хозяйства **Андрей Конев**. Пятый год в КФХ занимаются животноводством. И хотя это, по словам Андрея Михайловича, сложное направление, успешно решают производственные вопросы.

Руководителям сегодня приходится балансировать, искать более выгодные варианты: какими культурами заниматься, какие удобрения вносить,

Земля может удовлетворить потребность, но не жадность каждого

Глава Минсельхозпрода Омской области отметил, что в текущем году весна началась чуть раньше, но затем пошли дожди, что спровоцировало рост сорняков. Пришлось сельхозтоваропроизводителям активнее поработать со средствами защиты растений. Он напомнил, что в области по-прежнему действует областная поддержка на внесение минеральных удобрений: на эти цели из бюджета выделено 100 миллионов рублей.

отметил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа**. По его словам, в 2019 году увеличивается уровень страхования посевов. В прошлые годы в этом направлении было отмечено бездействие.

- С нынешнего года изменены условия: страховать можно не только в комплексе, но и по отдельным рискам. Это очень важно для наших аграриев, поскольку находятся они в разных климатических зонах. Кроме того, есть финансовая поддержка, которая позволяет сельхозтоваропроизводителям при страховом случае получать компенсацию практически до 90% понесенных затрат. А если правильно выстроить формулу, то можно получить и стопроцентную компенсацию, - подчеркивает Николай Дрофа.

Говоря в целом о посевной, глава Минсельхозпрода Омской области отметил, что в текущем году весна началась чуть раньше, но затем пошли дожди, что спровоцировало рост сорняков. Пришлось сельхозтоваропроизводителям активнее поработать со средствами защиты растений. В целом, посевную кампанию удалось провести в сроки, которые рекомендованы агрономической наукой. Он напомнил, что в области по-прежнему действует областная поддержка на внесение минеральных удобрений: на эти цели из бюджета выделено 100 миллионов рублей.

- Нынче мы гораздо лучше сработали по минеральным удобрениям: по информации на конец мая, было внесено около 16-ти тысяч тонн ДВ, а в прошлом году всего за год было внесено 17,6. Впереди у нас еще летние подкормки, некорневые, так что, по нашим подсчетам, показатели будут значительно выше, - отметил Николай Дрофа.

В области сократился процент семян массовых репродукций, практически весь семенной материал протравливается, увеличивается объем сева элитными семенами. В 2019 году омские аграрии приобрели более 15-ти тысяч тонн элитных семян против прошлогодних 13400. Поэтому можно предположить, что на следующий год это даст возможность получения качественных семян высоких репродукций. Что касается набора культур, с которыми работают аграрии Омской области, то особое внимание, по словам министра, в последние годы уделяется и кормовым культурам, их высокому качеству и их энергетичности.

Способствует получению достойного урожая и областная программа технического перевооружения. В 2019 году в перечень оборудования, которое можно приобрести со скидкой, добавились сушильные комплексы.

- Не секрет, что есть у ряда сельхозтоваропроизводителей в этом направлении проблема, поэтому в перечень поддержки включено сушильное оборудование. Надеемся, что это даст возможность нашим аграриям подготовиться к уборке и быть уверенными, что плохие погодные условия не помешают получить качественное зерно, - подчеркнул министр.

Говоря о возможной отмене Программы 1432, Николай Дрофа отметил, что окончательное решение пока не принято - идет дискуссия.

- Есть предложение, что средства, заложенные в рамках Программы 1432, будут направлены на Росагролизинг и льготное кредитование, если же увязать все это в одну хорошую линейку, то не должно случиться ухудшения по техническому перевооружению, - резюмировал министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

Ирина МАЙНГАРДТ

Элитно-семеноводческое хозяйство

Колхоз имени XX съезда КПСС

производит и реализует семена высших репродукций лучших сибирских сортов

★ **Пшеница озимая**
НОВОСИБИРСКАЯ-40 (элита). Высокая зимостойкость, устойчивость к полеганию, максимальная урожайность - 62 ц/га, слабо поражается мучнистой росой и септориозом. Высокие хлебопекарные качества.
НОВОСИБИРСКАЯ-3 (элита). Высокая зимостойкость, устойчивость к полеганию и снежной плесени и листостеблевым болезням.
НОВОСИБИРСКАЯ-2 (ОС супер-элита). Высокие хлебопекарные качества, устойчивость к полеганию.
СКИПЕТР (ОС супер-элита). Имеет высокую зимостойкость, устойчивость к ржавчине, септориозу, восприимчив к снежной плесени. Высокая устойчивость к полеганию.
ОБСКАЯ ОЗИМАЯ (ОС супер-элита). **НОВИНКА!**

★ **Пшеница яровая**
НОВОСИБИРСКАЯ-15 (ОС супер-элита). Раннеспелый сорт, содержание белка - до 18 %, клейковины - до 39 %.
ПОЛЮШКО (элита). Раннеспелый сорт, клейковина - до 42 %, урожайность на 4,3 ц/га превышает стандарт (Н-15).
ПАМЯТИ ВАВЕНКОВА (элита). Раннеспелый сорт. Формирует зерно на уровне ценной пшеницы, содержание белка - до 17 %.
НОВОСИБИРСКАЯ-31 (суперэлита). Среднеранний сорт. Высокая устойчивость к листостеблевым инфекциям.
НОВОСИБИРСКАЯ-44 (ОС суперэлита). Среднеспелый сорт. Устойчив к листостеблевым инфекциям.
НОВОСИБИРСКАЯ-18 (элита). Среднеспелый сорт. Устойчив к пыльной головне, менее устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе, восприимчив к септориозу.
ОБСКАЯ-2 (элита) Среднеспелый сорт. Устойчив к полеганию, мучнистой росе, септориозу и к бурой ржавчине. **НОВИНКА!**

★ **Ячмень**
ТАНАЙ (ОС супер-элита) **НОВИНКА!**
БИОМ (элита)

★ **Овес**
РОВЕСНИК (ОС супер-элита). Среднеранний, зернофуражного направления.
СИГ (элита). Среднеспелый, крупнозерный, отличается высокой облиственностью.

★ **Вика яровая**
ПРИОБСКАЯ-25 (РС-3). Скороспелая, масса 1000 зерен - 68 г.

★ **Рапс**
НАДЕЖНЫЙ-92 (элита). 00 типа, высокая урожайность зеленой массы и семян. Среднеспелый.
СибНИИК-21 (элита). Зернового направления, 00 типа.

★ **Лён** масличный Лирина РС-1

★ **Ячмень** яровой пивоваренный Саломе РС-1

★ **Горох** посевной усатый Астронавт РС-2

Сертификат соответствия РСЦ 054 054 Е9 0265_14
Сотрудничаем с СибНИИРС с 1990 г., СибНИИК с 2006 г., ИЦиГ СО РАН с 2009 г.

633445, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Владимировка
Тел. (383) 403-96-24, факс 403-96-36, e-mail: 20kpss.tog@mail.ru

Председатель колхоза - Каменев Александр Витальевич,
8-905-952-45-28, 8-923-129-22-17
Главный агроном - Каменев Виталий Александрович,
8-923-254-01-57

на правах рекламы

ГРУППА КОМПАНИЙ Агропром

Доставка и хранение БЕСПЛАТНО

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЙ, СЕМЯН И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

Soyuzagrochim EXTRA QUALITY

ООО «СОЮЗАГРОХИМ»
Успех вырастим вместе!
тел. +7 (495) 287-85-36

- фунгициды
- гербициды
- инсектициды
- протравители
- регуляторы роста

* ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

ЛИГНОГУМАТ
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

СТОИМОСТЬ ГЕКТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ОТ 30 РУБЛЕЙ/ГЕКТАР

СТИМУЛЯТОР РОСТА И ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА | 900 Г/КГ (СУХОЕ) | 220 Г/Л (ЖИДКОЕ)

ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

* Подробности по телефону.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ

- Изагри ВИТА
- Изагри ФОРС
- Изагри БОР
- Изагри АЗОТ
- Изагри КАЛИЙ
- Изагри МЕДЬ
- Изагри ФОСФОР
- Изагри ЦИНК

изагри®

ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

Не на словах, а на деле!

ФОРСУНКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

ул. Мельничная, 130, оф. 1
e-mail: oootdagroprom@mail.ru

✆ (3812) 33-10-56

Ключом ко всякой науке является вопросительный знак

Наука - это клад, и ученый человек никогда не пропадет

Максим Чекусов: «Ученый априори не может быть бедным»

Уже больше года на территории Омской области работает ФГБНУ «Омский аграрный научный центр». О том, что было сделано за это время, каковы дальнейшие планы и перспективы, как сделать так, чтобы наука стала практико-ориентированной и шла в ногу со временем, рассказывает советник губернатора Омской области, кандидат технических наук, почетный работник АПК РФ Максим Чекусов, который возглавил учреждение в 2019 году.

Про реорганизацию:

У нас закончилась реорганизация, в результате которой к СибНИИСХозу были присоединены Всероссийский НИИ туберкулеза и бруцеллеза животных и Сибирский институт птицеводства. Это два мощных подразделения. Сегодня мы называемся «Омский аграрный научный центр» с общим числом сотрудников 330 человек, из них 130 исследователей, 62 человека с различными научными степенями. Кроме этого, в структуру входит два отдела: отдел степного земледелия, который находится в поселке Новоуральский Таврического района, и в Таре у нас работает отдел северного земледелия.

Про эффективность:

Сегодня мы работаем в направлении повышения эффективности науки: прошла оценка работы каждого подразделения, определено финансирование на ближайшие три года: с 2019 по 2021, в рамках государственного задания, которое нам доводит Министерство науки и высшего образования. Эта сумма составляет примерно 110-120 миллионов в год. Кроме того, мы стремимся к тому, чтобы доходы от внебюджетных источников были больше либо равнялись государственной субсидии. Для этого мы сегодня ведем работу по заключению эффективных контрактов: это новая форма, которая должна простимулировать наших сотрудников и ученых на большую активность во внедрении разработок и технологий. Основным инструментом, повышающим нашу эффективность, мы считаем стажировки: с командой ученых побывали в двух ростовских и двух краснодарских научных центрах. Научные сотрудники начинают выезжать на конференции в Красноярский край, Екатеринбург, Санкт-Петербург. Это нужно для того, чтобы исследователи видели ситуацию в стране, могли пообщаться со своими коллегами, представить свои наработки в других регионах, может быть, получить какие-то критичные замечания, потому что на месте стоять нельзя.

Про проблемы:

Проблемы у научных центров в большинстве одинаковые: недофинансирование со стороны министерства науки (как это раньше было - Россельхозакадемии), большую часть средств центры должны зарабатывать из внебюджета.

Про новую лабораторию:

До конца этого года на базе нашего центра начнет работу молекулярно-генетическая лаборатория. На ее создание государство выделило нам 9 миллионов 200 тысяч рублей. Это хорошая сумма, которая будет направлена на ремонт помещения и приобретение необходимого оборудования. Лаборатория позволит ускорить процессы создания сортов и, что немаловажно, их идентификации. То есть, если мы будем получать какие-то партии семян или наблюдать какие-то поля с отклонениями, то мы можем оперативно в данной лаборатории определить идентичность данного образца создаваемому сорту или реализованному сорту.

В настоящее время определен руководитель лаборатории - наш сотрудник, прошедший обучение в Тимирязевской академии, осталось подобрать команду. Генетики - это люди «штучные», их очень мало в нашем регионе.

Про травы:

Мы сегодня занимаемся селекцией люцерны, кострица безостого, в дальнейшем планируем развить семеноводство данных культур, для того чтобы предложить семена высоких репродукций данных трав нашим семеноводческим станциям и, соответственно, - нашим товарным хозяйствам.

Про животных:

Сегодня пересматривается работа подразделения ветеринарии, мы уже начинаем сопровождать предприятия по оздоровлению от лейкоза, будем заниматься совместно с нашими предприятиями вопросами эффективного кормления крупного рогатого скота, генетикой, в частности красной степной породы.

Про «АгроОмск»:

Традиционно «наука» будет представлена на сибирской агротехнической ярмарке «АгроОмск» в направлении плодородия. Продемонстрируем наши достижения как научно-производственного комплекса, так и аграрного научного центра. В частности, покажем наши посевы, где урожайность уже подходит к 8 тоннам с га (а вы знаете, что в области «потолок» - 16-17 центнеров в среднем), то есть в 4 с лишним раза есть запас по урожайности, и нам есть к чему стремится. Кроме того, покажем новую породу омских перепелов, она зарегистрирована 18 июня. Покажем отзывчивость сельскохозяйственных культур на средства интенсификации, различные минеральные удобрения.

Про перспективы:

Одна из наших задач – выращивание как можно большего количества качественных семян. Сейчас вынашиваем планы, как нам переоснаститься, в частности думаем о строительстве современного семеноводческого завода производительностью 10 тонн в час. В данный момент дело на стадии просмотра предпроектных решений и определения месторасположения.

Про кадры и молодежь:

Мы активизировали работу наших исследователей, работающих над диссертациями, готовы их поддерживать, в том числе и материально. Определили список сотрудников, поступающих в аспирантуру.

Подходы будут меняться: мы видим, что без молодежи в науке нет никаких перспектив. Сегодня нужно не просто создавать какие-то методические рекомендации, необходимо заниматься цифровизацией науки, вопросами написания программных продуктов: ныне что-то вручную считать на коленке ни инженеру, ни агроному, ни зоотехнику не интересно. Хочется, чтобы на уровне системы машин мы уже видели определенные результаты и могли их прогнозировать. Будем всеми силами привлекать сюда молодежь – есть идея создания мощного комплексного студенческого отряда, который в дальнейшем станет студотрядом АНЦ и будет нам помогать по целому блоку направлений: стройки, ремонты, полевые работы. Этот вопрос мы обсудили с ректором Омского ГАУ им. Столыпина. Сейчас десятки ребят из техникумов и университета у нас на практике, и это тоже очень важно для нас: есть приток и бакалавров, и магистров. Ребята стараются, и я думаю, что среди них есть будущие перспективные ученые.

Про зарплаты:

Сегодня президентом и министром РФ поставлена задача, чтобы научные учреждения платили исследователям, то есть ученым, заработную плату в 200 % от экономики - таким образом, в Омске 66 тысяч рублей в месяц должен получать ученый-исследователь. Заработную плату будем повышать не только ученым, но и другим сотрудникам.

Про науку и ожидания:

На месте стоять нельзя. Самое главное, чтобы мы были интересны нашим производственникам и могли конкурировать на этом рынке. И надо учитывать, что наш научный центр – комплексный, мы можем посмотреть на проблему со всех сторон: кроме селекции и семеноводства различных сельскохозяйственных культур, еще есть блоки земледелия и агрохимии, есть севообороты и средства защиты растений. Мы можем взять любой блок: животноводство, растениеводство, птицеводство и постараться сработать на результат, разделяя ответственность с нашими аграриями. Для того чтобы наука в ногу со временем шла, нельзя останавливаться в развитии, мы видим определенные застойные моменты в связи с недофинансированием. Сегодня ресурсов тоже немного, но наша задача использовать те доходы, которые мы, например, получаем от реализации семян, направлять эти средства на повышение эффективности работы в семеноводстве, потому что семеноводство – это выход непосредственно на сельхозтоваропроизводителя со своей продукцией. Кроме того, необходимо внедрять наши технологии в больших объемах - за определенное финансовое вознаграждение мы готовы работать на результат. Надо постоянно быть в тренде, видеть, что происходит в мире, в России, коммуницировать с другими научными центрами, и не только аграрного направления. Тут мы работаем на стыке по многим направлениям.

Про бренды и маркетинг:

В Омске у нас порядка 800 га селекционно-семеноводческих посевов, будем развивать нашу производственную базу, для того чтобы получать качественные выполненные семена и заниматься их брендированием. Можно выпускать обезличенную продукцию, но вопросы маркетинга и создания брендов никто не отменял, мы над этим тоже будем работать, совместно с Минсельхозпродом Омской области.

Про эксперименты:

В текущем году на территории Черлакского плодопитомника посеяли сою. В планах выращивать пять сортов: на поливе и на богаре. Тех, кто заинтересован в изучении технологии выращивания сои, мы тоже будем привлекать к этой работе. Сейчас уже есть всходы, мы видим, что влаги пока хватает, необходимо смотреть на отзывчивость к удобрениям, влаге. Думаю, в сентябре уже станет ясно, какие сорта наиболее урожайные, каковы их качественные показатели.

Ряд экспериментов ведем по твердой пшенице. Культура экспортно-ориентированная. Даже итальянцы готовы приобретать твердую пшеницу: в Италии возможности переработки – пять миллионов тонн, два из них завозятся из-за пределов страны. Хотели бы отработать технологию, чтобы в перспективе давать рекомендации аграриям.

Продолжаем работу с ячменем: создаем раннеспелые сорта и не бросаем то направление, которым занимались: создание пивоваренных сортов. Прикладываем усилия для их конкурентоспособности с такими сортами немецкой селекции, как Беатрис, например. Наличие молекулярно-генетической лаборатории может нам позволить влиять на генном уровне на определенные вопросы.

Про результаты:

Смогли оперативно подготовиться к посевной кампании, провести ее в оптимальные сроки. Для нас это важно, потому что основа - это создание сортов. Сегодня мы видим, что посевы по области чувствуют себя неплохо, уже на 25 июня у нас закончена приемка посевов по всем подразделениям. Думаю, что результаты будут видны через год, потому что есть определенная цикличность процессов.

Про коллектив и вознаграждение:

Главное, чтобы коллектив поверил в свои силы, понял, что нужно работать эффективно и, соответственно, зарабатывать, потому что ученый априори не может быть бедным, мы занимаемся прикладной наукой. Если это бедный ученый, значит, он не может коммерциализировать свой труд и добиваться за него должного финансового поощрения. Поступления от реализации семян и роялти должны заинтересовывать наших ученых создавать сильные сорта, перспективные - в последующие годы реализация данной наукоемкой продукции позволит получать достойное вознаграждение.

Ирина МАЙНГАРДТ

> Поступления от реализации семян и роялти должны заинтересовывать наших ученых создавать сильные сорта, перспективные - в последующие годы реализация данной наукоемкой продукции позволит получать достойное вознаграждение.

Возделывание рапса в условиях Урала и Сибири

Рапс очень отзывчив на обеспеченность почвы серой, бором и микроэлементами. Бор - самый незаменимый элемент для рапса. Подкормки препаратом БОРО-Н в дозе 2,0 л/га в фазу «розетки» повышают эластичность тканей, снижают растрескивание стеблей и корневой шейки. Вторая подкормка БОРО-Н 2 л/га + ФЕРТИКС МАРКА Б 2 л/га в фазу начала цветения увеличивает количество пыльцы, завязей, стручков и массы семян.

В России площади рапса за последние 4 года увеличились более чем в полтора раза. Главные регионы возделывания рапса - Азия, Европа, Северная Америка, Южная Америка, Новая Зеландия. География возделывания данной культуры с каждым годом становится шире. Регионы Урал и Сибирь - не исключение.

Альтернариоз рапса

Здесь также увеличиваются площади и совершенствуются технологии. Несмотря на климат Урала и Сибири, рапс можно возделывать в южной лесостепной и степной зонах, где сумма положительных температур 1900-2100°С, а годовое количество осадков минимум 320-400 мм.

Место в севообороте

Лучшие предшественники в степной зоне - чистый пар, в южной лесостепи, кроме пара - однолетние травы, зерновые колосовые (озимая рожь, яровая пшеница, ячмень).

Для снижения засоренности посевов рапса следует его размещать в следующем севообороте: пар - рапс - пшеница - зернофуражные (ячмень, овес). Нельзя размещать посевы рапса повторно, после посева других капустных культур (горчица и др.) и на полях, в сильной степени засорённых дикими видами семейства капустных (редькой дикой, горчицей полевой, сурепкой и др.), а также после посевов клевера не раньше, чем через 4 - 6 лет.

Обработка почвы

Для каждой климатической зоны необходимо подбирать свою технологию возделывания.

Дифференцированно проводят основную обработку почвы и составляющие элементы предпосевной: закрытие влаги, выравнивание почвы, внесение гербицидов, культивацию, прикатывание. Перечень этих элементов технологии может быть сокращён в зависимости от условий различных зон региона. Из-за дефицита влаги в степной зоне и примыкающей к ней лесостепи почва под рапс готовится по типу черного пара. После уборки предшественника проводится дискование в два следа на глубину 15 см для измельчения пожнивных остатков, а затем выравнивающая культивация на глубину 12 см. В весенне-летний период необходимо сделать боронование для провокации прорастания сорной растительности.

Далее в конце июля при полном и равномерном зарастании поля сорняками - проведение гербицидной обработки препаратами **ТОТАЛ** в норме 2 - 4 л/га или **ТОТАЛ 480** в норме 2 - 3 л/га в зависимости от вида и степени засорения. Через 5 - 6 недель после гербицидной обработки необходимо произвести культивацию на глубину до 18 см или глубокое рыхление безотвальными орудиями на глубину до 30 см.

Такая обработка почвы позволит накопить влагу, выровнять поле и провести борьбу с сорной растительностью. Предпосевную обработку почвы проводить не рекомендуется, так как она способствует потере влаги из почвы в засушливых зонах Урала и Сибири.

Питание

Рапс более требователен и отзывчив на внесение удобрений. За период вегетации он выносит из почвы в 1,5-2 раза больше питательных веществ, чем зерновые культуры. На черноземах оптимальная норма удобрений N30-40 P 60-90 кг д.в./га, а для легких почв с низким уровнем обменного калия N30-40 P 60-90 K 60-90 кг д.в./га. Фосфорно-калийные удобрения необходимо вносить с осени, а азотные - весной в полной норме.

Рапс очень отзывчив на обеспеченность почвы серой, бором и микроэлементами. Бор - самый незаменимый элемент для рапса. Подкормки препаратом **БОРО-Н** в дозе 2,0 л/га в фазу «розетки» повышают эластичность тканей, снижают растрескивание стеблей и корневой шейки. Вторая подкормка **БОРО-Н** 2 л/га + **ФЕРТИКС МАРКА Б** 2 л/га в фазу начала цветения увеличивает количество пыльцы, завязей, стручков и массы семян.

Дефицит бора на рапсе

Сев

На территории Зауралья и Сибири рапс рекомендуется сеять по паровому предшественнику - 10 - 20 мая, по полупару - конец апреля - начало мая. Поздний срок сева нежелателен из-за пересыхания верхнего слоя почвы и риска невсхожести семян рапса.

Сев рапса проводится сплошным рядовым способом с междурядьем 15 см на глубину 2 - 3 см. При пересыхании верхнего слоя почвы допускается глубина заделки рапса до 5 см. С увеличением глубины заделки семян полевая всхожесть снижается.

Норма высева - 0,6-1,0 млн/га, что соответствует весовой норме 3-5 кг/га. При таком способе сева создаются оптимальные условия для появления дружных всходов и дальнейшего роста и развития растений. Сев осуществляется зернотравяными сеялками после их соответствующей подготовки, тщательной герметизации, дооборудования и настройки на равномерность высева.

Обработка семян

Обработка семян - фундамент будущего урожая. У семян и всходов рапса основными заболеваниями являются фузариозные корневые гнили, альтернариоз и плесневение семян. Вредители семян и всходов - проволочник и крестоцветные блошки.

От фузариоза, альтернариоза и плесневения семян рапс защитит протравитель **КЛАД** в норме 0,6 л/т. Клад защищает семя рапса как снаружи от почвенной инфекции, так и изнутри от семенной инфекции. Помимо контроля болезней протравитель обладает ростостимулирующим действием на корневую систему рапса, что позволит получить здоровое растение с развитой корневой системой. Клад 0,6 л/т в смеси с инсектицидным протравителем Акиба в норме 8 л/т позволит контролировать помимо болезней проволочника и крестоцветных блошек на всходах рапса.

Вредители

Вредители на рапсе повреждают растения на всем периоде вегетации от посева до уборки, что ведет к снижению урожая. Если проблему проволочника и крестоцветной блошки решает инсектицидный протравитель **АКИБА**, то остальных вредителей необходимо контролировать по вегетации. Сроки сева необходимо выбирать ранние, так как они способствуют укреплению растения, и вредитель появляется в более поздних фазах развития.

Первыми, кто появится на растениях, будут рапсовый пилильщик и крестоцветные блошки в фазу «розетки». Эти два вредителя вредят листовому аппарату рапса. Чтобы сохранить лист без повреждений, нужно использовать базовый контактно-кишечный инсектицид **ЦЕПЕЛЛИН** 0,15л/га, либо Декстер - 0,08 л/га.

ЦЕПЕЛЛИН - инсектицид контактно-кишечного действия. Он быстро действует на вредителей, вызывая паралич и гибель.

ДЕКСТЕР - инсектицид нового поколения. Обладает мощным «нокдаун-эффектом» за счет лямбда-цигалотрина и длительным периодом защиты (до 3-х недель) за счет ацетамиприда. Ацетамиприд - системное д.в., которое, проникая в растение, защищает его от скрытно живущих вредителей, а также от тех, которые появились после обработки.

При появлении скрытнохоботника, рапсового цветоеда и пилильщика в фазы бутонизации - цветения, необходимо провести обработку **Декстером** в норме 0,14 л/га. Это позволит защитить бутоны и цветки рапса и сохранить заложенный потенциал урожая. В случае дальнейших обработок при повторном появлении вредителей рекомендуем применение препарата ДЕКСТЕР в баковой смеси с ПАВом БИТ-90. Применение ПАВа обязательно в данном случае, так как он обеспечивает лучшее смачивание поверхности рапса и позволяет препарату лучше удерживаться на поверхности культуры.

Использование Декстера это еще и антирезистентный подход к защитным мероприятиям за счет использования действующих веществ из разных химических классов.

Отдельное место в инсектицидной защите рапса занимает капустная моль. Сильное распространение вредителя может привести к полной гибели посевов. Помимо высокой вредоносности вредитель является еще и сложным в отношении инсектицидной защиты.

Инсектицидная защита рапса при появлении капустной моли строится следующим образом:

1-я обработка: Цепеллин 0,15 л/га - обработка в фазу 3 - 4 листьев;

От фузариоза, альтернариоза и плесневения семян рапс защитит протравитель КЛАД в норме 0,6 л/т. Клад защищает семя рапса как снаружи от почвенной инфекции, так и изнутри от семенной инфекции. Помимо контроля болезней протравитель обладает ростостимулирующим действием на корневую систему рапса, что позволит получить здоровое растение с развитой корневой системой.

Повреждения крестоцветной блошкой

Круцифер 0,35 л/га действие на подмаренник 10 дней после обработки

№ п.п.	Вредитель	Фаза развития культуры	Экономический порог вредоносности (ЭПВ)
1	Крестоцветные блошки	всходы	3-5 жуков/растение
2	Крестоцветные клопы	3-5 листьев - бутонизация	2-3 клопа/растение
3	Капустная белянка	3-5 листьев - зелёный стручок	5 гусениц/растение
4	Рапсовая белянка	розетка - зелёный стручок	2 гусеницы/растение
5	Рапсовый цветоед	бутонизация	2-3 жука/растение
6	Рапсовый пилильщик	3-5 листьев - бутонизация	2 личинки/кв. м
7	Капустная тля	в течение вегетации	10% заселенных растений
8	Капустная моль	розетка - зелёный стручок	2-3 гусеницы/растение

2-я обработка: Рогор - С 1,0 л/га - по началу лёта моли;

3-я обработка: Рогор - С 1,5 л/га + Цепеллин 0,15 л/га - через 12 дней;

4- я обработка: Декстер - 0,2 л/га + Бит 90.

Такая защита позволит контролировать всех вредителей рапса и сдерживать капустную моль.

Сорняки

В последнее время, с переходом на минимальную технологию обработки почвы, возник вопрос засорения полей однолетними злаковыми сорняками (щетинники, просо куриное и т.д.), а также и многолетними злаковыми (пырей ползучий). Для контроля злакового засорения необходимо использовать граминицид **ЛИГАТ** в норме 0,6 л/га против однолетних злаковых, в норме 0,8 л/га против многолетних, включая пырей. За счет двух действующих веществ в своем составе он быстро проникает в сорняк. Клетодим действует на листья и стебли, а хизалофоп-П-этил убивает точки роста и корневища у многолетних злаковых.

На полях, где есть бодяк, осот полевой, василек, горец, ромашка - гербицид **АГРОН** в норме 0,4 л/га. При сильном засорении подмаренником, амброзией, бодяком, осотом и другими проблемными сорняками необходимо применять гербицид **КРУЦИФЕР** в дозе 0,35 л/га - базовый гербицид для контроля двудольных сорняков рапса. Продукт не имеет фитотоксичности, поэтому обработку можно проводить до бутонизации рапса.

В условиях Урала и Сибири не сильно распространены листостебельные заболевания. Но на фоне растущих площадей они будут появляться все чаще и чаще. Из заболеваний наиболее опасные у рапса: альтернариоз и склеротиниоз. Они приводят к потерям урожайности и масличности.

Склеротиниоз

Для контроля болезней рекомендуем использовать фунгицид **СТРАЙК ФОРТЕ** в норме 0,75 л/га.

Таким образом, мы выяснили, что представляет собой рапс. Технология возделывания, биологические особенности - все это было рассмотрено нами в подробностях. Данная культура очень сложна в возделывании, требует много внимания. На фоне растущих площадей рапс в скором времени займет достойное место в списке самых возделываемых сельскохозяйственных культур в России.

Виктор ПЕРЕСЫПКА,
менеджер по техническим культурам
компании «Агро Эксперт Груп»
Александр МАЛИННИКОВ,
региональный руководитель по маркетингу
регион Урал-Сиб

Рапсовый цветоед

Агро Эксперт Груп

«Агро Эксперт Груп»
Омск, ул. 70 лет Октября, д. 19, оф. 0514
тел.: +7 (3812) 79-04-59
www.agroex.ru
на правах рекламы

НА РЫНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ С 1909 г.

СИБЗАВОДАГРО

Директор ООО «СибзаводАгро» Евгений НАУМОВ

СОВРЕМЕННАЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ООО «СибзаводАгро» является производителем широкого спектра посевной и почвообрабатывающей техники. Более 30 лет продукция нашего предприятия успешно работает в хозяйствах России, Казахстана, Монголии. Компания имеет собственные конструкторские разработки в области технического оснащения сельхозпроизводства.

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

- сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП 2,1 (А, Б, Г, Д, М)
- посевной пневматический комплекс ППК «Иртыш-10»

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- борона секционная пружинная БСП-15 (21)
- борона игольчатая гидрофицированная БИГ-15
- каток гидрофицированный секционный КГС-15 (21)
- борона-мотыга широкозахватная БМШ-15И, БМШ-15ИД

Комплекс машин, выпускаемых на предприятии ООО «СибзаводАгро», позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует повышению плодородности почв.

644105, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51 В
тел.: (3812) 61-30-34, 60-91-50, 61-17-32

E-mail: sz-agro@mail.ru
www.sibzavodagro.ru

Наумов Евгений Викторович
Директор

ООО «СИБЗАВОДАГРО»: ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, МИНИМУМ ЗАТРАТ

НА РЫНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ С 1909 г.

СИБЗАВОДАГРО

ООО «СибзаводАгро»
644105, Россия, г. Омск,
ул. 22 Партсъезда, 51 В, а/я 803
Тел./факс (3812) 60-91-50
Тел.: (3812) 60-83-38, 61-30-34
E-mail: sz-agro@mail.ruСайт: sibzavodagro.ru

ООО «СибзаводАгро» является производителем широкого спектра посевной и почвообрабатывающей техники. Компания имеет собственные конструкторские разработки в области технического оснащения сельхозпроизводства, активно сотрудничая с отечественными предприятиями сельхозмашиностроения. Предприятие предлагает многофункциональную сельхозтехнику, применение которой гарантирует эффективный результат при минимальной обработке почвы, что дает возможность хозяйствам применять ресурсосберегающие технологии. Комплекс машин, выпускаемых на предприятии ООО «СибзаводАгро», позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует сохранению почвы для будущих поколений.

Предприятие выпускает: посевные пневматические комплексы «Иртыш-10», модельный ряд сеялок-культиваторов полосного посева СКП 2.1 (А,Б,Г,Д,М), бороны-мотыги широкозахватные БМШ-15, бороны игольчатые гидрофицированные БИГ-15, бороны секционные пружинные БСП 15 (21), катки прикатывающие КГС 15 (21), а также погрузчики фронтальные для тракторов МТЗ-80 (82.1). Более 30 лет продукция нашего предприятия успешно работает в хозяйствах России, Казахстана, Монголии.

ООО «СибзаводАгро» заключает договоры поставок на 2019–2020 гг. посевного пневматического комплекса «Иртыш-10». Комплекс относится к комбинированным агрегатам культиваторного типа и предназначен для сплошного и полосного посева по минимальной технологии возделывания. Может использоваться для высева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес) и мелкосеменных культур с одновременным внесением удобрений с уплотнением поля по фонам, предварительно обработанным противоэрозионными орудиями безотвального типа. «Иртыш-10» работает по стерне на полях с большим количеством пожнивных остатков. Посевной комплекс изготавливался специально под технику отечественного производства. Для его полноценной работы достаточно мощности тракторов К-701 или К-744.

При разработке посевного комплекса «Иртыш-10» была поставлена цель – создать машину, выполняющую весь спектр необходимых посевных работ и при этом доступную по цене. Это универсальный посевной агрегат, состоящий из бункера, культиватора с пружинной бороной и прикаты¬вающими катками. Культиватор может быть использован отдельно как с катком, так и без него, может оснащаться пневматическим или спиралевидным катком.

Агротехническое назначение посевного комплекса «Иртыш» позволяет проводить за один раз шесть операций: культивирование, боронование, посев, внесение удобрений, прикатывание и выравнивание фона. Использование посевного комплекса «Иртыш» обеспечивает снижение прямых затрат до 30%. Все операции выполняются всего одним механизатором. Автоматизированы системы контроля высева. Рама культиватора, состоящая из трех частей (центральной и двух боковых секций), обеспечивает необходимое продольное и поперечное копирование почвы. Глубина заделки семян обеспечивается регулировочными пластинами от 2 до 12 см. Надежность сошников проверена временем на сеялках-культиваторах полосного посева СКП-2.1.

Комплекс машин, выпускаемых на предприятии ООО «СибзаводАгро», позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует повышению плодородности почв.

Наши достижения: Собственная производственная, конструкторская и технологическая база. Доставка продукции покупателюсобственным транспортом. Безупречное соблюдение всех договорных обязательств. Высокое качество выпускаемой продукции. Оперативное выполнение заказа. Обеспечение всей выпускаемой техники запасными частями. Гарантия на всю технику 2 года.

ООО «СибзаводАгро» является действительным членом ассоциации «Росспецмаш».

Реализуем продукцию по постановлению Правительства РФ № 1432 и через государственную лизинговую компанию АО «Росагролизинг» с рассрочкой платежа до 7-ми лет.

Своей работой мы добились главного – наши покупателирекомендуют нашу продукцию своим коллегам!

Всякая экономия в конечном счете сводится к экономии времени

ООО «АгроКараван». Нужен ли вариатор на сеялку?

- Вариатор на сеялку СКП-2,1 решит ли все проблемы с высевом?

- НЕТ!

Сеялка СКП-2,1 приемлемо копирует рельеф поля, стрельчатая лапа успешно подрезает сорняки, батарея катков неплохо прикатывает почву. При этом **невысокая точность и равномерность дозирования семян по отдельным аппаратам влечёт за собой перерасход посевного материала и потери урожая.** Особенно это становится заметным при возделывании мелкосеменных культур. В такой ситуации **складывается мнение**, что установка вариатора решит данную проблему.

НО НЕ ВСЁ ТАК ПРОСТО, КАК КАЖЕТСЯ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Вариатор сам по себе не осуществляет дозирование семян и, соответственно, не может повлиять на точность и равномерность высева.

Казалось бы, что стандартный зерновой высевающий аппарат сеялки СКП-2,1 из-за своей отработанной конструкции должен работать абсолютно надёжно, стабильно и точно. Как вы знаете, на практике это далеко не так. Достаточная точность и равномерность дозирования семян не обеспечивается стандартным зерновым высевающим аппаратом сеялки СКП-2,1 по причине одновременного воздействия многих факторов, влияющих на его работу, таких как: нестабильные настроечно-регулировочные параметры, безопорная конструкция крепления вала зерновых катушек, постоянно подклинивающие «розетки».

Исходя из этого заключения, специалистами ООО «АгроКараван» была разработана простая и абсолютно надежная конструкция **нового зернового высевающего аппарата**, в котором, для **получения стабильного и точного дозирования семян, вал зерновых катушек установлен в самоустанавливающихся подшипниковых опорах, а дозирующая катушка имеет не регулируемую постоянную полную длину рабочей части**, ограниченную стенками высевающего аппарата.

Разработанный вариатор, устанавливаемый в приводе нового зернового высевающего аппарата, **значительно расширяет диапазон возможного высева**, а также позволяет настраивать высевающую систему сеялки **на месте, без поддомкрачивания батареи катков**.

Но теперь возникает вопрос, каким образом осуществлять быструю настройку вариатора, чтобы изменения его передаточного отношения точно соответствовали необходимой норме высева?

Для этого была разработана уникальная **программа «Электронная таблица нормы высева»**, которая поставляется в комплекте с Планшетом, что позволяет при настройке сеялки **в поле быстро и точно устанавливать необходимые нормы высева любых культур.**

Однако «Электронная таблица нормы высева» не сможет выдавать правильные результаты расчета, если в неё не внести точные показатели. Наиболее важным из которых является контрольная навеска высеваемого материала. Чем точнее будет определена

Инновация вовсе не означает изобретать каждый раз колесо; иногда это совершенно новый взгляд на давно всем известное

контрольная навеска при настройке нормы высева, тем более точно программа произведёт расчёт. При этом понятно же, что **получение контрольной навески со всех высевающих аппаратов сеялки** на порядок увеличивает точность результата, чем при взятии контрольной навески с одного или нескольких аппаратов. **Разработанный комплект оборудования** позволяет получить **точную контрольную навеску одновременно со всех высевающих аппаратов в поле, при любых погодных условиях, без потерь.**

В итоге вроде бы все компоненты системы точного дозирования сложились воедино, но вариаторный привод намного уступает в величине передаваемого момента простой цепной передачи. Для повышения надежности вариатора при возможной перегрузке привода из-за заклинивания дозирующих катушек высевающего аппарата были **разработаны защитные муфты**.

Сведённые в таблицу обобщенные выводы показывают, что **только разработанная ООО «АгроКараван» Система точного дозирования FreeSelect**, представляющая из себя комплекс из выверенной последовательности действий и оборудования модернизации сеялки СКП-2,1, способна достигнуть наилучших результатов по точной настройке высева любых культур, при минимальных трудовых и временных затратах.

Модернизация сеялки СКП-2,1	Надёжность конструкции	Точность настроек	Удобство настроек	Точность высева	Вариативность высева*
Вариатор	✗	✗	✗	✗	✓
Вариатор +Высевающий аппарат	✗	✗	✗	✓	✓
Вариатор +Высевающий аппарат +Программа	✗	✗	✓	✓	✓
Вариатор +Высевающий аппарат +Программа +Комплект для взятия контрольной навески	✗	✓	✓	✓	✓
Вариатор +Высевающий аппарат +Программа +Комплект для взятия контрольной навески +Защита вариатора **Система FreeSelect**	✓	✓	✓	✓	✓

* Вариативность высева - установка необходимой нормы высева.

Теперь становится понятным, почему установка только лишь **вариатора** на сеялку СКП-2,1 **со стандартным зерновым высевающим аппаратом не решает проблему недостаточного качества дозирования семян.**

При использовании высококачественного посевного материала на сеялках СКП-2,1 с **Системой точного дозирования FreeSelect** в разы повышается качество посева вследствие соблюдения необходимых норм высева и равномерного распределения семян на единицу площади поля, что **гарантирует получение высоких урожаев и дополнительную прибыль, которая реально окупит оборудование модернизации сеялки в первый год использования.**

- Решит ли проблему точности и равномерности дозирования семян Система точного высева FreeSelect?

- ДА!

ООО «АгроКараван»,
http://agrocaravan.ru,
http://agrovariator.ru

г. Омск,
моб.: +7 913 978 7312,
e-mail: agrocaravan@yandex.ru

на правах рекламы

Как бы корова не мычала, главное, чтобы молока много и вовремя давала

Перспективы - в решении амбициозных задач

Значимость селекционно-племенной работы в животноводстве трудно переоценить. Это ресурс, направленный на развитие отрасли. И те действия, которые производились в этом секторе ранее и которые осуществляются сейчас, могут стать либо основой процветания животноводческих хозяйств, либо сложной, порой почти нерешаемой, проблемой.

> Если не будет животноводства - село умрет; село не будет развиваться, если это животноводство будет иметь низкий генетический потенциал, если не будет получать ту экономическую выгоду и стабильность, которые обеспечат достойный уровень оплаты труда работников.

В Омской области, по данным регионального Минсельхозпрода, действует 21 племенное предприятие по разведению крупного рогатого скота, 2 - лошадей, 3 - в птицеводстве. В скотоводстве работают 6 племенных заводов и 5 репродукторов по красной степной породе, 2 завода и 6 репродукторов - по черно-пестрой, 2 племрепродуктора - по герефордской. Племенное птицеводство представлено 3 репродукторами второго порядка, племенное коневодство - 1 заводом и 1 репродуктором. Кроме того, две сервисные организации Омской области, зарегистрированные в Государственном племенном регистре, АО «Омское» по племенной работе и ООО «Сибагрокомплекс-БИО» реализуют семя быков-производителей, занимаются искусственным осеменением, оказывают хозяйствам информационную поддержку в селекционно-племенной работе.

Племенной скот в общем поголовье КРС Омской области молочного направления составляет 29,1%, мясного - 22,6%. Удои коров красной степной породы в период с 2014 по 2018 год выросли с 5408 до 6411 кг в племенных заводах и с 4984 кг до 5175 кг - в племрепродукторах. Удои коров черно-пестрой породы за этот период в племзаводах увеличились с 5950 до 6591 кг, в племрепродукторах - с 4983 до 6219 кг.

По мнению заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Ольги Громенко,** динамика удоев должна быть активнее, показатели должны быть выше. То же касается и реализации племенного молодняка: в последние годы продаж за пределы области практически нет, в соответствии с нормами племпредприятия обязаны реализовывать 8% телят на 100 коров, однако с 2015 по 2018 год этот показатель колеблется от 3,5 до 4,5%. Соответственно, возникает резонный вопрос: если организация не выполняет одно из основных обязательств целевого индикатора, достойна ли она племенного статуса и государственной поддержки. Между тем, деньги на субсидии направляются немалые.

- 2018 год был беспрецедентным по выплатам - более 216 миллионов рублей, - подчеркивает Ольга Васильевна. - *Племпредприятия должны показать рациональность и эффективность использования этих дотаций. На 2019 год на субсидирование племенного маточного поголовья запланировано 94,7 млн рублей. Сумма может быть выше, но надо опять-таки доказать результативность племенной работы. Не следует думать, что субсидии приходят на хозяйственные нужды предприятия, нет, они целевые, направленные на определенные задачи.*

Кстати, впервые в текущем году перечень предприятий на получение этой меры господдержки утверждается Правительством Омской области.

- Какие бы цели ни преследовали племпредприятия, итог их работы - жизнь на селе, - уверена Ольга Громенко. - *Не раз уже говорилось, что, если не будет животноводства - село умрет; село не будет развиваться, если это животноводство будет иметь низкий генетический потенциал, если не будет получать ту экономическую выгоду и стабильность, которые обеспечат достойный уровень оплаты труда работников. Не будет процветания, если каждый на своем месте не будет решать амбициозные задачи. Именно амбициозные. Не должно быть работы ради работы. Надо решать проблемы, а не маскировать их.*

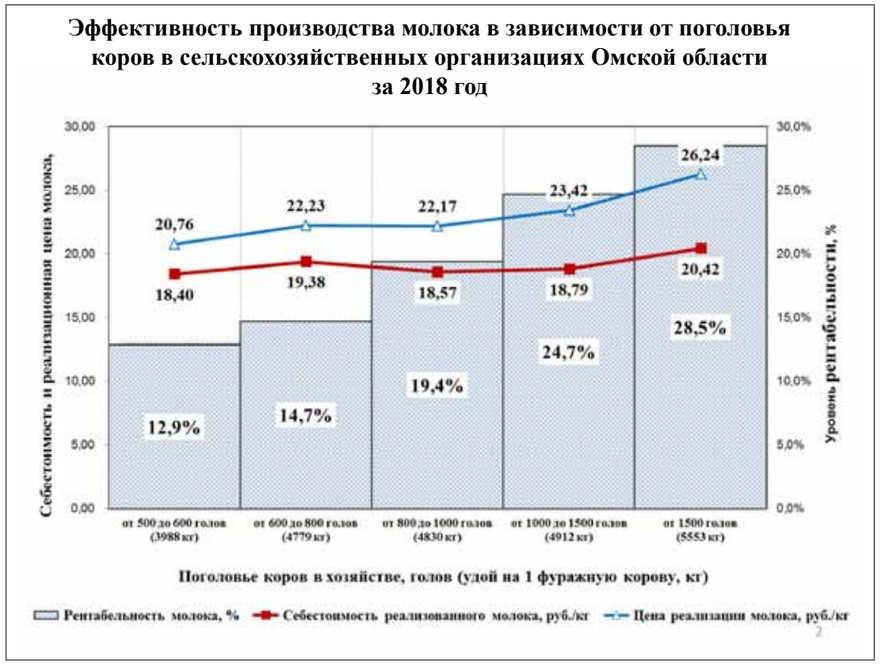
В противовес тем, кто считает животноводство рудиментом, заместитель министра приводит данные, наглядно показывающие прямую зависимость эффективности производства молока от поголовья коров, удоя на фуражную корову, от валового объема молока. Чем эти показатели выше - тем прибыльнее отрасль. Между тем, в Омской области еще есть ряд сельхозпредприятий, где удой на фуражную корову в 2018 году составил 1010-3126 кг. Для них это серьезный повод задуматься над результативностью своей работы, а племенной материал АО «Омскплем» и племпредприятий региона вполне может стать ресурсом для возрождения и дальнейшего развития животноводства. Причем важно развивать породы, адаптированные к местным условиям.

В этом уверена и **Ирина Турбина**, заместитель генерального директора по племенной работе АО «ГЦВ». Однако уже сейчас нужно принимать меры, направленные на сохранение отечественного генофонда племенного скота.

- В 2015 году ФАО обсуждались программы сохранения отечественных популяций. Как оказалось, даже в Африке есть такие программы. Наша страна со времен Союза их не обновляла. Только в 2017 году была принята Дорожная карта, а позже пролонгирована до 2020 года, в которой есть пункт о разработке ведомственной целевой программы по сохранению и совершенствованию генофонда КРС отечественной селекции. Тогда и вспомнили, что наша селекция есть, но фактически программа разработана для животных, которые сегодня находятся на грани исчезновения, - отмечает Ирина Сергеевна. - *Сегодня кажется, что такие известные породы мирового разведения, как голштинская, датская, бурая швицкая, заполонили хозяйства. Оказалось, что эти мировые породы занимают всего 27 %, в т.ч. 16,3% -голштины. Остальные 72,7% - отечественные, причем 1,7% - это те, на которые направлена программа по сохранению генофонда, породы на грани исчезновения (например, скота тагильской породы осталось 100 голов, красногорбатовской - 400 голов). Стоит ли? Успеем ли спасти?*

Отечественные породы скрещивались с импортными с целью улучшения, продолжает

> Важно развивать породы, адаптированные к местным условиям. Уже сейчас нужно принимать меры, направленные на сохранение отечественного генофонда племенного скота.



Молоко - это изумительная пища, приготовленная самой природой

Чтобы у предприятия была больше прибыль - нужен порядок во всем. А в племенном животноводстве особенно важно следовать правилам.

Ирина Турбина, но оказалось, что заграничный скот не приспособлен к нашим условиям, особенно сибирским. И в итоге не всегда достигается желаемый процент улучшения. А во-вторых, возникает вопрос, к какой породе относить буренку с 98% прилитой крови. Вроде по кровности это уже не то, с чего начинали, а по материнской принадлежности - к примеру, та же красная степная. Что делать? Такая корова редко способна к самовоспроизводству. Должны быть выведены внутрипородные быки-производители, которые будут нести в себе основной набор тех положительных качеств, которые закреплены в типе. Но, по большому счету, многие типы сейчас не имеют быков-производителей.

- Чтобы не потерять красную степную, нужно сегодня принимать соответствующие меры. Все животные должны соответствовать достоверности происхождения, необходимы быки-производители, важно поддерживать кровность на определенном уровне. В целом племенная работа заключается в том, чтобы включить ген для достижения продуктивности, - подчеркивает Ирина Сергеевна. Она рекомендует руководителям хозяйств просчитывать рентабельность голштинизации - добившись повышения кровности, какой они получат результат, сколько потратят на ветеринарию - хватит ли молока, чтобы «отбить» затраты.

Задумываться об экономической эффективности призывает и **Нина Комбарова,** к.б.н., главный технолог АО «ГЦВ», особенно при выборе сексированного семени. Она рекомендует учитывать стадо, его физиологическое состояние и оплодотворяющую способность быка-оплодотворителя, помнить о том, что больше всего сексированным семенем осеменяются телки. Согласно официальной статистике, сексированное семя теряет в результативности по сравнению с обычным. Выход телок увеличивается только при повторном осеменении. Но насколько это выгодно хозяйству экономически? Нина Анатольевна приводит такой прогноз выхода телок:

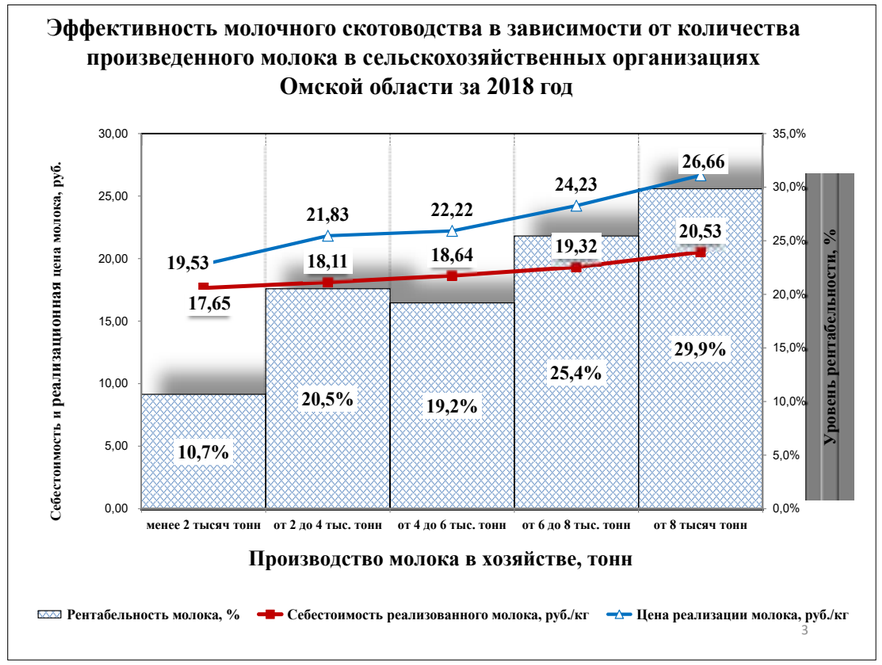
- в случае использования обычного семени - 50% от реального выхода телят,

- в случае использования сексированного семени: реальный выход телят минус 20% (сниженная оплодотворяющая способность), минус от 6 до 10 % (иногда более) бычки, минус мертворожденные и аборты…

Побывавший впервые в Омской области и посетивший ряд племенных хозяйствгенеральный директор ГЦВ **Сергей Шеметюк** уверен: чтобы у предприятия была больше прибыль - нужен порядок во всем. А в племенном животноводстве особенно важно следовать правилам.

- Может, они и не идеальны, но если честно и добросовестно выполнять требования - результат будет. Подсчитайте, сколько вы тратите средств на корма, содержание, ветеринарное обслуживание, налоги и зарплаты - проанализируйте. И помните: 50% вашего успеха - кормление, - обращается к животноводам Сергей Шеметюк. - *В условиях сибирского рискованного земледелия заготовить хороший корм - почти подвиг. Однако ваше производство - завод по производству молока, и вся цепочка должна работать качественно. Животноводство не обязаловка. Это смысл жизни, рабочие места. Я готов слышать проблемы и оказывать содействие на федеральном уровне. Мы не можем существовать отдельно, нужно вместе работать на улучшение положения в отрасли. Важно двигаться дальше и показывать опыт за пределами страны.*

Маргарита СЕМЕНОВА



www.maslopressa.ru
более 8 лет являемся торгово-сервисным центром Farmet 25
Специалист по переработке масличных семян, растительных масел и экструзии комбикормов
- Прессование холодным способом
- Прессование горячим способом
- Прессование с экструзией
- Экструзия комбикормов
- Фильтрация растительных масел
- Рафинирование растительных масел

на правах рекламы
Эксклюзивный представитель завода в Сибирском федеральном округе: ООО "Юмз - импорт"
652050, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Шоссейная, 17 Тел.: +7 (384-51) 4-98-08, +7-913-287-999-0
E-mail: yumz.import@mail.ru http://www.maslopressa.ru

ООО «УЛЬЯНОВСКОЕ»

на правах рекламы
производство СЕНОКОСИЛОК
КС Ф 2.1 (однобруска)
КД Ф 4.0 (двухбруска)
ЗАПЧАСТИ К СЕНОКОСИЛКАМ И КОМБАЙНАМ
Литейное производство, кузнечный цех, склад готовой продукции
Россия, 644528 Омская область, Омский район, с. Ульяновка.
Телефон. 8 (3812) 966243 (телефон), 966275 (телефон/факс)
E-mail: senokosilka@mail.ru, http://www.senokosilka.ru

АО «Омскплем»: сохраним красную степную

АО «Омскплем» на протяжении уже более 60 лет является ведущей племенной организацией в Омской области, входит в состав Головного Центра по воспроизводству животных, включено в перечень стратегических акционерных обществ (в соответствии с Указом Президента РФ от 01.10.2010г. №1197 и на основании Указа Президента РФ от 30.04.2016 г. № 202).

Валерий КЛЮЧКО,
генеральный директор
АО «Омское»
по племенной работе

> Сейчас в России племенных быков красной степной насчитывается порядка 20 голов, из них 13 содержатся в АО «Омскплем». Соответственно, в большей степени именно на наше предприятие возложена ответственность за сохранение породы.

Региональный информационно-селекционный центр (РИСЦ) - структурное подразделение и одно из 4 направлений деятельности АО «Омское» по племенной работе. Основная задача центра - формирование единой информационной базы по племенному животноводству региона: РИСЦ анализирует данные племхозяйств, производит экспертизу племенной продукции, в целом осуществляет научно-методическое, технологическое, сервисное и информационное сопровождение селекционно-племенной работы в животноводстве на территории Омской области.

В России насчитывается 3,5 % скота красной степной породы из поголовья всех пород крупного рогатого скота молочного направления продуктивности. В Омской области доля красной степной составляет 54% от общего поголовья крупного рогатого скота. Кроме того, в области сохранились и свои внутрипородные типы: приобский - в черно-пестрой, кулундинский и сибирский - в красной степной. Животных сибирского типа разводят сегодня только в Омской области. Сейчас в России племенных быков красной степной насчитывается порядка 20 голов, из них 13 содержатся в АО «Омскплем». Соответственно, в большей степени именно на наше предприятие возложена ответственность за сохранение породы. Специалисты уверены, что нет смысла заменять ее какой-то другой породой, поскольку красная степная наиболее приспособлена к сибирским условиям и по кормлению, и по содержанию.

И опыт последних трех десятилетий показывает, что погоня за импортным семенем, желание получить максимальную продуктивность молока только за счет голштинизации не всегда эффективны. Не менее важны другие составляющие успешного хозяйствования: это определенный уровень кормления и содержания.

Исторически в регионе был сибирский скот молочного направления с годовым удоем всего до 2,5 тыс. кг молока, но с показателем жира до 5,5 %. В 30-х годах прошлого столетия на правом берегу Иртыша породу стали улучшать черно-пестрой, на левом - красной колонистской (красной немецкой, с 1940 года - красной степной). В 90-х годах были попытки заменить красную степную путем поглотительного скрещивания черно-пестрой породой. Это получилось только в Шербакульском районе. В других дело остановилось на полпути, и, взвесив все «за и против», владельцы стад вернулись к красной степной породе.

С 1988 года в регионе заработала программа голштинизации. Возникла идея дойти до 2 поколения в скрещивании с голштинами и разводить далее полученных помесей «в себе». В первом-втором отелах помеси с голштинами с кровностью до 7/8 дают максимальный результат по продуктивности. И в этот момент животноводы наткнулись на «подводные камни». Многие хозяйства почти дошли до чистопородных голштинов. Но тут возникли проблемы. Наряду с улучшением экстерьера скота, повышением продуктивности от 3,5 до 5,5 тыс. кг на фуражную корову стали ухудшаться качественные показатели молока (снизился жир) и воспроизводительные способности (животные с высокой кровностью по голштинам хуже оплодотворяются, телята изнежены). И это нормально, говорят зоотехники, ведь голштины - это «машины» по производству молока, продолжение рода не входит в их задачи. Для коровы этой породы нужно создавать практически идеальные условия, особенно кормления. Генетически в животном заложено доиться независимо от полученного питания. Не хватает кормов - корова отдаст молоко за счет собственного здоровья. Местные сибирские буренки едят на 60-70 % меньше, и если их не кормят - хозяин молока не увидит, но сами они выживут. Кроме того, они адаптированы к суровым погодным условиям, менее восприимчивы к кровососущим насекомым, обладают более крепким копытным рогом. И при этом - высокими качественными показателями молока.

К 2012 году стало ясно, что из-за недостаточной кормовой базы наши хозяйства не смогут перейти на полную голштинизацию. Однако и над улучшением красной степной нужно работать. Чем? Тогда лабораторией красного скота ВНИИПлем, координирующего центра разведения красных пород в России, и было рекомендовано для этой цели использовать красную датскую, англерскую и шведскую породы.

В 2014 году АО «Омскплем» приобрело 2-х быков красной датской. Производители этой породы используются для улучшения и красной шведской, и англерской пород. Они дают лучшие результаты по воспроизводству и продолжительности хозяйственного использования при такой же продуктивности, как у помесей красной степной и голштинской пород. В течение 5 лет было осеменено 17 тыс. голов в племенных хозяйствах. В 2018 году было принято решение приобрести еще 6 быков, в январе 2019 года они поступили в АО «Омскплем». Продуктивность их матерей по удою составляет от 9 до 15 тысяч кг с массовой долей жира в молоке 4-4,85%, белка - от 3,3% до 3,85%. И эти показатели - точки роста для молочного животноводства Омской области.

В качестве примера, показывающего преимущества прилития крови англерской и датской пород над голштинской, приведем данные по итогам 2018 года, зафиксированные нашими специалистами:

- помеси с англерской и красной датской продемонстрировали увеличение молока соответственно на 249 и 114 кг;
- помеси с красно-пестрой голштинской дали снижение по сравнению со сверстницами на 177 кг.

Дальнейшее использование для улучшения красного степного скота чистопородных красно-пестрых голштинских быков будет увеличивать кровность по голштинской породе, но никогда автоматически не приведет к увеличению продуктивности, оно должно быть в обязательном порядке подкреплено улучшением кормовой базы.

Кроме того, руководителям племенных хозяйств нужно знать, что в ближайшее время ожидается принятие нового определения чистопородного скота: допускается кровность родственных пород не менее 87,5 %. Для красного степного скота родственными являются англерская, датская и шведская. Неродственные - айрширская и красно-пестрая голштинская. Соответственно, если в племхозяйствах по разведению красной степной породы кровность по голштинам будет свыше 12,5%, то такой скот будет считаться помесным, и 80% хозяйств Омской области потеряют статус племенных. На протяжении всего периода получения стад чистопородных голштинских животных эти хозяйства не смогут получить статус племенной организации ни по красно-пестрой голштинской, ни по красной степной породам.

Для улучшения красной степной АО «Омскплем» приобретает быков не только за границей, но и в отечественных племхозяйствах, для сохранения кровности. Тип и порода существуют только тогда, когда есть производитель этой породы. К слову́, сейчас на предприятии имеется 74 тысячи дозы семени сибирского типа, в т.ч. 63 тысячи от быков, оцененных по качеству потомства как улучшатели, с молочной продуктивностью от 7 тыс. кг и выше.

Ежегодно производится и подвергается заморозке 150 тыс. доз семени, а расходуется только 100 тысяч. То есть запас прочности в АО «Омскплем» есть. Мы готовы наращивать объем работы и с племенными организациями,и с товарными хозяйствами, и с частным сектором. Племенной материал АО «Омскплем» востребован не только в Омской области, но и в Оренбургской области и в Крыму. Средняя цена за дозу - 180 рублей. Также по заявкам хозяйств АО «Омскплем» может завезти семя быков-улучшателей англерской породы, оцененных по качеству потомства, из 26 племпредприятий, входящих в холдинг АО «ГЦВ».

На сегодняшний день 54 хозяйства заключили с АО «Омскплем» договоры, и независимо от погоды специалисты предприятия производят «кольцовку», по графику и по их заявкам производят заправку азотом сосуды Дьюара и завоз семени.

Через 6-7 лет можно будет оценить результаты привезенных из Дании быков по удоям их дочерей. А пока рекомендуем зоотехникам-селекционерам племхозяйств постоянно вести учет и регистрировать данные по племенной работе в соответствующей информационной системе. Поскольку если это делать по итогам года, подгоняя показатели, - это неприятная обязанность и обуза, а если регулярно, то это неоценимый помощник. Необходимо работать с поголовьем, отбирать животных с высокой продуктивностью и хорошим экстерьером.

Для красной степной породы лучший выбор - семя датских быков, получивших прописку в АО «Омскплем».

> Если в племхозяйствах по разведению красной степной породы кровность по голштинам будет свыше 12,5%, то такой скот будет считаться по́месным, и 80% хозяйств Омской области потеряют статус племенных.

АО «Омское»
по племенной работе
644094, г. Омск,
мкр. Загородный, 52
Тел. 8 (3812) 33-18-03;
факс 8 (3812) 33-13-07
omskplem@bk.ru, www.omskplem.ru

сельхозмашиностроение - образованию

KRONE дарит подарки

В последних числах мая Омский государственный аграрный университет встречал больших гостей: представители фирмы KRONE совместно с компанией-дилером «Союз-Агро» сделали вузу подарок - специализированную аудиторию кормозаготовительной техники. Это пять немецких агрокрасавцев, призванных стать незаменимой обучающей базой.

Сегодня все чаще говорят о том, что развитие сельскохозяйственной отрасли в России во многом зависит от уровня и условий подготовки будущих кадров.

А представители фирм KRONE, «Союз-Агро» и руководство Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина в Омске решают эти вопросы практически. Открытие данной учебной аудитории стало значимым, можно сказать, историческим событием в жизни региона: сегодняшние студенты - будущие инженеры и специалисты агробизнеса будут приобретать необходимые теоретические знания, практические умения и опыт в области инновационных технологий заготовки кормов. Помимо этого здесь будут проходить повышение квалификации преподаватели факультета и специалисты предприятий агропромышленного комплекса.

Значимому событию - значимые гости, на церемонии открытия присутствовали: Оксана Шумакова - ректор Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина, Валерий Криворук - директор по экспорту в страны СНГ СНГ Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, Михаил Коропалов - генеральный директор «КРОНЕ Русь», Евгений Черноусов - торговый представитель «КРОНЕ Русь» по Уральскому Федеральному округу и Омской области, Владимир Утков - генеральный директор «Союз-Агро», дилер компании KRONE. А также представители фирмы «КРОНЕ Русь», Законодательного Собрания, отраслевых ведомств, сельхозтоваропроизводители, профессорско-преподавательский состав и студенты аграрного вуза.

- Безусловно, развитие инженерного образования является стратегической и приоритетной задачей в нашей стране, - начала свою приветственную речь ректор Омского ГАУ **Оксана Шумакова**. *- Данный класс, который открывается на факультете агротехнического сервиса в АПК, дает студентам уникальную возможность обу-чения на современной технике. Это позволит значительно сократить профессиональную адаптацию наших молодых выпускников на рабочем месте, повысить престижность университета и востребованность профессии на рынке труда.*

Ректор отметила, что вхождение в образовательный процесс мировых производителей сельскохозяйственной техники - это важная задача инженерного образования, которая непременно учитывает научно-технологический прогресс.

Это мощный образовательный проект, который имеет свое продолжение и в области образования, и производственной деятельности.

В Сибири это единственный класс с такой мощностью, поскольку в нем представлена вся линейка высокотехнологичной техники по заготовке кормов.

Конечно, машины не будут стоять «как в музее»:студенты смогут изучать их изнутри, смотреть все агрегаты и узлы техники - это и даст ту самую практическую компетенцию.

Занятия будут проводить не только преподаватели университета, в образовательном процессе примут участие представители фирмы KRONE и ее дилера «Союз-Агро».

Такая аудитория - не просто подарок, но и немалая ответственность, которая ложится на вуз. Оксана Шумакова пообещала, что здесь будут готовить специалистов, отвечающих запросам современных сельхозтоваропроизводителей-партнёров университета. Сегодня агробизнесу нужны молодые, амбициозные кадры с новыми знаниями, с новыми компетенциями.

Ректор выразила большую благодарность и надежду, что совместно с **KRONE** университет сможет реализовывать и другие проекты.

К слову о компетентных специалистах - выпускниках Омского государственного аграрного университета, таковым является **Валерий Криворук**, директор по экспорту в страны СНГ фирмы Krone!

Безусловно, для него этот день стал вдвойне значимым:

- Для меня сегодняшнее событие очень отрадно, ведь я являюсь выпускником Омского аграрного университета, правда, тогда это был сельхозинститут. Нынешний проект вырос буквально в течение года: в ноябре у нас была омская делегация, мы дискутировали и имели лишь общие представления, еще одна встреча прошла в декабре, а в феврале был представлен проект. Сегодня мы видим то, над чем думали и работали, во всей красе!

Такое сотрудничество немаловажно и для самого господина Бернарда Кроне, владельца компании уже в четвертом поколении. Валерий Криворук передал благодарность и приветствие лично от господина Кроне, который выражает большую надежду на доброе и долгое партнерство в сибирском регионе. Для него важны не просто продажи, но имидж компании: насколько она представлена в той или иной области, имеет ли успех и самое главное - насколько удовлетворяет потребности фермера-производителя.

- Сегодня нет хорошей или плохой техники, есть техника, которая решает задачи или которая их не решает, - резонно продолжил в своем выступлении директор по экспорту в страны СНГ фирмы KRONE. *- Поэтому сегодня мы стараемся делать именно те машины, которые позволят в полной мере решить проблемы сельхозпроизводителя на месте. Какая техника нужна сегодня? Которая позволит фермеру работая - зарабатывать. Сейчас мало просто делать машины, очень важно иметь перспективу, а это значит, готовить людей, которые смогут с этими машинами работать, смогут из мощнейшей техники вынуть эту мощь, эту производительность и преобразовать в прибыль. Это и есть цель таких проектов - организация учебных центров, что мы воплотили в реальность совместно с Омским аграрным университетом и нашим дилером «Союз-Агро».*

О важности образовательного момента, отвечая на вопросы журналистов, сказал и **Владимир Утков**, генеральный директор «Союз-Агро», дилер компании KRONE:

- Это событие, по-моему, позволит заинтересовать студентов в данной профессии: увидев подобную технику, условия, в которых они будут учиться, они изменят свое отношение и к работе на селе. Запланировано обучение не только студентов, но и механизаторов, главных инженеров хозяйств, здесь все для этого есть, инфраструктура позволяет организовать обучающий процесс. Эта техника сложна, освоить ее непросто, поэтому курс обучения, например, для будущего механизатора составит минимум пять дней.

KRONE - это европейская компания, и те стандарты, которые заложены основателями, сейчас пытаются закрепить и в России. Но речь не только о технике, сюда входят и сервис, и обучение, и условия работы - всё в комплексе.

Волнительным и торжественным моментом стало открытие класса. Разрезанная О.В. Шумаковой, В.И. Криворуком, М.В.Коропаловым и В.Н. Утковым лента впустила гостей в новую учебную аудиторию, где их дожидались пять желто-зеленых высокотехнологичных и умных машин:

> Открытие данной учебной аудитории стало значимым, можно сказать историческим событием в жизни региона: сегодняшние студенты - будущие инженеры и специалисты агробизнеса будут приобретать необходимые теоретические знания, практические умения и опыт в области инновационных технологий заготовки кормов.

Сегодня нет хорошей или плохой техники, есть техника, которая решает задачи или которая их не решает. Сегодня мы стараемся делать именно те машины, которые позволят в полной мере решить проблемы сельхозпроизводителя на месте. Какая техника нужна сегодня? Которая позволит фермеру работая - зарабатывать.

пресс-подборщик Comprima CF 155 XC, кормоуборочная жатка EasyCollect, прицепная дисковая косилка EasyCut, прицепной двухроторный валкователь Swadro TS 680 и богатырь - крупнопакующий пресс-подборщик BiGPack1270 XC.

Здесь слово взял **Евгений Черноусов,** торговый представитель «КРОНЕ Русь» по Уральскому федеральному округу и Омской области, как истинный эксперт он провел экскурс, подробно рассказав о каждой машине. Кстати, лишь за исключением крупнопакующего пресс-подборщика, все они уже работают в некоторых хозяйствах Омской области.

Такая техника дает возможность заготавливать качественные корма, снижать их себестоимость. Но финансовая выгода еще и в самой стоимости владения, т.е. профессиональная техника с годами приносит меньше затрат.

- Есть три фактора, по которым мы выбираем технику, - делится Евгений Черноусов, - *это качество выполняемых работ, это производительность, это финансовая составляющая. Когда мы выбираем правильную технику, она даёт то качество материала, которое мы хотим.*

Вот, к примеру, представленный **двухроторный валкователь**, который участвует в цепочке технологической заготовки сена и сенажа, позволяет обработать 8 гектаров площадей в час и с высоким качеством - это хороший подбор формирования пышного валка, это меньше зольность, лучшее качество корма. Валкователь агрегатируется с маломощной техникой МТЗ-82 и работает с хорошей скоростью и производительностью.

Удивляет возможностями и **пресс-подборщик упаковочный**: машина позволяет полностью заготовить рацион для животного, начиная от сена, соломы, сенажа и упаковать его прямо в поле. Фактически после упаковки производитель получает готовый корм. Достигается это путем скоростного подборщика беговой дорожки.

Незаменим в тех хозяйствах, где работают с бобовыми.

«Вишенкой на торте», по словам Евгения Черноусова, в подаренной вузу линейке кормозаготовительной техники, стал **кормоуборочный комбайн**, с мощностью 718 лошадиных сил.

Изучить и оценить возможности данной техники теперь смогут счастливчики-студенты факультета агротехнического сервиса в агропромышленном комплексе, что и отметил декан факультета **Евгений Темчук**.

Завершением мероприятия стало подписание трехстороннего договора о сотрудничестве, свои подписи поставили О. Шумакова, ректор Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина, М. Коропалов, генеральный директор «КРОНЕ Русь», и В. Утков, генеральный директор «Союз-Агро», дилер компании KRONE.

- Было бы не совсем по-русски завершить мероприятие без подарков, мы хотим их вручить в знак признательности и благодарности за то доверие, которое было нам оказано в самом начале пути, и за надежду на дальнейшее сотрудничество, - сказал, подводя итоги мероприятия, **Михаил Коропалов**, генеральный директор «КРОНЕ Русь». - *Большое спасибо ректору Аграрного университета Оксане Викторовне за поддержку, и в качестве презента мы оставляем в вашей коллекции масштабную модель самоходной косилки KRONE - эта машина сделает революцию в сибирском регионе. Уверен, что другие производители, увидев открытый сегодня класс кормозаготовительной техники KRONE, захотят также принять участие в подобном образовательном проекте. Хочу особо отметить важность подписанного нами трехстороннего договора - это наши общие обязательства и ответственность. Пусть символом надежности наших подписей будет еще один подарок - эта серебряная KRONE ручка! Еще раз благодарю за доверие.*

Генеральный директор «КРОНЕ Русь» выразил слова признательности за сотрудничество и В. Уткову, генеральному директору «Союз-Агро», вручив благодарственное письмо от KRONE и часы с именной гравировкой - еще один символичный подарок.

МНЕНИЕ ПРАКТИКА

На вопросы отвечает Максим Левшунов, заместитель главы КХ «Тритикум» Черлакского района Омской области:

- Скажите, какая техника Кроне работает в вашем хозяйстве, как давно и как Вы оцениваете машины в деле?

- С компанией KRONE мы сотрудничаем с 2014 года, началось взаимодействие с приобретения первого пресс-подборщика. В настоящий момент у нас два пресс-подборщика, и в прошлом году мы приобрели кормоуборочный комбайн KRONE.

Впечатления только положительные: качество заготовки кормов и эффективность - на высоте. Действительно, техника очень производительная, эффективная.

- Обошлось без поломок?

- В прошлом году мы работали вообще без остановок и без поломок - все было здорово. Когда сдали корма на анализы, нас спросили: «Где вы такие корма взяли?!». Т.е. качество было на высоте, чего позволяет добиться вся технологическая цепочка.

- Планируете еще приобретение техники KRONE?

- До покупки этих машин функции выполняла другая техника, сейчас все заменили одной машиной. Пока мы закрыли свои потребности, в будущем, возможно, будем обновляться.

- Чем Вам понравилось сегодняшнее мероприятие?

- Во-первых, было интересно посмотреть на передовую технику, а второе - радостно за наш вуз, за рост его имиджа. Для нас, сельхозтоваропроизводителей, немаловажно, что в регионе будут выпускники, молодые специалисты, которые придут работать на производство и уже будут знакомы с передовой техникой.

- С этого момента идет новый отсчет времени нашего сотрудничества в омском регионе, - очень точно заметил господин Коропалов, вручая презент.

Значит, совместной работе быть. Взаимные слова благодарности и памятные подарки стали финалом «Дня KRONE» в Омском аграрном университете, который прошел 30 мая 2019 года. Уверены, эта дата останется памятной для вуза, для региона и сельскохозяйственной отрасли Омской области.

Лилия ВОРОНОВА

Есть три фактора, по которым мы выбираем технику, - это качество выполняемых работ, это производительность, это финансовая составляющая. Когда мы выбираем технику KRONE, она даёт то качество материала, которое мы хотим.

Омский район. Признание

7 июня в Чернолучинском доме культуры чествовали лучших бизнесменов Омского района Омской области. Вручением наград и большой праздничной программой здесь отметили День российского предпринимательства.

По словам главы Омского района **Геннадия Долматова**, муниципалитет в развитии бизнеса по праву считается одним из флагманов омского региона. В настоящее время в пригороде зарегистрировано 3391 субъект малого и среднего предпринимательства, из них 2263 - индивидуальные предприниматели. Это лучший показатель среди районов Омской области. Предприятия работают в разных отраслях экономики: от производства продуктов питания до развития сферы бытовых услуг, необходимых для жизни сельчан. Численность занятых на малых предприятиях составляет около 12 тысяч человек, а это 19 процентов от общего числа работающего населения.

- На территории Омского района размещено порядка 30 действующих инвестиционных проектов. Отрадно, что появляются совершенно новые социально ориентированные проекты, которые наши предприниматели стараются внедрить на рынок, - отметил в поздравлении Геннадий Долматов.

- Многие действующие компании продолжают модернизацию, открывают всё новые производственные возможности, пытаются сделать свой бизнес более привлекательным и востребованным. Желаю, чтобы у вас всё получалось, а мы будем стараться вам помочь и всячески вас поддержать.

За последние 10 лет выдано порядка 8 млн рублей субсидий, поддержку получили 96 предпринимателей. За 8 лет существования грантов финансовая помощь оказана 66 начинающим предпринимателям на сумму более 13 млн рублей.

Стоит отметить, что в 2018 году Омский район один из немногих муниципальных районов получил около 2 млн рублей софинансирования от Министерства экономики Омской области. Немаловажно, что предприниматели района принимают участие в конкурсах на предоставление субсидий, проводимых этим ведомством. За 10 лет общая сумма субсидий составила более 80 млн рублей. Поддержку получили более 70 предпринимателей.

Лучшие из лучших предпринимательских структур в этот день удостоены благодарностей руководства области и района. В их числе немало предприятий агропромышленного комплекса. Одно из них - ЗАО «Иртышское» в лице генерального директора Анатолия Беззубцева. Анатолий Васильевич принимал благодарность губернатора Омской области и специальный приз главы Омского района «Признание». Этот приз вручается за достижение высоких производственных показателей и вклад в социально-экономическое развитие района. В нынешнем году Анатолий Васильевич за счёт средств птицефабрики построил для жителей посёлка Иртышский современный спорткомплекс, конечно сельчане ему очень благодарны. Кроме того, руководитель предприятия всегда был и есть социально ответственным бизнесменом, неравнодушным как к нуждам Иртышского сельского поселения, так и всего Омского района.

По итогам традиционного конкурса на звание «Лучший предприниматель года» победителем в номинации «Лучшее производственное предприятие года» стало ООО «С-Фрукт Сибирь» из Петровки - производитель сушёных фруктов, ягод и овощей.

- Начинали сами, а впоследствии получили грант, государственную поддержку, - говорит руководитель предприятия **Евгений Помогаев**. *- Эффект консервации у нас в стране недооценен. Всё растительное сырье содержит влагу, и извлечение влаги из овощей, фруктов и ягод по современной технологии позволяет сохранять и сам продукт, и содержащиеся в нём полезные вещества. Таких производств мало, а в Сибири мы единственные. Спрос на нашу продукцию есть. Смеси из сушеных овощей можно использовать, например, в приготовлении быстрых блюд, что удобно для занятых людей.*

Почетными грамотами отмечены главы крестьянско-фермерских хозяйств Юрий Дрофа, Алексей Сорокин, директор ООО «Ульяновское» Евгений Баширов, руководитель ООО «ТД «Вавилон» Игорь Колодежный и другие.

По материалам газеты «Омский пригород»

Не иди туда, куда ведет дорога.
Иди туда, где дороги нет, и оставь свой след

Заслуги целинников региона отметили орденами и медалями

65 лет освоения целины отмечает в этом году Россия. Для Омской области - это особая значимая дата. Наш регион входит в число областей, где были освоены наибольшие площади целинных и залежных земель - более полутора миллионов гектаров. За высокие показатели работы в этом направлении омский регион был награжден орденом Ленина, 11 работников сельского хозяйства получили звание Героя Социалистического Труда, а 5800 целинников были награждены орденами и медалями.

> Осваивала целину молодежь - сейчас это невозможно, у нас в аграрном секторе молодежи не осталось, весь агропром держится на тех же кадрах, на тех людях, которые в советское время работали эффективно. А целину поднимали именно молодые люди. И сейчас России не хватает вот такого посыла.

В Омске не забывают героев тех времен и сейчас: 23 апреля фонд имени С.И. Манякина чествовал ветеранов-целинников и вручал им награды. О том, как много значат эти страницы в истории Омской области, а также о связи тех героев и нынешних аграриев, мы поговорили с президентом фонда развития Омской области имени С.И. Манякина, депутатом регионального парламента Степаном Бонковским.

- Степан Степанович, как часто вы проводите подобные мероприятия, и какой смыл они несут?

- Такие мероприятия для нашей организации - традиция, проходят они со дня образования фонда. Важно чтить и помнить наших героев, по сути, благодаря целинникам наш регион стал аграрным и знаменитым на всю страну. Кроме того, Манякин всегда продвигал эту идею, и высокие результаты были постоянными. В этот раз для ветеранов-целинников наш Фонд организовал праздничный концерт, также мы наградили героев медалями, орденами и благодарственными письмами.

- В следующем году тоже будет что-то подобное?

- Да, эта наша системная, постоянная работа, мероприятие пройдет в таком же формате. Целинники - это люди 70-ти лет и старше, многие из них, к сожалению, уходят из жизни. Мы от чистого сердца благодарим ветеранов целины, чествуем их, оказываем внимание, прошедшее мероприятие служит тому доказательством.

- Степан Степанович, можно ли провести какие-то параллели между целинниками и нынешними аграриями?

Целина крепка,
да люди крепче

- То, что происходит сейчас в аграрном секторе - это бизнес, и все наши аграрии, прежде всего, зарабатывают деньги. И это нормально. Да, они многое делают, но целинники работали за идею, на общее благо, и они, конечно, были примером для подражания, в то время - при той технике, при тех сложнейших условиях - они совершали великие трудовые подвиги, ведь у нас в Омской области Герои Соцтруда появились именно после освоения целинных земель. Мы должны с них брать пример, они работали на благо Родины, они отдали свое здоровье, свои силы, для того чтобы наш регион стал аграрным. А нынешние сельхозтоваропроизводители - да, они тоже труженики, но сейчас у нас уже капиталистическая система, она другая. А при социализме каждый работал в копилку Родины - это факт. И потом, целинники не просто осваивали земли, они жили в очень тяжелых условиях - бараках, палатках, и сразу же строили колхозы, совхозы, делали огромную работу. В основном, осваивала целину молодежь - сейчас это невозможно, у нас в аграрном секторе молодежи не осталось, весь агропром держится на тех же кадрах, на тех людях, которые в советское время работали эффективно. А целину поднимали именно молодые люди. И сейчас России не хватает вот такого посыла, чтобы опять наша молодежь могла мобилизоваться и делать что-то великое для своей страны. Вот этого очень не хватает. Это большой минус в наше время.

- По-вашему, ситуация поправима?

- Конечно, но нужна воля государства. Руководство страны должно определить одним из ключевых приоритетов продовольственную безопасность Родины. Это должно быть взято за основу. Вот у нас есть боевая, военная безопасность страны, у нас крепкая армия, надо создать такую же ситуацию и в аграрном секторе.

- Как вам видится современная ситуация в аграрном секторе? Что-то нужно исправить?

- Я уже отмечал, что целину в свое время поднимала именно молодежь и нам нужно сейчас сделать все, что бы в сельское хозяйство, в деревни возвращалась молодежь.

- Как это сделать?

- Необходимо государству серьезно вкладывать деньги в АПК, давать поддержку аграриям, чтобы молодежь была замотивированной, видела перспективы, и этот труд должен быть высокооплачиваемым. На сегодняшний день именно в сельском хозяйстве самые низкие зарплаты, это нужно признать. Кроме того, необходимо решать инфраструктурные вопросы - это дороги, садики, школы, больницы, все остальные ключевые моменты. Без этого молодежь не будет на село возвращаться.

- Ощущается ли нынешняя поддержка аграрного сектора со стороны государства?

- Она есть, но если мы и далее будем трудиться в подобных рамках поддержки аграрного сектора, мы просто потеряем нашу самобытность. Надо кардинально менять ситуацию, развитие агропромышленного комплекса должно стать одним из основных национальных проектов нашей страны. Мы можем кормить, по сути, полмира, и не секрет, что в советское время потенциал Омской области был настолько мощный, что мы обеспечивали сельскохозяйственной продукцией 17 областей Советского Союза, Омская область входила в пятерку самых мощных регионов всего СССР. Это говорит о том, что наш регион имеет неограниченный потенциал. Задача в приоритете - раскрыть его, дать новые импульсы для развития аграрного сектора.

Ирина КОНСТАНТИНОВА

> Необходимо государству серьезно вкладывать деньги в аграрный сектор, давать поддержку аграриям, чтобы молодежь была замотивированной, видела перспективы, и этот труд должен быть высокооплачиваемым.

«Елена» и «Азолен» на защите растений

Во всем мире признано, что препараты биологической защиты растений, по сравнению с пестицидами химической природы, являются более экологичными. Использование биопрепаратов в баковых смесях позволяет более полно реализовать эффект химического и биологического соединений, расширить спектр фунгицидной активности протравителей, повысить природную устойчивость растений к болезням за счет ростостимулирующей активности, увеличить урожайность культур, уменьшить химическую нагрузку в агроценозах и, что очень важно сегодня, существенно снизить затраты на протравливание. Биологическая эффективность смесей химических и биологических протравителей составляет 85-100 %, величина сохраненного урожая находится в пределах 2-5 ц/га, в зависимости от предшественника и обработки почвы. В Омской области производством уникальных биопрепаратов «Елена» и «Азолен» занимается Омский референтный центр Россельхознадзора.

Основу этих биопрепаратов составляют штаммы живых микроорганизмов, которые защищают растения от болезней и повышают плодородие почв, при этом, в отличие от химических фунгицидов, не нарушают естественного баланса экосистем и не подавляют активности естественной микрофлоры.

Многочисленные испытания, проведенные учеными в разных регионах России, доказали эффективность использования жидких биопрепаратов «Елена» и «Азолен» на целом ряде сельхозкультур, таких как яровые и озимые пшеница и ячмень, картофель, морковь, лук, томаты, огурцы, горох, соя.

Применение микробиологического удобрения «Азолен» с фунгицидными ростостимулирующими свойствами и азотофиксирующей способностью позволяет значительно снизить количество вносимых азотных удобрений и получать экологически чистые продукты.

Рекомендуемая норма расхода:

Культура	Доза применения	Время и особенности обработки
Картофель	1 л/т	Обработка клубней за сутки перед посадкой
	3 литра на 1 га	Опрыскивание растений в начале цветения, в период массового цветения и через 10 дней после 2-го опрыскивания
Зерновые. Зернобобовые культуры	**1 литр на 1 т**	**Обработка семян в день посева**
Пшеница, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, подсолнечник, кукуруза, люцерна	1 литр на 1 га	Опрыскивание растений в фазу 3-го листа и в фазу цветения (до фазы молочной спелости)
Соя, фасоль, горох	0,5 литров на 1 га	Полив под корень в фазу начала цветения
	1 литр на 1га	Опрыскивание в фазу массового цветения растений
Овощные культуры	1 литр на 1 т.	Предпосевная обработка семян
	3 литра на 1 га	Опрыскивание в фазу массового цветения растений
	3 литра на 1 га	Полив под корень в фазу начала цветения
Зеленые культуры	3 литра на 1 га	Полив под корень 2-3 раза с интервалом 15 дней (начиная с фазы 2-3 листьев)
Плодово-ягодные культуры	8 литров на 1 га	Опрыскивание растений до цветения и в период массового цветения
	8 литра на 1 га	Полив под корень 2-3 раза с интервалом 15 дней (начиная с фазы бутонизации)
Земляника	3 литра на 1 га	Опрыскивание растений до цветения и в период массового цветения

Экологически безопасная альтернатива химическим фунгицидам и стимуляторам роста растений - биопрепарат «Елена».
Рекомендуемая норма расхода:

Культура	Норма расхода, л/т, л/га	Кратность обработки	Способ, время обработки, ограничения
Пшеница яровая и озимая	1 литр на 1 га опрыскивание 1 литр на протравливание 1 т. семян	1	Предпосевное протравливание семян весной, опрыскивание в фасе кущения до фазы молочной спелости весной и осенью.
Ячмень яровой и озимый	1 литр на 1 га опрыскивание 1 литр на протравливание 1 т. семян	1	Предпосевное протравливание семян весной, опрыскивание в фасе кущения до фазы молочной спелости весной и осенью.
Рожь	1 литр на 1 га опрыскивание 1 литр на протравливание 1 т. семян	1	Предпосевное протравливание семян весной, опрыскивание в фасе кущения до фазы молочной спелости.
Картофель	1 л/т 3 литра на 1 га	1 3-4	Обработка клубней за сутки перед посадкой Опрыскивание растений в начале цветения, в период массового цветения и через 10 дней после 2-го опрыскивания
Огурцы и томаты	10% раствор (1л-10л воды) 1% р-р(100гр-10л.воды) 3% р-р (300гр-10л.воды) 10%р-р-защищенный грунт, 1%р-р – открытый грунт	1 1 3-4 3-4	Замачивание семян Полив перед высадкой в грунт Полив под корень Опрыскивание растений

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197
тел. (3812) 32-91-30, 32-90-38, 32-98-42, 8-962-033-22-30, 8-913-609-92-85
omstazr@rambler.ru, http://omskrefcentr.ru

на правах рекламы

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ 2019

10-12 июля

Санкт-Петербург
Ленинградская область

0+

+7 (495) 256-80-48
www.fielddayrussia.ru

ЗОЛОТЫЕ КРЫЛЬЯ - 2019

1-й ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПИЛОТОВ НА АВИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИХ РАБОТАХ

12+

и ВЫСТАВКА ОТРАСЛИ АВИАХИМРАБОТ

27 июля 2019 г.

Краснодарский край, аэродром “Северская”

Организатор
Фонд содействия развитию сельского хозяйства

При поддержке
Федерального агентства воздушного транспорта

Соорганизатор
ООО “АТЦ ”Вираж”

ВХОД СВОБОДНЫЙ | подробнее на www.золотыекрылья.рф

22-28 июля

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

12+

СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА

АГРО-ОМСК 2019

Яркое выставочно-ярмарочное событие

- Аллея мастеров, садоводов, медовая аллея, крестьянская усадьба, акции, праздничная программа

- Сельскохозяйственная техника и оборудование
- Продукция сельскохозяйственного производства
- Животноводство
- Растениеводство
- Продукты питания и напитки
- Товары для загородного дома и садоводства

40-80-09
www.arvd.ru

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
г. Омск, Парк «НА КОРОЛЕВА» (пр. Королева, 20)

AgriTek

12+

SHYMKENT'2019

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

13-15 НОЯБРЯ 2019

ШЫМКЕНТ • КАЗАХСТАН

www.agrishymkent.kz

Организатор: TNT
+7 (727) 250-19-99
+7 (727) 250-55-11
agri@tntexpo.com

КОМПАНИЯ
Реклама Онлайн
агентство полного цикла

Все виды рекламы. Все регионы РФ и СНГ.

Печатные СМИ · Метро · Телевидение · Радио
ВТЛ/Промо · Транспорт · Интернет · Наружка

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64

www.reklama-online.ru

ООО «Группа Компаний «Реклама Онлайн», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. ОГРН 1105476018361

Сибирский размах

19-20 июня в Алтайском крае прошел День сибирского поля, на площадке Сибирского агропарка побывали свыше 29 тыс. посетителей. Свою продукцию и услуги им презентовали более 270 компаний.

В нынешнем году гостям было представлено свыше 450 единиц сельхозтехники и оборудования, в том числе 129 образцов алтайской техники для почвообработки, посева, послеуборочной обработки зерна, кормозаготовки, химической защиты растений. Из них более 20 - новинки 2019 года.

На специальном демонстрационном поле аграриям показано 17 единиц техники в работе. Тест-драйв прошла почвообрабатывающая, кормозаготовительная техника, а также опрыскиватель.

Большой интерес у посетителей вызвала выставка племенных сельскохозяйственных животных, где показали крупный рогатый скот, овец, лошадей, соболей, коз, уток. В этом году проводился конкурс среди племенных хозяйств, разводящих племенной скот. По решению экспертов победителем краевого конкурса признано «АКХ «Ануйское» Петропавловского района.

Традиционным стало участие студентов и школьников в форуме. В текущем году «День сибирского поля» посетили 440 школьников и студентов образовательных организаций среднего профессионального образования из 25 районов края и г. Барнаула, а также студенты Алтайского ГАУ. Специалисты Минсельхоза края провели для них ознакомительные экскурсии по площадке.

Деловая программа агропромышленного форума охватила широкий круг тем. Повышенный интерес у специалистов вызвал семинар, посвященный цифровизации сельского хозяйства. Также животноводы поучаствовали в семинаре по технологиям содержания сельхозживотных, формированию качественной кормовой базы. Также в рамках форума состоялся десятый съезд Национальной Ассоциации заводчиков герефордского скота.

Компании-участники «Дня сибирского поля» провели узкоспециализированные семинары, посвященные технологиям возделывания разных культур, применению систем навигации в отрасли, использованию средств защиты и питания при повышении урожайности сельхозкультур, послеуборочной обработке зерна и хранению урожая.

http://www.altagro22.ru

Обильная еда вредит телу так же, как изобилие воды вредит посеву

Содержание сырой клейковины в зерне варьирует обычно в пределах 20-40% от общего количества белка. И, между прочим, признаком сортовой пшеницы является качество клейковины. У твёрдой пшеницы клейковина более крепкая и упругая, чем у мягкой, ее качество более высокое.

Глютен: клейкая история

Глютен. Популярная тема для разговоров, статей, телешоу, о нем говорят врачи и диетологи, телеведущие, дамы делятся секретами безглютеновой диеты, супермаркеты предлагают безглютеновый хлеб и другие продукты. Что же такое глютен и так ли страшен он, как его «малюют»? Мы решили не верить слухам, а лично пообщаться на тему глютена с экспертами, надеемся, что наше «расследование» позволит расставить точки над «Г».

Белок, распространенный в живой природе

Попросту говоря, глютен - это клей. Именно так переводится это слово с латинского языка - *gluten*.

Понятие глютен тождественно понятию клейковина, это подтверждает словарь синонимов русского языка, там же есть и определение: «КЛЕЙКОВИНА, основное белковое вещество, присутствующее в пшеничной муке, серое по цвету и упругое по степени плотности. Отсутствует в ячмене, овсе и кукурузе. Повышает упругость теста. Нерастворимо в воде. Может быть удалено из муки. Как дополнительный компонент добавляется в шоколад и кофе».

Позвольте еще немного научных данных: основываясь на сведениях, представленных в Энциклопедии сельского хозяйства, выясняем, что клейковина - белковая часть муки из зерна пшеницы и других зерновых, остающаяся в виде эластичного сгустка после вымывания крахмала из теста водой. Это вещество состоит из запасных белков - глиадинов и глутенинов, находящихся в эндосперме зерна. От их содержания и свойств зависит ценность клейковины и хлебопекарные качества муки. Содержание сырой клейковины в зерне варьирует обычно в пределах 20-40% от общего количества белка.

И признаком сортовой пшеницы является качество клейковины.

У твёрдой пшеницы клейковина более крепкая и упругая, чем у мягкой, ее качество более высокое.

Аграрии знают, что потенциальные способности сорта всегда зависят от климата, почвы, удобрений и других условий среды. Значит, чтобы вырастить зерно с «хорошим» глютеном, надо это учитывать.

Не так страшен глютен, как его количество

Но бытует мнение, и среди ученых, что мука, содержащая повышенный процент клейковины, опасна для здоровья человека. В частности, селекционная пшеница, а, например, дикорастущие сорта, напротив, несут сплошную пользу.

Едим мы еду, но питаемся тем, что с ней поступает

Вот далеко не полный список основных продуктов, в которых содержится и отсутствует глютен:

продукты с большим содержанием глютена	безглютеновые злаки
Пшеница - до 80 %	рис
Манная крупа - 50 %	гречка
Ячмень / перловка - 23 %	кукуруза
Рожь - 16 %	киноа
Макаронные изделия - 11 %	Цельный овес без примесей и продукты из него*
Хлебобулочные изделия - от 7 до 80 %.	*по исследованиям ученых с недавнего времени считаются безопасными для людей с целиакией, необходима консультация врача!

Лучший способ выявить непереносимость глютена - это безглютеновая диета на период от 1 месяца. Для людей, не чувствительных к глютену, ничего существенно не поменяется. Люди же с непереносимостью глютена почувствуют себя значительно лучше.

Об этом говорит Ирина Шенгоф, практикующий диетолог-психолог из Израиля**.** Из ее интервью на одном из открытых Интернет-ресурсов мы узнали, что глютен может вызвать зависимость, привыкание, когда человеку хочется покупать одни и те же продукты вновь и вновь. Все дело в том, что современный хлеб «уже не тот»… По мнению врача, за 15 лет содержание глютена в одном изделии из белой муки увеличилось в 40 раз!

Но неужели нам стоит смотреть на маркер «не содержит глютен» только с точки зрения калорийности? На самом деле есть люди с непереносимостью глютена.

Чтобы не быть голословными, мы обратились к аллергологу-иммунологу, кандидату медицинских наук, врачу высшей категории одной из ведущих клиник г. Омска **Елене Бычковой.**

- Елена Юрьевна, какова реакция организма на глютен: у здорового человека и у человека, чувствительного к данному компоненту?

- Для здорового человека глютен безвреден. Глютен опасен для чувствительного к нему человека. До 80-х гг чувствительность к глютену встречалась в 1:3000 случаев. Но по непонятным с эволюционной точки зрения причинам в популяции происходит передача признака непереносимости к глютену по аутосомно-доминантному признаку, и люди с непереносимостью глютена встречаются все чаще. Сейчас непереносимостью глютена страдает 1 человек из 100, то есть - 1% случаев.

- Известно, что есть заболевание, вызванное непереносимостью глютена. Как его распознать?

- Да, это целиакия - «morbus coeliacus» - «кишечная болезнь» - аллергическая реакция, связанная с развитием иммунного ответа против слизистой тонкого кишечника, в результате чего нарушается всасывание воды и питательных веществ. Как следствие, развивается диарея, потеря веса, анемия, а у детей - отставание в росте и развитии. Специфических проявлений может и не быть, часто встречаются скрытые формы целиакии.

Поэтому большая роль отводится лабораторной диагностике для выявления специфических антител к белку клейковины - глиадину, а также эндомизии и трансглютаминазе.

Но лучший способ выявить непереносимость глютена - это безглютеновая диета на период от 1 месяца. Для людей не чувствительных к глютену ничего существенно не поменяется. Люди же с непереносимостью глютена почувствуют себя значительно лучше.

- Ваше мнение как специалиста, если человек не чувствителен к глютену, стоит ли отказываться от продуктов, его содержащих, поддаваясь «модному» направлению в питании?

- По моему мнению, здоровому человеку без глютеновой непереносимости нет смысла отказываться от злаковых продуктов, его содержащих, он получит больше сложностей в составлении своего ежедневного рациона. Другое дело, что модифицированный глютен входит в состав колбасных изделий, полуфабрикатов, соусов, майонезов и прочих не очень полезных продуктов. Отказ от них только приветствую.

Согласна с кандидатом медицинских наук и **Ирина Пахотина**, заведующая лабораторией качества зерна, ведущий научный сотрудник Омского аграрного научного центра:

- Насколько мне известно, целиакия встречается довольно редко, но для страдающих ею наличие глютена в пище - просто беда. Ведь следует знать, что он встречается не только в хлебобулочных и макаронных изделиях, но и в приправах, соусах, колбасах. И его действие на организм подобно другим аллергенам. А вот отказ от глютена с целью похудения, на мой взгляд, выдумка. Даже если он и станет способом сбросить лишние килограммы, сомневаюсь, что будет полезным для организма.

К слову, ведущий научный сотрудник рассказала, что их лаборатория занимается изучением злаковых культур: твердой и мягкой пшеницы, ячменя, ржи. Все они содержат глютен, причем пшеница - в большей степени. В других культурах содержание этого сложного белка значительно ниже. Исследования в области безглютеновых продуктов осуществляют специальные институты пищевого направления.

Предупреждение на упаковках «Без глютена» - не дань моде (у порядочного производителя), а уважение к покупателю.

Печь или не печь - вот в чем вопрос

Для тех, кто действительно страдает редким заболеванием по непереносимости клейковины, составлены грамотные диеты - это их лекарство, и таких людей на самом деле немного. И все же безглютеновая продукция - некий тренд в «ПП» и ЗОЖ: навязанные интернетом и телевидением стандарты не идут из голов стройнеющего народа обоих полов.

Готовы ли мукомольные и хлебопекарные предприятия нашего региона откликнуться на спрос и есть ли в этом смысл?

На самом деле производство безглютеновой муки - как основы всех остальных не содержащих его продуктов - весьма затратное дело.

- В России такую муку делают заводы, которые ближе к Европе, расположенные до Урала, - разъясняет **Марина Ткаченко**, директор ТД «Веселый мельник».

- Эти предприятия производят гречневую, овсяную, рисовую муку.

Для производства безглютеновой муки необходимо специальное оборудование, отдельные лаборатории и обученный для этого персонал.

Это другие мощности. А также востребованность на рынке.

На полках омских супермаркетов, конечно, есть и рисовая, и овсяная мука, которая считается менее калорийной, но производят ее мукомольные предприятия Москвы, Санкт-Петербурга - это крупные комбинаты, способные обеспечить себя квалифицированным персоналом, дорогостоящим оборудованием, поскольку такие специфичные виды муки производят на итальянской технике.

- Наверное, мы, сибиряки, приверженцы традиционного хлеба и муки, наши производства узкоспециализированные, - резюмирует Марина Ткаченко, *- ну а производство безглютеновой муки - это отдельное и довольно затратное производство!*

О том, что делать безглютеновую продукцию дорого, сказал и **Сергей Дурнев**, генеральный директор ОАО «Сибхлеб»:

- Чтобы производить безглютеновые булки в больших объемах и по доступной цене, думается, потребуется государственная поддержка. Хлеб без глютена - это дорогой продукт, и основная часть населения Омской области к нему не готова. Сегодня в некоторых магазинах появляются 150-граммовые булки по 60-80 рублей, т.е. в среднем килограмм безглютенового хлеба стоит 460 рублей - в десять раз дороже пшеничного.

Реальность такова, что большинство покупателей в нашем регионе сделает выбор в пользу недорогого продукта. Директор «Сибхлеба» прогнозированием спроса на безглютеновую выпечку не занимается, но если он будет, предприятие предоставит и предложение:

- Внимание на безглютеновый хлеб мы уже обращали, в нашей линейке его нет, хотя выпекать пробовали, у нас есть соответствующие разработки. Система деятельности нашего предприятия очень гибкая, можем поставлять на рынок любую выпечку под запросы потребителя, даже для аптечных сетей. К примеру, мы выпускаем цельнозерновой хлеб - 50-100 кг в сутки, а надо бы минимум тонну. Вряд ли у наших коллег выше показатели по безглютеновой продукции.

Глютен есть, его не может не быть

Но все же, если глютен, созданный природой, есть, значит он должен быть!

Глютен в виде клейковины практически незаменим в хлебопекарной промышленности, именно он делает тесто эластичным и упругим при смешивании с водой. Как мы уже говорили в начале статьи, глютен служит одним из критериев определения качества муки.

Если мука, к примеру, низкого качества, то клейковина спешит на помощь - в мукомольном производстве ее добавляют, чтобы добиться стандарта.

Ее наличие играет роль в ряде показателей уже готовой выпечки, допустим, продляет срок хранения.

А как же нами любимые колбасы, фарши, макароны, фабричные соусы и даже мороженое - везде он - глютен, придающий вязкость.

Но этот природный белок не считается необходимым для человека, при условии употребления животного белка, конечно.

Если вы не страдаете наследственным заболеванием - когда организм не в состоянии усваивать этот самый белок, но беспокоитесь о фигуре, покупайте выпечку из небелой муки - она полезнее, чем из белой и очищенной.

Делая домашнюю запеканку, перемелите в кофемолке 3-4 ложки гречневой крупы, которая не содержит глютен вовсе, замените такой домашней мукой белую.

Помните, что предупреждение на упаковках «Без глютена» - не дань моде (у порядочного производителя), а уважение к покупателю, например, ребенку с непереносимостью клейковины, внимательная мама не купит кашу, в составе которой она содержится.

Быть глютену в рационе или не быть - все-таки дело каждого, и во всем хорошо иметь рассуждение. Мы же желаем вам, чтобы любая пища была вам во здравие!

Вместо резюме

Всего лишь 125 граммов хлеба в сутки получали жители Ленинграда в самые суровые дни Блокады. Им был не важен процент содержавшейся в нем клейковины…

Ешьте хлеб с благодарностью.

Лилия ВОРОНОВА

Электронная версия журнала на нашем сайте: http://**agro**time.info

25-26 июля
п. Тимирязевский, Чебаркульский район

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА
12+
ДЕНЬ ПОЛЯ
Челябинская область 2019

Крупно/мелко габаритная сельхозтехника
Инновации. Расходные материалы. Инвентарь
Растениеводство. Защита. Удобрения
Животноводство и ветеринария

Организатор: Министерство сельского хозяйства Челябинской области
Оператор: ПЕРВОЕ ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
8 (351) 755-55-10
www.pvo74.ru

ЧЕЛЯБИНСК | 22-24 АВГУСТА
АГРО 2019
ГЛАВНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА ЮЖНОГО УРАЛА

- Коллективные экспозиции районов Челябинской области и соседних регионов
- Сельскохозяйственная техника
- Сельскохозяйственные инновации. Инвентарь
- Племенное животноводство
- Выставка предприятий агропромышленного комплекса
- Сельскохозяйственная ярмарка
- Оборудование для пищевого и перерабатывающего производства
- Растениеводство • Ветеринария • Аграрная наука
- Аллея меда • Ярмарка «Сад-огород» и приусадебное хозяйство

12+

Министерство сельского хозяйства Челябинской области
Ледовая арена «Трактор»
тел.: (351) 239-61-64, 239-60-23
e-mail: chel-agro@mail.ru

Пчелу все хвалят не потому, что она трудолюбивая, а потому, что она трудится для других

Спаси-пчел.рф

С таким доменным именем заработала новая информационная площадка для аграриев и пчеловодов. Ее цель - предотвращение гибели пчел от химических обработок полей. Планируется, что руководители и агрономические службы хозяйств будут размещать здесь данные о сроках использования пестицидов на полях, соответственно, представители медового бизнеса смогут обезопасить свои пасеки от потравы.

В Омской области по инициативе председателя регионального профессионального сообщества пчеловодов **Дениса Василенко** по аналогичному принципу работает и группа в WhatsApp «Пчеловоды Омской области» (присоединиться к ней можно по телефону: 8-913-626-0478). Кроме того, этот инструмент позволяет оперативно обмениваться опытом и узнавать, что, где и по какой цене можно приобрести для развития отрасли.

Между тем, из разных уголков России приходят тревожные новости. На массовую гибель пчел жалуются в Центральном и Приволжском федеральном округах - лидерах по числу пчелосемей, согласно данным последней Всероссийской сельскохозяйственной переписи.

В Курской области, где известно о гибели этих насекомых уже в 10 районах, проблемой занялся губернатор. Специалисты ветеринарной службы признают, что ущерб огромный - в некоторых хозяйствах пасечники лишились 75 пчелосемей.

В Липецкой области проверку из-за массовой гибели пчел проводят специалисты природоохранной прокуратуры, Россельхознадзора, Роспотребнадзора и ветеринарии. Пасеки буквально усыпаны мертвыми насекомыми.

В Рязанской области пасечники потеряли 1,5 тысячи пчелосемей. Для многих здесь мед - это единственный доход. Ущерб каждого составляет несколько сотен тысяч рублей.

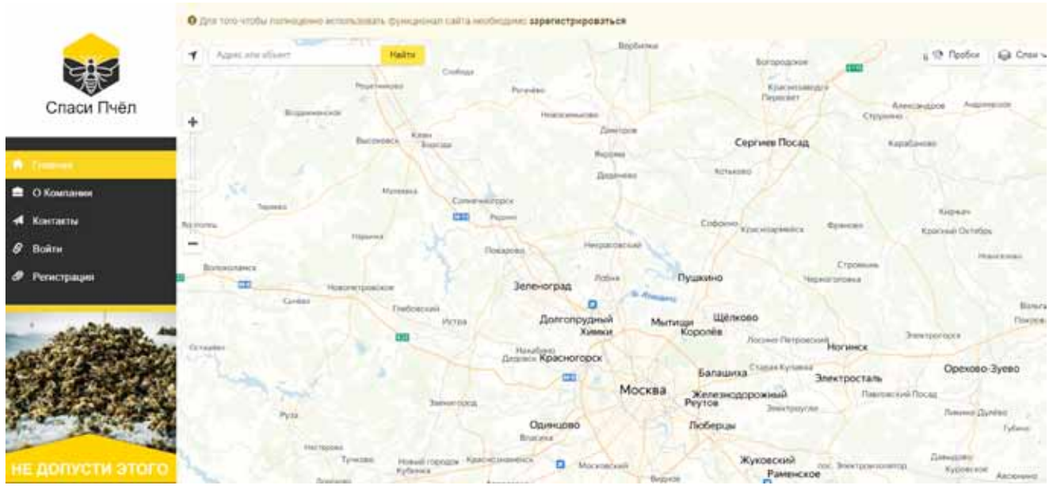
«АиФ-Рязань» приводит комментарий врио заместителя директора по науке Федерального научного центра пчеловодства **Маргариты Харитоновой** о ситуации с массовой гибелью пчел:

- Дело в том, что пчеловодство находится в основном в частном секторе. Пасеки зачастую не зарегистрированы. Поэтому собственники полей порой не знают, что в непосредственной близости к их владениям находятся пчелиные семьи. Ведь ни тех, кто занимается обработкой, ни органы местного самоуправления пчеловоды никак не оповещают. В то же время нередко нарушают технологии применения пестицидов. Кроме того, существуют вредители, способные уничтожить урожай за несколько дней. Обработка в таком случае нужна срочная. И собственники полей пчеловодов просто не успевают предупредить. Если искать истоки проблемы, то они не только в недостаточной информированности обеих сторон, но и в отсутствии федерального законодательства. Сфере пчеловодства уделяется недостаточное внимание.

Омские пчеловоды, чтобы не повторить ситуацию коллег центральной России, активизировали взаимодействие с аграриями, управлениями сельского хозяйства и, как говорилось выше, общаются посредством WhatsApp. Сегодня представители сладкого бизнеса должны запомнить главный урок - нужно быть информированным. Только так можно сохранить свою пасеку и развить то дело, которое стало для них образом жизни.

Маргарита СЕМЕНОВА

> Сегодня представители сладкого бизнеса должны запомнить главный урок - нужно быть информированным.



EURO FILTER

ООО «ЕвроФильтр»

644007, г. Омск,
ул. Октябрьская, 153

8 (3812) 38-78-78
8 (3812) 38-78-98
8-965-877-77-01
8-965-877-77-10
8-903-927-78-98

eurofilter@bk.ru
Icq: 680-769-973
Skype: eurofilter.net
https://eurofilter.net

РЕАЛИЗУЕТ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

на правах рекламы

- Фильтры/системы фильтрации
- Топливные сепараторы
- Ремни сельскохозяйственные, автомобильные, промышленные
- Пневморессоры
- Амортизаторы
- Энергоаккумуляторы
- Уплотнения и ремкомплекты

Doraldson CONTITECH CATERPILLAR FILTRON CHAMPION GOODWILL HIFI FILTER FAG KOMATSU MAHLE ORIGINAL MANN FILTER MOTORCRAFT MAGNUM Perkins SACHS SKF WABCO TSN Parker WIX

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель
ООО «Агротайм»,
РФ, Омская область, г.Омск

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

Распространение: подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана руководителям сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, НИИ, фермерам, региональным министерствам и управлениям сельского хозяйства, а также на отраслевых выставках

После выхода журнала в свет материалы размещаются на сайте http://agrotime.info/

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г

Адрес редакции, издателя:
644007, РФ, Омская область, г.Омск,
ул.Булатова, 101, оф. 203
Тел. 8 (3812) 92-51-56, 59-37-69, 8-913-645-49-26
agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений:
agrotime-om@mail.ru,
8-951-422-41-50, 8-913-967-36-37
agrotime-reklama@mail.ru
8-913-153-00-41

№ 6(68) июнь 2019 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 313082
Дата выхода номера в свет - 30 июня 2019 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная

На постоянную работу в СПК «Большевик» ТРЕБУЮТСЯ:

- ветеринарные врачи
- зоотехник
- агроном
- инженер-механик
- экономист
- тракторист-машинист
- водители категории С, Д, Е
- оператор машинного доения
- телятницы
- слесарь
- скотники

ДОСТОЙНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
СОЦПАКЕТ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ

646727, Омская область, Полтавский район,
с. Новоильиновка, ул. Ленина, 2
Тел.: (38163) 33-280, (38163) 33-110, (38163) 33-141, 8-913-628-13-78
spk_bolshewik@mail.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ОМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Культиватор «Степняк»

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ПРОИЗВОДСТВО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ, ПОСЕВНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

Селекционный комбайн СК-110

Измельчитель соломы «Торнадо»

Прицепной комплекс модульного типа SOWER

Сеялка селекционная СС-11 «Альфа»

644012, г. Омск, пр. Королева, 32,
marketing@oezomsk.ru

тел.: (3812) 77-63-22, 77-53-30
www.оэз55.рф