

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№5 (43) май 2017

<http://agrotime.info>

Мощная энергия в ваших руках

Универсальный послевсходовый
гербицид для контроля полного
спектра сорных растений
в посевах кукурузы



МайсТер[®] пауэр

Полный контроль сорняков

- высокая эффективность против всех видов сорняков в посевах кукурузы в любых почвенно-климатических условиях
- баковые смеси не нужны

Почвенный «экран»

- контроль 2-й волны сорняков

Новая препаративная форма

- эффект «сжигания» вегетирующих сорняков
- прилипатели не нужны

«Мягкий» для культуры

- благодаря антидоту нового поколения



ПОД ЗАЩИТОЙ
АНТИДОТА



Представительство компании «Байер»

г. Омск

+7(3812) 24-31-37

www.cropscience.bayer.ru

Официальные дистрибьюторы:

ООО «ТД «Иртышское» +7(3812) 30-80-11

ООО «Сибagroхимсервис» +7(3812) 68-50-70



**БЕСПЛАТНАЯ
ДОСТАВКА
и ХРАНЕНИЕ**

На правах рекламы

© ООО «Агропром-Трейд»



**СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ**



УДОБРЕНИЯ



**ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА
ПОСЕВОВ**



СЕМЕНА



**ПРЕДПОСЕВНОЕ
ПРОТРАВЛИВАНИЕ
СЕМЯН**



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1

(3812) 33-10-56

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

№ 5(43) май 2017 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж»
(ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 284322
Дата выхода номера в свет -
6 июня 2017 года
Тираж 2000 экземпляров
Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»



Максим Сергеевич ЧЕКУСОВ,
министр сельского хозяйства и продовольствия
Омской области, кандидат технических наук



Анатолий Николаевич АДАБИР,
председатель
Общественного совета
Министерства
сельского хозяйства и
продовольствия Омской
области, член
Регионального
политического совета
Омского отделения ВПП
«ЕДИНАЯ РОССИЯ»,
кандидат с.-х. наук



Тамир Алимбаевич АЛИМБАЕВ,
президент ООО
«Корпорация «Енисей»



Иван Федорович ХРАМЦОВ,
директор ФГБУ
«СибНИИСХ», доктор с.-х.
наук, профессор,
академик РАН



Руслан Исмаилович ШАРИПОВ,
президент ОЮФЛ «Союз
птицеводов Казахстана»



Владимир Михайлович КРАСНИЦКИЙ,
директор ФГБУ «Центр
агрохимической службы
«Омский», Заслуженный
агроном России, доктор
с.-х. наук, профессор



Анатолий Михайлович ЛЕЩЕНКО,
председатель СПК
«Большевик»,
Заслуженный зоотехник
РФ, кандидат
сельскохозяйственных
наук



Оксана Викторовна ШУМАКОВА,
ректор ФГБОУ ВО
Омский ГАУ, доктор
экономических наук,
доцент



Андрей Юрьевич РЕШЕТНЯК,
директор
ООО «АгроСфера»,
кандидат
сельскохозяйственных
наук



Дмитрий Александрович ГОЛОВАНОВ,
директор ФГУП «Омский
экспериментальный
завод», кандидат
технических наук



Александр Федорович ЛИСОВИЧ,
глава КФХ,
Заслуженный работник
сельского хозяйства Ом-
ской области



646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146
Тел./факс: 8(38151) 240-71, сот. 8-960-987-7022, 8-960-986-0740

agroteh55@rambler.ru

<http://agroteh55.all.biz>

<http://agrotehnika.agrovektor.ru>

ООО «Агротехника»

предприятие - изготовитель

Сеялка-культиватор СКП-2,1

Борона-мотыга игольчатая и игольчато-дисковая БМШ-15

Культиватор-плоскорез КПШ-9

Запчасти для посевной и почвообрабатывающей техники



Индивидуальный
подход
Гибкая ценовая
политика
Высокое качество
продукции
Оперативное
выполнение заявок
Постоянное наличие
запасных частей

Модульная схема комплектования сеялок позволяет увеличить ширину посева до 12,3 метра, при этом хорошо копировать рельеф поля, регулировать норму высева и глубину заделки семян, использовать их с тракторами МТЗ, ЮМЗ, Т-155, К-700.

на правах рекламы

Проверено временем!

СЕЯЛКА скп-2,1 «Омичка» и ее модификации

УСИЛЕННАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ООО «ОМСЕЛЬМАШ»

Производство сельхозтехники и запасных частей

Посевные комплексы | Грабли ГПГ-8С, ГПГ-12С | Катки ККШ

г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 98 А
Тел.: 8(3812) 903-440; 903-540

www.omselmash.ru
omselmash@mail.ru

на правах рекламы

ВЫРАСТИТЬ 4 МИЛЛИОНА ТОНН ЗЕРНОВЫХ. ВОВРЕМЯ УБРАТЬ. ВЫГОДНО ПРОДАТЬ



Практически с первых чисел мая в Омской области стартовала посевная кампания. В нынешнем году перед аграриями поставлены задачи - провести яровой сев до 5 июня; увеличив площади на 10 тысяч гектаров, получить урожай зерна 4 миллиона тонн, что по силам достигнуть только при условии соблюдения всех технологий, своевременного проведения агроприемов, использования удобрений и средств защиты растений, технического перевооружения отрасли.

Губернатор Омской области **Виктор Назаров** говорил об этом в ходе ознакомления с ходом весенне-полевых работ:

- Урожай зерновых 4 миллиона тонн - вполне достижимая цель для наших аграриев. Для этого необходимы правильное обращение с землей, работа с севооборотом, удобрениями, внедрение новых культур. На каждом совещании с аграриями мы говорили о необходимости внесения удобрений - как итог, их применение по сравнению с прошлым годом выросло в полтора раза. Кроме того, необходимо развивать такое перспективное направление, как возделывание озимых.

В 2017 году посевные площади в Омской области, по данным регионального Министерства сельского хозяйства и продовольствия, составляют 3 млн 39 гектаров - на 10 тысяч га больше уровня прошлого года. Под яровые культуры нынче отведено 2,74 млн га, в т.ч. зерновые - 2,17 млн га, кормовые - 652 тыс. га, технические - 176,7 тыс. га, в т.ч. лен-долгунец 6,5 тыс. га. Картофель и овощи займут 55 тыс. га.

- Несмотря на переменчивую погоду, похолодания, омские аграрии в начале мая приступили к севу. На

старте посевной кампании лидировали растениеводы Азовского, Калачинского и Кормиловского районов. Из-за переувлажнения почвы позже вышли в поля земледельцы Большеуковского, Седельниковского, Тевризского, Усть-Ишимского районов. Однако уже к 29 мая ситуация по области выровнялась, было засеяно 86% площадей, - рассказывает министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**. - Хотя сельхозтоваропроизводители сами выстраивают структуру посевных площадей, мы рекомендуем им работать с севооборотом, предшественниками, возделывать высокопродуктивные культуры, обновлять посевы многолетних трав (что особенно необходимо для развития кормовой базы животноводства), применять удобрения, средства защиты. И если уж выращивать пшеницу, то высокого качества и урожайностью не ниже 25-30 ц/га.

И, следует признать, омские аграрии постепенно уходят от монокультуры - пшеницы. Например, в Нововаршавском, Оконешиновском, Омском районах на полях, помимо традиционных культур, «прописалась» расторопша. В Одесском и Марьяновском сеют сафлор. Появились в области посевы горчицы, рыжика, сурепицы, нута, фасоли, вики, проса, сорго. В «моду» входит чечевица - незаменимая культура при здоровом питании, цена за тонну этой культуры доходит до 45-50 тысяч рублей. В Одесском районе выращивают полбу, которая нашла своих потребителей в Польше и Германии. Масличный лен из Омской области экспортируется в Китай, страны Европы.

Руководитель отраслевого министерства уверен, что, делая ставки на альтернативные пшенице культуры, необходимо работать над расширением рынков сбыта, развивать переработку, привлекая отечественных и зарубежных инвесторов.

- В Омской области растут пока-затели переработки на макаронной



фабрике, по производству муки, наращивает объемы комбикормовый завод «Пушкинский», планируется строительство завода по глубокой переработке зерна - на рынке сегодня ликвидны такие производные пшеницы, как глютен, биоэтанол и др. Наша задача - по максимуму продукцию перерабатывать в области, получать добавленную стоимость, создавать новые рабочие места. За короткий период этого не достичь. Поэтому, хотя санкции несколько осложняют работу, продолжим развивать сотрудничество с Китаем, Ираном, Индией, Польшей, Азербайджаном, Египтом, Турцией, - делится планами Максим Чекусов.

Таким образом, с ростом валового сбора зерна должно повыситься и его реализация. Возвращаясь к весенне-полевым работам, следует отметить стопроцентную обеспеченность хозяйств семенами, увеличение количества приобретенных удобрений и средств защиты растений, обновление техники к новому сезону. Так, в текущем году сельхозтоваропроизводителями области закуплено более 350 единиц техники на сумму более 620 млн рублей, в том числе 42 трактора, 90 сеялок, 18 высокопроизводительных посевных комплексов, 25 зерноуборочных комбайнов, 4 кормоуборочных комбайна. Пополнение машинно-тракторного парка призвано способствовать не только своевременному посеву, но и оперативному проведению обработок в течение вегетации растений, и затем уборочной кампании.

Достижению хорошего урожая, по прогнозам синоптиков, будет благоприятствовать и погода. И тепло, и дожди ожидаются в нужном количестве и в нужное время. Стоит лишь надеяться, что неприятных сюрпризов природа не преподнесет.



Виктор Люфт,
заместитель
руководителя
КФХ «Люфт»

Мнение практика

- Работаем так, как считаем нужным. Погодные условия нынешней весны позволяют сеять в срок. Общая посевная площадь хозяйства - 17300 гектаров. Выращиваем пшеницу, ячмень пивоваренный, рапс, подсолнечник, сою, горох, в этом году вводим в севооборот гречиху. При выборе культур ориентируемся в первую очередь на те, которые можно выгодно и легко реализовать. Во-вторых, для формирования правильного севооборота - одного из условий нулевой технологии, которую применяем уже 10 лет. К слову, любим пробовать новое. Недавно запустили линию Л.Фадеева для подготовки семян - третью в России. Этот способ заготовки семян гарантирует их безупречное качество: калибрует по размеру, сортирует по массе - в итоге только самые сильные идут на протравливание и посев, способные быстро всходить, прорасти и развивать мощную корневую систему, давать хороший урожай. В текущем году закладываем опыты - сравним с традиционной предпосевной подготовкой семян.



СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА АГРО-ОМСК 2017 17-23 июля*

*17 - 18 июля – выставка для специалистов,
19-23 июля – выставка-ярмарка для всех категорий участников и посетителей



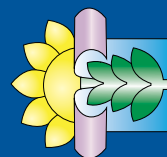
Сельскохозяйственная
техника и оборудование
Продукция сельскохозяйственного
производства
Животноводство
Растениеводство
Продукты питания и напитки
Товары для загородного дома и садоводства

ЯРКОЕ ЯРМАРОЧНОЕ СОБЫТИЕ

аллея мастеров, садоводов, медовая аллея,
крестьянская усадьба, конкурсы, акции, праздничная программа

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Омск, Выставочный парк, пр. Королева, 20,
тел.: (3812) 40-80-09, 40-80-17, www.arvd.ru



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«СИБИРСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР
ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА»

Омская область, г. Искра, ул. Строителей, 2 т/ф (38173)21413, 21441

НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ!

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

Сибирская опытная станция образована в 1960 году по инициативе ученых ВНИИМК в южной лесостепной зоне Омской области, в городе Искра. Основная задача опытной станции – создание для суровых условий Сибири высокоурожайных, с коротким периодом вегетации сортов масличных культур и разработка научно обоснованных технологий их возделывания.

Лаборатория селекции и первичного семеноводства льна масличного

- Основные направления селекции льна:
 - высокая урожайность и масличность семян;
 - скороспелость;
 - устойчивость к фузариозу, осыпанию и полеганию;
 - измененный жирно-кислотный состав масла.
- Первичное семеноводство перспективных и районированных сортов.
- В лаборатории созданы сорта: Искра, Северный, Август, Сокол.

Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники подсолнечника

- Селекционная работа ведется по четырем направлениям:
 - создание сортов масличного типа;
 - создание крупноплодных сортов кондитерского типа;
 - создание сортов с улучшенным жирно-кислотным составом масла в семенах (высокоолеиновые);
 - создание константных самоопыляемых линий.
- Первичное семеноводство районированных сортов ведется по улучшающей схеме.
- Изучаются элементы сортовой агротехники.
- В лаборатории созданы сорта: Сибирский-91, Сибирский-97, Баловень, Вектор, Сибирский-12, Варяг, Иртыш.

Лаборатория селекции, семеноводства и агротехники рапсовых культур

- Основные направления селекции рапса и сурепицы:
 - создание высокопродуктивных сортов типов «00» и «000»;
 - улучшение жирно-кислотного состава масла;
 - снижение глюкозинолатов в семенах;
 - создание линейных сортов рапса ярового.
- Производство семян рапса, сурепицы и рыжика высших репродукций.
- Совершенствование элементов сортовой технологии возделывания рапсовых культур.
- В лаборатории созданы сорта сурепицы: Искра, Новинка, Лучистая. Сорта рапса: Юбилейный, Радикал, Русич, Старт, Купол. Сорта рыжика: Искра, Лучистая, Омич.

КУЛЬТУРА	СОРТ
Подсолнечник	Иртыш
Подсолнечник	Баловень
Подсолнечник	Вектор
Подсолнечник	Сибирский-12
Подсолнечник	Варяг
Рапс яровой	Юбилейный
Рапс яровой	Старт
Рапс яровой	Купол
Сурепица яровая	Лучистая
Рыжик яровой	Омич
Лен масличный	Северный
Лен масличный	Август
Пшеница	Мелодия
Пшеница	Катюша
Пшеница	Сигма-2
Ячмень	Саша
Соя	СибНИИК-315

Директор, д. с.-х. н. Лошкормойников Иван Анатольевич,
☎ 8-913-973-68-84

Зам. директора по науке, к. с.-х. н. Пузилов Александр Николаевич,
☎ 8-913-615-27-47

Главный агроном Рабканов Сергей Викторович,
☎ 8-913-969-44-53

Главный бухгалтер Боргуль Надежда Андреевна,
☎ 8-913-969-44-03

sosniimk@inbox.ru

ООО «АГРОКАРАВАН»: ПОСЕВНАЯ БЕЗ ПЕРЕРАСХОДА СЕМЯН

Конструкторское бюро «АгроКараван» с 2001 года занимается реализацией проектов по импортозамещению и внедрению ресурсосберегающих технологий при посеве. В 2013 году специалисты компании обратили внимание на настройки нормы высева семян пневматических посевных комплексов. Результатом проведенных исследований стало создание «Системы точного дозирования FreeSelect» для посевных машин на основе разработанных высевающих аппаратов, импульсного вариатора и оригинальной методики настройки нормы высева.



При изучении конструкций высевающих аппаратов ПК «Кузбасс» и «Агратор» выяснилось, что изменение нормы высева должно было происходить за счет трансформации объема дозирующей катушки с помощью изменения площади отверстия питателя высевающего аппарата посредством перемещения шибберной задвижки и сектора. Однако, как известно, зерну большинства культур свойственна сравнительно высокая подвижность - сыпучесть, которая зависит от формы семян, их размеров, свойств поверхности и влажности. Семена зерновых обладают слабым сцеплением, вследствие чего они сравнительно легко пересыпаются из одного объема в другой. Т.е. сектор высевающего аппарата, который по впадинам не перекрывает желобки катушки, не в состоянии препятствовать проникновению за его границы семян по желобкам, что приводит к непредсказуемому увеличению нормы высева семян. При этом для устойчивой работы дозирующей системы посевной машины необходимо, чтобы расход материала при любых условиях функционирования и степени заполнения бункера был больше, чем максимальная производительность высевающего аппарата, на что влияет площадь отверстия питателя высевающего аппарата. При небольшой площади отверстия питателя возможно образование такого нежелательного явления, как сводообразование, т.е. взаимное заклинивание семян над отверстием, что приводит к неравномерному поступлению семян к дозирующей катушке. Это становится особенно очевидным при установлении небольших норм высева, когда шибберная задвижка высевающего аппарата оставляет достаточно небольшую площадь отверстия питателя. При этом различные посторонние включения: солома, ости, комки слежавшегося материала и прочее, которые попадают в высеваемых

семенах, значительно усугубляют данную ситуацию.

Несмотря на то, что конструкция высевающих аппаратов с шибберной задвижкой и сектором намного дешевле для производителей, такой конструкцией высевающей системы никто в мире уже давно не пользуется. В настоящее время наилучшие результаты по совершенствованию точности дозирования семян достигаются за счет управляемого изменения частоты вращения дозирующей катушки посевной машины при возможно максимальной площади отверстия питателя высевающего аппарата. Например, этого можно добиться за счет установки в приводе дозирующей катушки вариатора (механическая бесступенчатая трансмиссия).

Разработанная ООО «АгроКараван» методика заключается в быстром и точном определении необходимых параметров настройки вариатора посредством компьютерной программы «Электронная таблица нормы высева», которая поставляется в составе планшета.

Александр Котлинский,
главный агроном ЗАО «Азовское»
(Омская область, с. Азово):

- В нашей организации четыре посевных комплекса «Агратор-9,8». Я давно хотел попробовать посеять ими рапс фирмы Bayer, но на стандартных посевных комплексах «Агратор» рекомендуемую Bayer норму высева 3,5-4,5 кг/га настроить невозможно. Поэтому мы заказали конструкторскому бюро «АгроКараван» осуществить модернизацию имеющихся у нас посевных комплексов. После модернизации двух посевных комплексов в 2014 году мы успешно посеяли ими рапс с нужной нормой высева, при этом точная настройка высевающих аппаратов осуществляется в течение 5 мин. На протяжении 2014-2015 годов мы скрупулезно сравнивали работу имеющихся у нас стандартных посевных комплексов и модернизированных. И пришли к выводу, что средства на приобретение оборудования модернизации были потрачены не зря. Поэтому перед посевной кампанией 2016 года мы провели модернизацию оставшихся у нас двух посевных комплексов «Агратор-9,8» и не пожалели об этом, т.к. реально сэкономили посевной материал и сократили время посевной кампании, что положительным образом сказалось на урожае.

Система точного дозирования FreeSelect

- экономит высеваемый материал за счет точности настроек высевающих аппаратов вариатором - отклонение фактической нормы высева от заданной составляет не более 1%
- исключает повреждение семян и забиваемость высевающих аппаратов за счет постоянной нерегулируемой длины дозирующих катушек
- сокращает время настройки на необходимую норму высева любых семян, благодаря использованию компьютерной программы настройка занимает 5-7 минут без поддомкрачивания и пробных заездов посевных машин.

№	Показатель	Обычная система дозирования	Система дозирования FreeSelect
1	Исходные данные		
1.1	Продукт	Рапс	Рапс
1.2	Цена, руб/т	400 000*	400 000*
1.3	Площадь посева, га	250	250
1.4	Норма высева семян, кг/га	12**	4***
2	Потребность		
2.1	Семена, т	250 x 12/1000 = 3	250 x 4/1000 = 1
2.2	Семена, руб.	3 x 400 000 = 1 200 000	1 x 400 000 = 400 000
3	Потери		
3.1	Семена, руб.	800 000	0

*Высокоурожайные сорта импортных семян рапса.

**Настройка минимально возможной нормы высева семян рапса на стандартном ПК «Кузбасс» и «Агратор».

***Рекомендуемая норма высева высокоурожайных сортов семян рапса 3,5-4,5 кг/га.

Вывод: После модернизации ПК «Кузбасс» и «Агратор» при высеве высокоурожайных сортов рапса на каждые 250 га экономия только на стоимости семян составляет до 800 тыс. руб.



После успешно реализованного проекта по модернизации пневматических посевных комплексов «Кузбасс» и «Агратор» Система точного дозирования FreeSelect была адаптирована для механических сеялок. Выбор пал на одну из самых распространенных сеялок на территории РФ - сеялку СКП-2,1 «Омичка».

Был разработан комплект оборудования для модернизации сеялки СКП-2,1, в который вошли: высевающий аппарат новой конструкции, механический импульсный вариатор, планшет с программой «Электронная таблица нормы высева», а также оборудование для облегчения сбора контрольной навески семян. При этом монтаж оборудования для модернизации сеялки СКП-2,1 осуществляется съемными элементами конструкции комплекта поставки, без применения механической доработки и сварки стандартной конструкции сеялки.

Новый высевающий аппарат выполнен одним жестким блоком, разделенным на девять высевающих камер, в которых дозирующие катушки не регулируются, т.е. имеют постоянную полную длину рабочей части, что исключает забивание их посторонними включениями, попадающими в высеваемых семенах, а также исключает повреждение семян. Вал дозирующих катушек закреплён в самоустанавливающихся шарикоподшипниковых опорах, что обеспечивает плавную работу высевающего аппарата. Всё это га-

рантирует равномерное дозирование по отдельным высевающим аппаратам сеялки, т.к. неравномерный посев влечёт за собой существенные потери урожая.

Александр Буданов,
глава КФХ (Омская область,
Кормиловский район, д. Немировка):

- Сеялка СКП-2,1 хорошо копирует рельеф поля, стрельчатая лапа подрезает сорняки, неплохо прикатывает почву, при этом имеет высокую степень ремонтпригодности. При этих положительных характеристиках стандартный блок зерновых высевающих аппаратов работает очень плохо. Невозможно быстро и точно настроить необходимую норму высева семян, при этом невысокая равномерность дозирования по отдельным высевающим аппаратам влечёт за собой существенные потери урожая. Поэтому компания «АгроКараван» провела модернизацию имеющихся у меня сеялок СКП-2,1, установив на них Систему точного дозирования FreeSelect. И посевная кампания доказала, что модернизированные сеялки СКП-2,1 работают намного лучше. Точность дозирования исключительная, при этом полностью отсутствует повреждение семян сои и забиваемость высевающих аппаратов за счет постоянной нерегулируемой длины дозирующих катушек нового высевающего аппарата. Время настройки всего посевного агрегата на необходимую норму высева любых семян составляет всего 5-7 минут, без поддомкрачивания сеялок и пробных заездов. Модернизация сеялок позволила снизить норму высева семян сои на 20%. Я очень доволен сделанным мною приобретением и могу посоветовать Систему точного дозирования FreeSelect тем, кто как я ценит время и деньги.

№	Показатель	Обычная система дозирования	Система дозирования FreeSelect
1	Исходные данные		
1.1	Продукт	Соя	Соя
1.2	Цена, руб/т	65 000*	65 000*
1.3	Площадь посева, га	500	500
1.4	Норма высева семян, кг/га	130	110**
2	Потребность		
2.1	Семена, т	500 x 130/1000 = 65	500 x 110/1000 = 55
2.2	Семена, руб.	65 x 65 000 = 4 225 000	55 x 65 000 = 3 575 000
3	Потери		
3.1	Семена, руб.	650 000	0

* Высокоурожайные сортовые семена сои.

** Благодаря Системе точного дозирования FreeSelect норма высева уменьшена на 20%.

Вывод: После модернизации сеялки СКП-2,1, при высеве высокоурожайных сортов сои на каждые 500 га экономия только на стоимости семян (без учета химвыборок) составляет до 650 тыс. руб.

ООО «АгроКараван»
644070, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 107-54
тел./факс + 7(3812) 566 270, моб. +7 913 978 7312,
agrocaravan@yandex.ru
http://agrocaravan.ru

**ОБОРУДОВАНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЫСЕВАЮЩИХ СИСТЕМ ПОСЕВНЫХ МАШИН
ОКУПАЕТСЯ ЗА ОДНУ ПОСЕВНУЮ КАМПАНИЮ**

ПРОЦЕССЫ НА БОБАХ



Бобовые культуры становятся все востребованнее в севооборотах южнороссийских фермеров - мы писали об этом в мартовском номере «Агротайма» (см.: «Кооператив на бобах»). И из всех бобовых, пожалуй, наибольший интерес у фермеров вызывают сейчас нут и соя - цена и спрос на них в последние годы неуклонно растут. Однако хорошо известно, что их выращивание имеет по сравнению с пшеницей свои нюансы. Какие наблюдения делают аграрии Дона и Волги и каких результатов при работе с бобами они достигают - рассказываем в нашем материале. В этот раз в центре внимания - нут.

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

Семена

...Профессор Донского аграрного университета (ДонГАУ), завкафедрой растениеводства и экологии Константин Пимонов занимается изучением особенностей выращивания нута и других бобовых более 15 лет. Он представляет собой блестящий (и, к сожалению, редкий в нынешнее время) тип ученого, не просто проводящего опыты на учебных делянках, а тесно связанного с реальным производством. Именно Константин Игоревич - главный консультант фермеров, входящих

в кооператив «Донской маяк». Как мы рассказывали ранее, это объединение снабжает сырьем крупное предприятие по переработке зерновых и бобовых культур, зерноградскую ПКФ «Маяк». В свою очередь, завод поставляет свою продукцию в полтора десятка зарубежных стран (не считая России).

- В чем прелесть нута? Прежде всего, он помогает решить проблему с севооборотом и питанием растений, - рассказывает Константин Пимонов. - Он дает биологический азот, который обогащает почву и снижает необходимость внесения минеральных удобрений. К слову, нут - это культура бедных почв и засушливых территорий. Если он попадает туда, где много влаги и богатые черноземы, то у него хорошо развивается вегетативная масса, а вот бобы - слабо. Недавно мне звонили с просьбой проконсультировать: «У нас большое хозяйство, хотим заняться семеноводством нута». Спрашиваю, где находится поля. Оказывается, в Воронежской и Орловской областях. Там выпадает свыше 600 мм осадков! Горох в таких условиях даст урожай в 2-2,5 раза больше! А нут практически весь погибнет от болезней.

В правильных условиях потенциал у культуры очень большой, утверждает Пимонов: на собственных полях ученый получал до 31 ц/га.



- Если у растения хорошо развита корневая система, то нут практически не боится и воздушной засухи, - говорит профессор ДонГАУ. - Сроки сева могут быть растянуты, хотя в последние годы мы рекомендуем ранние - например, вторая декада-начало апреля. Вообще, нут взойдет независимо от того, какая температура в поле. Он набирает определенную сумму температур, так что всходы могут появиться и при пяти градусах, и при двадцати пяти. Чем позже посеете, тем, соответственно, позже будут и всходы. Но учтите, что нут - это культура длинного дня. При коротком дне период цветения резко сокращается. Я как-то сеял 15 мая, а получил 7 центнеров. У вас ранние сроки, 5-7 градусов и физически спелая почва? Сеять можно, но важно тогда обработать семена, чтобы они не заплесневели. Зерна могут не всходить и три недели, и месяц, так что лучше застраховаться от рисков: вредителей в почве много.

По словам Константина Пимонова, еще несколько лет назад с семенами нута в стране была большая проблема. Однако постепенно она решается - появляется все больше сортов, а также семеноводческих хозяйств, где можно купить элитный материал (правда, и желающих сеять нут тоже прибавляется, так что цены растут). Это важная вещь: нут не терпит некачественных семян. К тому же всякому начинающему лучше знать особенности тех или иных сортов. Это касается и нормы высева, и сроков уборки, и даже ее

технологических нюансов.

- В Ростовской области наиболее известны сорта Краснокутский 3, Приво-1, Волгоградский-10, Вектор, - говорит ученый. - И на подходе крупносемянный сорт За-волжский волгоградской селекции, который пока не могут размножить на большой площади. Разные сорта имеют разную способность ветвиться. Сорт Вектор чем реже сеешь, тем больше получаешь урожайность. Мы пробовали: 80-90 кг на гектар достаточно, чтобы получить 15 ц/га, причем сеять можно широкоявно. Великолепно ветвятся и сорта саратовской селекции, а также Краснокутский-36. Он, кстати, один из самых позднеспелых. Период вегетации от 90 до 120 дней. Но у него есть недостаток: когда нут уже на 90% созрел и выпадают осадки, растения начинают формировать боковые побеги и могут даже зацвести. То есть во время уборки нут будет зеленым, замаранным. А хороший товарный нут должен быть белым.

Сколько сеять семян? Тут все зависит от ветвистости сорта, утверждает Пимонов. Нут не любит загущенность, из-за нее формируется мало бобов. Загущенный нут, как правило, получается неурожайным. На ветвящиеся сорта типа Вектора будет достаточно 0,5 млн семян на га. Для плохо ветвящихся (Приво-1, Волгоградский) потребуется 0,6-0,7 млн штук. Лучший предшественник для нута - это пшеница или ячмень. Наихудший - подсолнечник или просо: из-за них образуется много падалицы, которая потом

всходит. Приходится проводить дополнительное боронование. Все это лишние затраты, а, к примеру, если фермер работает по «нулю», то боронование вообще неприемлемо.

- Что касается глубины заделки семян, то при оптимальных условиях влажности и температуры достаточно 5-6 см, - говорит Константин Пимонов. - Но нужно именно 5-6 см, не меньше. Импортные сеялки способны выполнить эту задачу, разместив семена на определенной расстоянии друг от друга. Кроме того, они позволяют великолепно применять биопрепараты, в частности, ризоторфин, мизорин и другие. Порядок следующий: кладется семя, а под него льется жидкость. Это оптимальный вариант, благодаря ему не нужно инокулировать семенной материал.

Сорняки

Главная проблема, с которой обязательно столкнется любой, кто планирует выращивать нут, это сорняки. С одной стороны, они приводят к тому, что нут теряет свой приоритетный белый цвет, зеленеет. А во-вторых, бороться с некоторыми видами сорных растений весьма сложно. Поэтому все опытные фермеры и консультанты «Донского маяка» в один голос рекомендуют: прежде, чем связываться с нутом, нужно хорошо изучить поля. Какие сорняки на нем преобладают? Как они ведут себя на поле? Если отсеяться «вслепую», то когда возникнет опасность, будет непонятно, как на нее реагировать.

Нут не терпит небрежности - эту мысль практики повторяли не раз.

- Поля должны быть чистыми от сорняков, - объясняет Константин Пимонов. - Фермеры часто сталкиваются вот с чем: нут хорошо взойшел, но тут появляются поздние широколистные сорняки - амброзия, марь белая, лебеда татарская и, конечно, многолетние, типа осота. Это основной бич нута: он очень плохо переносит гербициды против двудольных широколистных. А вот со злаковыми травами легко бороться. Применяйте от них любой соответствующий гербицид во время цветения нута. С ним ничего плохого не будет, он продолжит вегетировать и завязывать бобы.



Чтобы облегчить борьбу с сорняками, ученый рекомендует еще с осени выровнять поле. И применять вместо гербицидов боронование: одно довсходовое и два повсходовых. Этот метод уже не раз опробован пайщиками «Донского маяка».

- В первый год, когда я занялся нутом, то на пробных девяти гектарах ничего не получил, - вспоминает зерноградский фермер Анатолий Лемещук (в кооперативе «Донской маяк» он выступает в качестве «старожила» одним из консультантов). - Почему? Ведь вроде были шикарные всходы. Но пошел сорняк. Я не вник во все детали и обработал поле гербицидом. И нут, что называется, «опустил уши». К следующему сезону я подготовился лучше. Почитал информацию, тщательно выровнял поле, подготовил почву. И был урожай. У меня безотвальная технология, плуга не признаю. С осени - дискатор. Потом боронование и посев. От сорняков использую две бороны, обычную легкую и роторную. Результат одинаковый. Если работать по всходам, то лучше в фазе 5-6 листьев.

Кстати, об обработке почвы. По словам Константина Пимонова, в последние годы в Ростовской области снижаются площади под нут по единственной причине: узнав о преимуществах заделки семян нута на значительную глубину, многие аграрии, ранее применявшие минимальную обработку, пашут свои поля. Как результат - семена сорняков из нижнего слоя выворачиваются на поверхность.

- И потом они удивляются, - улыбается Пимонов. - Вроде поле было чистое, когда сеял - откуда что взялось? Потому не стоит злоупотреблять оборотом пласта.

Еще один способ побороть сорняки - это использование почвенных гербицидов или работа ядами по предшественнику. На той же пшенице можно вполне применять от двудольных необходимый гербицид - его последствие сохраняется и для нута.

Тут, правда, имеются свои тонкости.

- Всякого, кто собирается выращивать нут или чечевицу, хочу предупредить, - говорит ставропольский аграрий Вадим Марухно. - Если по предшественникам работали гербицидом на основе сульфанилмочевины, то не стоит на том поле заниматься бобовыми в течение пяти лет. Идут выпадания. Растение поднимается, развивается, а потом «сгорает».

Важные детали стоит учесть и при выборе «почвенника».

- Для нута лучше всего подходит «гезагарт», - делится опытом профессор ДонГАУ. - Нормальная доза - 2,5-3,5 литра. Создается экран. Но помните: «гезагарт» работает при температуре +10-12 градусов. Если предпочитаете ранний сев, гербицид не подействует. То есть требуется сдвинуть сроки сева. Правда, в этом случае рискуем потерять влагу... Поэтому в сроках нужно искать золотую середину.

Возможно, из-за всех этих сложностей химическим способом Анатолий Лемещук предпочитает старую добрую «механику».

- Я пробовал почвенный гербицид, - рассказывает фермер. - Но мне не понравилось, эффект был недостаточный. Боронование более эффективно.

К тому же, добавляет Пимонов, почвенный гербицид обычно действует месяц-полтора. Этого времени достаточно, чтобы сформировать урожай, но его не хватает для проведения уборки чистого, не зеленого нута. В крайнем случае, тут помогут глифосаты. Но и здесь свои нюансы: глифосаты категорически недопустимы при посевах нута на семена. После обработки всхожесть такого посевного материала резко снизится. Даже если в первые два-три месяца на полях появится хорошая зелень, к весне вся «жизнь» в ней замрет, предостерегает Пимонов.

С этим, правда, категорически не соглашается фермер из Иловлинского района Волгоградской области, глава ООО «Ассоциация КФХ «Кузнецовская» Михаил Хабаров. Уже более 15 лет он выращивает у себя нут, ведет первичное семеноводство некоторых сортов. Средняя урожайность нута в «Кузнецовской» составляет в разные годы от 5 до 19 ц/га.

- Никакую всхожесть глифосаты не снижают, - утверждает Хабаров. - Если вы видите, что поле засорено и не получается убрать нут напрямую (щирца жминдовидная пошла или щетинники ползли из-за осадков по вегетации), то не надо ждать его полного созревания. Работайте глифосатом, когда побурело процентов 70% площади нута. Тогда в момент созревания нута все сорняки высохнут. А вообще... За долгие годы работы в сельском хозяйстве я понял, что самый эффективный способ побороть сорняки - это провокация их и уничтожение. Одной пахотой или боронованием тут не справиться, нужен гербицид.

Вредители

Еще одна проблема при выращивании нута - это вредители. С некоторыми из них начинающий «нутовик» столкнется сразу.

- Самый главный вредитель нута - это хлопковая совка, - говорит Константин Пимонов. - Он многоядный, и если не вовремя обработать от него посевы, то что бы вы потом ни делали,

Если не слушать, не наблюдать,
то откуда же возьмется опыт?

агротехническими способами побороть будет невозможно. Лет 15-20 назад у совки был, как правило, только один лет. Максимум два, и то если сложились благоприятные условия. А сейчас четыре и даже больше. И очень важно его не прозевать. А то бывает так: фермер получил хорошие всходы, бобы формируются, и тут в один прекрасный момент агроном срывает растение и видит, что бобы-то пустые. Я предлагаю работать с совкой по материнской особи, несмотря на то, что она питается только нектаром, у нее нет зубов. Если препараты типа «Шерпа», они дешевые. Но нужно все делать вовремя: в период бутонизации нута провести профилактическую обработку. Чем выше температура, тем быстрее яйца превращаются в личинки. И вы даже не заметите, как они пробурывают бобик и съедают самое ценное.

По словам профессора ДонГАУ, если полноценно не обрабатывать нут от вредителя, то можно получить урожай лишь с последних бобов - совка съест все подчистую.

Наиболее приемлемые обработки: фосфор-органикум для перво-

го раза, а для второго - он же, но в смеси с пиретроидами. Такая защита держится до 40 дней. Два месяца ожидания будет достаточно, чтобы получить экологически безопасные бобы нута.

Хорошо помогает от совки биологический препарат лепидоцид, утверждает Пимонов. Но из-за частых дождей он быстро смывается с растения, приходится обрабатывать заново. Не помогают даже прилипатели.

- Я пытался бороться с совкой и другими биологическими способами, - говорит Константин Игоревич. - Скажем, во Владикавказе есть насекомые, которые откладывают в яйца совки свои яйца, и в результате вылупляются безвредные для сельского хозяйства виды. Но всех интересует: а сколько это будет стоить? Отвечаю: это стоит дорого.

Также у нута есть вредители, с которыми аграрии столкнутся не сразу, например, нутровая муха или акациевая огневка. Они появляются на полях, когда нут «прокрутится» в севообороте несколько раз.

- Чтобы этого не допустить, лучше всего возвращать и нут, и чечевицу на поля раз в четыре

года. Если кто-то попытается посеять нут сразу по нуту или даже через год - в таком хозяйстве резко возрастут проблемы со средствами защиты, - говорит Константин Пимонов.

Подобного подхода придерживаются и в хозяйстве Михаила Хабарова. «Я на четыре года вперед знаю, где на поле у меня будет посеян нут», - говорит председатель. Что касается борьбы с вредителями, то в ООО «Кузнецовское» стараются не использовать никотиноиды.

- Современная вещь, хорошая, но не для нас, - комментирует Хабаров. - Поскольку в нашем севообороте есть горчица и подсолнечник. Я вам гарантирую - от никотиноидов вы через 2-3 года потеряете всех их опылителей. Так что мы работаем по вредителям дешевыми обычными пиретроидами. Это самый эффективный способ.

...Если учесть все эти рекомендации и тщательно подойти к технологическому процессу, то нут - вполне комфортная и прибыльная для работы культура, резюмируют собеседники «Агротайма».

ГИДРАВЛИКА ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Осуществляем поставки и ремонт гидромоторов и гидронасосов производства **Bosch RexRoth, Poclain, Eaton, Sauer-Danfoss, Ростсельмаш** и др., установленных на ваших тракторах, комбайнах и опрыскивателях любого производства.

Мы располагаем самой современной ремонтной базой гидравлики в РФ, собственной лабораторией по проверке качества масел и самым большим складом запчастей гидравлики в Европе.

Все ремонтные работы сертифицированы в соответствии с ISO9001 и Гост Р.



многоканальный
8 800 200 3334

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



Изменять ситуацию может только тот,
у кого все под контролем

агротайм/№5(43) май 2017

СИТУАЦИЯ В ПОЛЕ - ПОД ВАШИМ КОНТРОЛЕМ!



Компания ООО «СОНАР ТРАНС-СОФТ» предлагает инновационные высокоточные технологии для агропромышленного комплекса, позволяющие планировать сельскохозяйственные работы, своевременно выполнять технологические операции, получать достойный результат, вести строгий учет, снижать затраты на производство.

1. Системы параллельного вождения и автопилотирования сельхозтехники

технически совершенная и экономически выгодная технология для сельскохозяйственных машин. Особенно эффективно использование этих систем совместно с широкозахватными агрегатами. С помощью систем спутниковой навигации можно ездить и прямолинейно, и криволинейно, легко сводя к минимуму перекрытия и недоходы между соседними загонками.

2. Системы мониторинга и контроля топлива сельхозтехники

позволяет видеть мгновенный расход топлива, расход топлива за выбранный период времени, расход топлива на 100 км пробега или на 1 час работы сельхозтехники, тем самым предотвращать хищение топлива и выявлять неисправности в работе двигателя, которые приводят к повышенному расходу топлива.

3. Мониторинг и автоматизация ста-

ционарных объектов (емкости с ГСМ, склады, котельные и т.д.)

позволяет с минимальными затратами организовать точную отгрузку и учёт светлых нефтепродуктов на малых предприятиях.

4. Внедрение специализированного программного обеспечения для эффективного планирования и управления предприятием.

Программное обеспечение АГРО-ТЕХНОЛОГИЯ 2.0 - это комплексная система помощи принятия решений, позволяющая:

- Планировать, контролировать и анализировать ход работ на каждом поле;
- Ставить задачи и контролировать их исполнение на всех уровнях;
- Анализировать урожайность и структуру посевных площадей;
- Создавать электронную карту полей;
- Контролировать использование всей техники и агрегатов предприятия.

**НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ ВЫЕЗЖАЮТ К ЗАКАЗЧИКУ
ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ РЕШЕНИЯ БЕСПЛАТНО!**

Просто позвоните нам! Будьте в курсе возможностей!

ООО «СОНАР ТРАНССОФТ»

644085, Россия, г. Омск,
пр-т Мира, д.112, к.2, оф. 21
Телефон: 8 (3812) 63 90 19
mail@sonar55.ru, http://sonar55.ru

СЕНОКОСИЛКИ ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЕМ

**пальцевые и беспальцевые
однобрусные:** КСФ 2,1Б – 4М
двухбрусные: прицепная КПФ – 4М
полунавесная КДП – 4М
комплектующие к ним

Отличительной чертой производимых нами косилок является брус КНБ-722, который изготавливается с полным циклом термообработки.

Режущие аппараты выпускаются: пальцевые (сегментные); беспальцевые (с двумя ножами); с комплектующими фирмы «Шумахер».

ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ И ПОПЕРЕЧНЫЕ



• Сенокосилка двухбрусная прицепная КПФ – 4М

• Сенокосилка однобрусная КСФ 2,1Б – 4М



ООО «Спецоборудование»

630051, г. Новосибирск, ул. Трикотажная, 52/2

тел/факс: (383) 265-06-89; 279-95-38; тел.: 279-99-26; 8-913-944-93-48; 8-960-797-63-07

e-mail: spetcteh@mail.ru

на правах рекламы

на правах рекламы



ЗАО «ИРТЫШСКОЕ»: О ЗЕМЛЕ ЗАБОТА НЕ ОСТАВИТ БЕЗ ДОХОДА

ЗАО «Иртышское» уже давно и по праву считается крупнейшей птицефабрикой в омском регионе. Здесь завершено 100-процентное техперевооружение, внедрены международные стандарты качества и безопасности производства яиц. На собственном комбикормовом заводе готовится разнообразное меню, с учетом возраста птицы. О качестве иртышского яйца и мы в своем издании, и другие информационные источники писали уже неоднократно. В текущем же номере журнала, а он выходит тогда, когда идет активная работа по улучшению качества и количества будущего урожая, мы будем говорить о растениеводстве. Сырьё для изготовления кормов на предприятии выращивают самостоятельно, и подход к этой деятельности также основательный - максимальное использование инноваций, современных технологий и собственных ресурсов.

Надежда СОЛОДКОВА

Всего в ЗАО «Иртышское» 2978 га посевных площадей. Из них 10% - это всегда пары, 817 - в этом году заняты рапсом, на остальных площадях - пшеница. Этого, к сожалению, недостаточно, чтобы полностью обеспечить производство необходимым количеством кормов. Увеличить же количество гектаров нет технической возможности, а потому использование имеющихся площадей, получение наиболее высоких урожаев для хозяйства вопрос эффективности.

К выбору сортов здесь относятся очень внимательно. Пшеницу Черныя-13 используют уже на протяжении нескольких лет, она дает стабильно хороший результат. В этом году в качестве эксперимента сеют несколько новых сортов - Серебристая, Ингала и Алабуга. С их помощью агрономы предприятия планируют увеличить урожайность. Но подобрать

сорт с высоким потенциалом - это лишь начало работы над будущим урожаем. Необходимо еще создать ему условия для успешного роста, формирования. И этому на предприятии уделяют огромное внимание. Первое, чему здесь научились, - грамотно использовать внутренний ресурс.

- Наша принципиальная позиция - во-первых, жесточайшее соблюдение всех стандартов. Во-вторых, нельзя из земли только брать, землю надо кормить. В основе - внесение органики. В нашем случае куриный помет по составу - оптимальный вариант. Было бы странно и очень нерационально, если бы мы этот ресурс не использовали, - рассуждает генеральный директор ЗАО «Иртышское» **Анатолий Беззубцев**. - Сегодня большинство птицефабрик страны не знает, что делать с пометом. Старые технологии создания сточных озер, сушки, получения биогаза из этого сырья оказались затратны и неэффек-



тивны. А вот мы помет научились грамотно перерабатывать и использовать, более того, нам его еще и не хватает. Сегодня я с уверенностью могу сказать, если бы у нас этого ресурса не было, я бы наверняка стал его покупать.

По многим причинам птичий помет относят к 3 классу опасных

отходов. Ежедневное поступление его в больших количествах - значимый экологический фактор воздействия на окружающую среду. Места хранения помета могут служить источником возникновения и распространения резкого неприятного запаха, ускоренного роста и развития яиц и личинок гельминтов, мух, а также множества других, совсем не полезных, микроорганизмов.

Специалисты птицефабрики Иртышская, осознавая все вышеперечисленное, понимали также, что нерациональное использование помета приводит еще и к потере огромного количества необходимого для сельскохозяйственных угодий ценного органического удобрения. А решение проблемы утилизации помета обеспечит не только улучшение экологической обстановки окружающей среды, но и повысит плодородие почв.

Совместно с ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский» специалисты ЗАО «Иртышское» с 1998 г. начали разрабатывать, а со временем и активно использовать на своих полях технологию применения органических удобрений на основе куриного помета. То, что было создано, можно смело назвать уникальным опытом не только для Омской области, но и для птицеводства России в целом. Более того, на омском предприятии не просто одними из первых в стране полностью внедрили ГОСТ по производству сырья для органических удобрений из помета птицы, они эти нормы улучшили, на 10% уменьшив влажность сырья. По мнению специалистов, к такому высокому стандарту ведущие птицефабрики страны только приближаются. Созданное органическое удобрение получило название «Иртышское».



Суть разработанной технологии заключается в следующем. Куриный помет накапливается на полипропиленовых лентах, расположенных под сетчатым настилом клеток. Сбор осуществляется один раз в три дня, что обеспечивает подсушивание помета уже на начальной стадии, уменьшает его массу и объем. Затем с целью ускорения процесса переработки в ценное органическое удобрение непосредственно перед отгрузкой дозированно вносится микробиологический препарат из серии эффективных микроорганизмов. На площадке для хранения формируется бурт, в основание которого закладывают шелуху для снижения влажности куриного помета и предотвращения перехода элементов минерального питания в почву. Срок хранения компоста - от 2 до 6 месяцев. Площадка расположена от жилой зоны в 2 км, обвалована на высоту 2 м, имеет ливнёвку, глинистое дно общей площадью 3,5 га. По истечении 2-х месяцев берётся проба на определение физико-химических и санитарно-бактериологических показателей. Согласно полученному в 2017 году заключению экспертной комиссии серпуховского института иммунологии, органическому удобрению

«Иртышское» присвоен 4 класс опасности. Т.е. по сути, это безопасное для окружающей среды и здоровья человека удобрение и может без какого-либо вреда использоваться в сельскохозяйственном производстве.

Готовое удобрение вывозят на полевые площадки сезонного хранения, размещаемые в соответствии с планом по внесению органики. В дальнейшем его вносят под сельскохозяйственные культуры - от 16 до 30 т/га. Нормы устанавливают для каждого поля индивидуально, в соответствии с результатами агрохимического обследования полей и ожидаемого урожая культуры. Внесение осуществляется разбрасывателями, с последующей заделкой в почву. Стоит отметить, что для этого в хозяйстве была приобретена соответствующая техника: два разбрасывателя МТУ-24, трактор К-744РЗ мощностью 390 л.с. Заделка производится дисковыми БДМ-6,4. Вывозят удобрение самосвалы КамАЗы.

Агрохимические обследования, а также многолетние наблюдения, проводимые в хозяйстве, показывают, что внесение такого удобрения позволяет сделать птицеводство экологически безопасной отраслью сельского хозяйства, значительно улучшить плодородие почвы и, как следствие, в 2-3 раза увеличить урожайность.

Содержание элементов питания (азота, калия, фосфора) в почве на полях Иртышской птицефабрики стало значительно выше, что позволяет лучше формироваться корневой системе растений. А это, в свою очередь, обеспечило стабильно высокую урожайность - не ниже 35 ц/га на протяжении последних четырех лет.

Ни одна технология не обходится без своих «подводных камней».



Возникли проблемы и у агрономов ЗАО «Иртышское». Оказалось, что богатое питание растений, внесение органики в виде измельченной соломы и куриного помета создают условия для активного массового созревания пшеницы, что приводит к потере урожайности. Из-за несвоевременного обмолота тяжелый налитой колос порождает такое явление, как полегание пшеницы. В хозяйстве видят решение этих проблем. Часть полей в текущем году планируют косить на свал агрегатами М-155 (производитель MacDon) и КС-100 «Чулпан». Специалисты предприятия уверены, что эта техника сможет справиться с возникшими трудностями.

Технология производства и внесения на поля удобрения из куриного помета - передовая, уникальная и, как показал опыт, эффективная. Однако и агроном предприятия, и его руководитель подчеркивают, что для того чтобы получить достойный урожай, внесения только органики недостаточно. Нужно выполнить еще немало технологических операций. Они начинаются сразу после того, как убран урожай. Это и подработка почвы, и изучение ее состава, и в соответствии с этим уже планирование того, чем ее удобрить на следующий год. Причем органических удобрений, как правило, недостаточно, часто приходится вносить еще и минеральные.

- Наша уникальная органика на основе птичьего помета вносится еще до посева, - рассказывает **Светлана Тункевич**, - а сразу после всходов, в начале июня, поля ЗАО «Иртышское» обрабаты-



ваются гербицидами, которые подбираются для каждого конкретного поля, в соответствии с преобладающими на нем сорняками. Далее, в июле, производится обработка против болезней и вредителей, с одновременной подкормкой макро- и микроэлементами. Их выбор зависит от многих факторов - сроков сева, культуры, климатических особенностей года. Каждый сезон наименования химических средств защиты мы обсуждаем у себя на предприятии, согласовываем с поставщиком. Иногда приходится менять планы, в зависимости от того, как развивается растение, в чем нуждается, какие опасности его подстерегают. Очень многое зависит от качества используемых пестицидов. Нам неоднократно удавалось избежать распространения болезней, практически спасти поля благодаря наличию необходимого перечня препаратов и оперативным реко-

мендациям специалистов Группы компаний «Агропром» (директор Мельник Вадим Васильевич). На протяжении многих лет мы сотрудничаем с ними в вопросах защиты растений. Они вместе с нами осуществляют постоянный мониторинг на полях и незамедлительно реагируют на все изменения. Мы друг другу доверяем - за годы сотрудничества сбоев в работе не было никогда.

Применение органических и химических удобрений, эффективных средств защиты растений - дело, безусловно, затратное и, возможно, не всем по карману. Однако практика показывает, что результат, т.е. доход, с лихвой покрывает расходы. И организация всех этих процессов в ЗАО «Иртышское» является прекрасным тому примером.

- Растение - это живой организм, урожайность напрямую зависит от того, какова продуктивность земли, где оно растет, - убежден директор ЗАО «Иртышское» Анатолий Беззубцев. - И чем выше потенциал растения, тем больше оно требует внимания и затрат. Сколько вложишь в землю, столько из нее и возьмешь. Мы в землю вкладываем очень много, и это дает свой результат. Только так, иначе нельзя!

ЗАО «Иртышское»
644551, Россия, Омская область, Омский район, п. Иртышский, Озерная, 5
Тел. 8(3812) 923-133
irtpf@mail.ru



концентрированные гуминовые препараты **ЛИГНОГУМАТ®**

Высокоэффективный
и технологичный комплекс,
фульватно-гуминовый препарат
со свойствами стимулятора
и антистрессанта

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРИЗВОДСТВА:

- НОРМАТ «С»
- НОРМАТ «Л»



**ДОСТАВКА
и ХРАНЕНИЕ
БЕСПЛАТНО**

ЛИГНОГУМАТ
марка

«АМ»

90% Д. В.

ЛИГНОГУМАТ
марка

«БМ»

20% Д. В.

ЛИГНОГУМАТ
марка

«В-Fe»

ЛИГНОГУМАТ
марка

«ВМ-NPK»



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1

☎ (3812) 33-10-56

ИП ГЛАВА КФХ АНДРЕЕВ Д.А.

РЕАЛИЗУЕТ ПЛЕМЕННОЙ МОЛОДНЯК
ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ

**ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ СКОТ
КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ВЫРАЩЕН НА АЛТАЕ**



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

МРАМОРНОЕ МЯСО НАЧИНАЕТСЯ С НАШИХ БЫЧКОВ!

658111, Алтайский край,
Алейский район, с. Дружба,
ул. Пионерская, д. 21 А

телефон/факс: 8(38553)48-5-24
e-mail: khandreevda@mail.ru

JCB

ЛИЗИНГ ОТ
2.55%



ДЕМОТУР ПОГРУЗЧИКА JCB
(май-июнь, Омская область)



Сдвоенные **вилы**
для тюков



Щетка дорожная
на ковш



Ковш для зерна



Ковш с захватом для
силоса и навоза



Сдвоенные **вилы**
для кип



Паллетные **вилы**

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК **AGRI SUPER 531-70**

Двигатель, л.с.	130
Трансмиссия	Power Shift + Torque Lock кол-во передач 4/4
Максимальная скорость движения, км/ч	40
Произ-ность гидравлического насоса, л/мин	140
Дополнительный гидровыход на стреле с возможностью регулировки и фиксации потока, л/мин	90
Шины	Michelin XMCL, 460 / 70 R24
Максимальная высота подъема груза, м	7
Максимальная грузоподъемность погрузчика, кг	3100
Эксплуатационная масса погрузчика, кг	6900

- Возможность отключения полного привода.
- Реверсивный вентилятор системы охлаждения.
- Телематическая система LiveLink.
- Возможность предоставления продленной **5-летней гарантии**.
- **Льготная программа** финансирования JCB Finance.



Запчасти



Сервис

СИБ-АГРО

тел.: +7 (3812) 433-651, 433-653
sibagro@sibagro-omsk.ru
www.sibagro-omsk.ru



СИБ-АГРО

ЧУМА БЛИЖЕ - «БОЕГОТОВНОСТЬ» ВЫШЕ



В начале мая в Омской области, на базе личного подсобного хозяйства Е.Е. Миллера (д.Лапино Таврического района), областной сводный противоэпизоотический отряд продемонстрировал слаженность действий своих подразделений по ликвидации возможного очага африканской чумы свиней.

Напомним, омский сводный противоэпизоотический отряд был создан в 2005 году, когда в регион проник грипп птиц, в 2010 году ему пришлось бороться с сибирской язвой. Ну а ежегодно в мае проводится смотр готовности отряда к устранению вспышек опасных болезней животных. В его составе - восемь групп: управление отрядом, проведения организационных мероприятий, отчуждения животных, проведения дезинфекции, утилизации, санитарной обработки, медицинского и финансового обеспечения.

На этот раз перед сводным отрядом стояла задача в режиме реального времени показать, как осуществляются необходимые меры по локализации и ликвидации эпизоотического очага, начиная от установки контрольно-пропускных постов и заканчивая уничтожением зараженных животных и дезинфекцией оборудования и территории.

Действовать отряду нужно было очень грамотно и оперативно, поскольку эффективность противоэпизоотических мероприятий зависит от их своевременности. И

подразделения сводного отряда не подкачали - их действия в условиях чрезвычайной ситуации (хотя и учебной) были высоко оценены министром сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максимом Чекусовым**, который принимал смотр готовности.

- Все службы сработали четко, продемонстрировали готовность к ликвидации очагов африканской чумы свиней, гриппа птиц, учения прошли оперативно и без сбоев, - резюмировал Максим Чекусов. - Это особенно важно, поскольку АЧС распространяется по России, недавно зарегистрирована вспышка чумы в Иркутской области, повлекшая серьезные последствия, в т.ч. и экономические. В Татарстане отмечен грипп птиц. Совместно со службами Россельхознадзора, ветеринарного управления всеми силами стараемся предотвратить занос в Омскую область вирусов с кормами, готовой продукцией. Населению и сельхозтоваропроизводителям следует быть бдительными, не допускать контакта домашних животных с дикими - т.е. отказаться от свободного выгульного



содержания, соблюдать все ветеринарно-санитарные требования. Нам следует и впредь следить за обстановкой в соседних регионах, делать выводы и действовать на опережение.

В текущем году очагов африканской чумы свиней в России в два раза больше, чем в прошлом, - отметил **Владимир Плащенко**, начальник Главного управления ветеринарии Омской области, подчеркнув тем самым актуальность смотра «боевой» готовности областного сводного противоэпизоотического отряда. Также Владимир Петрович поблагодарил главу Таврического района Ю.Постового, руководителя подсобного хозяйства Е.Миллера, представителей всех учреждений и ведомств за успешную организацию и проведение мероприятия.

- Африканская чума свиней не опасна для здоровья людей, но наносит огромный экономический ущерб. Уже 10 лет АЧС никак не могут искоренить в России. Вакцина против нее не разработана, т.к. вирус постоянно мутирует. Поэтому только превентивные меры способны уберечь хозяйства нашего региона от уничтожающего действия этой опасной эпидемии.

К слову, в начале текущего года Управлением ветеринарии Омской области были разработаны памятки для населения с рекомендациями по предотвращению заражения животных африканской чумой свиней и гриппом птиц.

Для предотвращения заноса АЧС необходимо:

- содержать свиней в закрытых помещениях или надежно огороженных, изолированных местах, не допускать свободного выгула свиней, контакта их с другими животными, в первую очередь с дикими кабанями;
- регулярно проводить очистку и дезинфекцию помещений, где содержатся животные;
- постоянно использовать сменную одежду, обувь, отдельный инвентарь для ухода за свиньями;
- исключить кормление свиней кормами животного происхождения и пищевыми отходами без тепловой обработки, покупать корма только промышленного производства или подвергать их проварке в течение трех часов;
- не допускать посещений хозяйств, животноводческих подворий посторонними лицами;
- не покупать живых свиней без ветеринарных сопроводительных документов, не завозить/вывозить свиней и продукцию свиноводства без разрешения должностных лиц государственной ветеринарной службы, регистрировать поголовье свиней в мест-



ных администрациях округов и поселений;

- не проводить подворный убой и реализацию свинины без ветеринарного предубойного осмотра животных и ветеринарно-санитар-

ной экспертизы мяса и продуктов убой специалистами государственной ветеринарной службы;

- не покупать мясoproductы в местах торговли, не установленных для этих целей местной адми-

нистрации; в случае появления признаков заболевания свиней или внезапной их гибели немедленно обратиться в государственную ветеринарную службу;

- обязательно предоставлять поголовье свиней для ветеринарного осмотра, проведения вакцинаций (против классической чумы свиней, рожи) и других обработок;

- не выбрасывать трупы животных, отходы от их содержания и переработки на свалки, обочины дорог, проводить утилизацию биоотходов в местах, определенных администрацией сельского поселения;

- не перерабатывать мясо павших или вынужденно убитых свиней - это запрещено и может привести к дальнейшему распространению болезни;

- не использовать для поения животных воду из ручьев и небольших рек со спокойным течением, протекающих через лесные массивы, в которых обитают дикие кабаны.

ГП ОО «Ветсанутильзавод «Кормиловский»

в соответствии с природоохранными и ветеринарно-санитарными требованиями

ОКАЗЫВАЕТ УСЛУГИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УТИЛИЗАЦИИ

- *биологических отходов
- *непищевых отходов при переработке сельхозпродукции



ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

- *кормовую смесь "Кормиловская" - высококачественную пищевую добавку для скота и птицы
- *технический жир - незаменимый элемент при производстве косметики, мыла, биодобавок, при разработке смазок для технических средств и др.



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ЗА ВАШУ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЧИСТОТУ ПРИРОДЫ!

646970, Омская область, Кормиловский район,
р.п. Кормиловка, ул.Первомайская, 33

8(38170) 2-28-08, 2-28-12
vsuz-korm@mail.ru



КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

С Днем России!

ТОВАРЫ ПО ПАТРИОТИЧНЫМ ЦЕНАМ

635 руб.

КОЛЬЦА
ПОРШНЕВЫЕ
01M-1004002-20

A-41, A-01



520 руб.

КОЛЬЦА
ПОРШНЕВЫЕ
740-1000106
полукомплект



МАСЛО МОТОРНОЕ
OPTIMUM,
SG/CD, п/с, 10W-40,
1 л, 4 л

145 руб.

465 руб.

МАСЛО МОТОРНОЕ MAXIMUM
DISEL, 10W-40, п/с

92 руб./л

CF-4/SJ

119 руб./л

CI-4/SL



550 000 руб.*

ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
ПРФ-180

г. Барнаул



*Цена на технику указана без учёта доставки

на правах рекламы

3 970 руб.

НАБОР СЛЕСАРНО-
МОНТАЖНЫЙ

1/2", 1/4"
94 предмета



товар
месяца



1 350 руб.

КОМПРЕССОР
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
12В, 10 атм., 35 л/м



10 руб.



ПЕРЧАТКИ,
Х/Б, ПХВ,
«НОВИНКА»
(3-х нитка)



МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ
УШМ-125/850 850 Вт
11000об/мин

2 394 руб.



ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
1200 об/мин, в кейсе,
2 аккумулятора
в комплекте

2 964 руб.



КРУГ
ОТРЕЗНОЙ

от 24 руб.

125*2,5*22
150*2,5*22
180*2,0*22
230*2,5*22



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО С 1 ПО 30 ИЮНЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА ОГРАНИЧЕНО.
ПОДРОБНОСТИ АКЦИИ И ИНФОРМАЦИЮ О ТОВАРАХ МОЖНО УЗНАТЬ ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ: 8-800-77-50-600.

ООО «СИБАГРОХИМСЕРВИС» - НАДЁЖНЫЙ И СТАБИЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ СИБИРИ



культур от воздействия вредных объектов составляет около 25%, в том числе от вредителей - 8%, и по мере интенсификации производства потери будут только возрастать, так как с обеспечением благоприятных условий для роста и развития культурных растений создаются и благоприятные условия для развития вредных объектов, - убежден заместитель руководителя ООО «СИБАГРОХИМСЕРВИС» Николай Пелипас.

В современном земледелии стал актуальным переход на ресурсо- и энергосберегающие технологии производства, и это напрямую обуславливает повышение объемов применения средств защиты растений.

Имеющийся в компании ООО «СИБАГРОХИМСЕРВИС» широкий спектр предлагаемой продукции средств защиты растений позволяет даже самому требовательному потребителю выстроить надежную защиту посевов от сорняков, вредителей и болезней. Качество предлагаемой продукции подтверждено многолетним успешным опытом применения.

- Мы предлагаем нашему заказчику продукцию различных производителей, и каждый из них имеет свою историю и положительную репутацию. Но так уж исторически сложилось, что большая доля всей реализуемой продукции - это препараты компании Байер, - подчеркивает Николай Николаевич. - Это известный во всем мире разработчик и поставщик решений, продуктов, технологий при возделывании и защите сельскохозяйственных культур, занимающий одно из лидирующих мест среди компаний на агрохимическом рынке.

Байер - это, прежде всего, стабильная компания, предоставляющая рынку гарантированно качественные препараты уже на протяжении многих десятилетий. Продукция компании не нуждается

Ключевая задача земледелия - стабильное увеличение урожая. Все, кто этим занимается, прекрасно понимают: мир растений удивителен и богат, но далеко не все из них полезны. Настолько же велик и мир вредных объектов, поражающих возделываемые культуры. Сорные растения, заболевания, а также вредители снижают урожайность сельскохозяйственных культур и оказывают негативное воздействие на состояние почв. Борьба со всеми этими факторами - важная составляющая повседневной работы агрономов. И очень важно, чтобы в их руках имелся широкий спектр средств, позволяющих успешно решать возникающие проблемы.

ООО «СИБАГРОХИМСЕРВИС» уже более 17 лет поставляет аграриям сибирского региона средства защиты растений и обеспечивает их сопровождение. Представительства и складские помещения компании расположены не только в Омской, но и в Тюменской, Иркутской областях. Вместе с производителями сельскохозяйственной продукции специалисты «Сибagroхимсервиса» следят за ситуацией на полях, изучают ее, анализируют и предлагают наиболее эффективный способ борьбы с той или иной проблемой, возникшей при возделывании сельскохозяйственных культур. Компания заинтересована только во взаимовыгодном сотрудничестве, в приоритете - забота о клиентах и желание помочь им достичь высоких результатов.

- Ни одно сельхозпредприятие не может рассчитывать на стабильные урожаи без надежной и эффективной защиты сельскохозяйственных культур от болезней, вредителей и сорняков.

Наука и практика доказывают, что потери урожая зерновых



в дополнительной рекламе и давно доказала свою эффективность. Здесь и широчайшая линейка препаратов и постоянное их обновление. Системный мониторинг.

Я уже не говорю о мощнейших лабораториях, которые в круглосуточном режиме работают над поиском новых молекул и созданием новых соединений. Эффективность препаратов, т.е. прибавка урожая после их применения, - это плод ежедневных трудов ученых и миллиардных вложений в исследования и разработки. Научная база на месте не стоит. Компания постоянно мониторит ситуацию на полях и вносит изменения в препараты, предлагает новинки. Портфель предложений постоянно расширяется.

Есть препараты, которые давно завоевали доверие у потребителей и востребованы уже на протяжении длительного времени.

Для примера - протравитель Ламадор. Он применяется с целью защиты от целого комплекса семенных и почвенных патогенов. Те, кто длительно работает этим препаратом и соблюдает необходимую технологию, результат видят сразу, уже на всходах. Специалисты агрономической службы знают - каковы всходы, таков и урожай.

Престиж - это оригинальный инсекто-фунгицидный протравитель семян картофеля. Его

уникальность заключается в том, что он объединяет в себе защиту картофеля одновременно от вредителей и болезней с «антистрессовым» эффектом стимуляции растений.

Эместо Квантум - инновационный системно-трансламинарный инсекто-фунгицидный протравитель для защиты семян картофеля от грызущих и сосущих вредителей, а также заболеваний, сохраняющихся с семенами и в почве.

Редиго Про - новый комбинированный системный препарат для предпосевной обработки семян гороха, льна, пшеницы озимой и яровой, ячменя ярового и озимого, а также других зерновых культур с усиленной фунгицидной активностью против широкого спектра патогенов.

Фалькон, Прозара, Солигор. Фунгициды профилактического, лечебного и искореняющего действия.

Один идет на смену другому препарату, поскольку мы знаем, что патогенные возбудители болезней имеют способность адаптироваться, приспосабливаться.

Перечислять препараты, их особенности можно еще очень долго, и нет сейчас в этом смысла. Наши специалисты всегда помогут подобрать то, что необходимо, то, что будет максимально эффективно. Как бы ни складывалась ситуация в поле, средства защиты растений от компании Байер обязательно помогут получить высокие урожаи.

Наш читатель в основе своей - профессионал и знаком с технологиями возделывания и защиты растений. Однако практика показывает, что иногда мы жалеем средства на удобрения или хотим сэкономить на средствах защиты растений. Часто пытаемся найти более дешевые аналоги. Но чтобы получить отличные урожаи, всё должно быть просчитано и оптимизировано. Хорошие средства защиты растений, как, впрочем, и удобрения, стоят, конечно, недешево, но у них и большая отдача. Если поделить выручку с одного гектара на понесенные затраты, получается, что рентабельность только увеличивается. Опытные аграрии поняли это уже давно, а потому ежегодно используют эффективные и надежные средства защиты растений.

Представительство компании «Байер»
г. Омск +7(3812) 24-31-37, +7(913) 973-06-14, +7(913) 973-04-98
Официальный дистрибьютор:
ООО «СИБАГРОХИМСЕРВИС» +7(3812) 68-50-70

По основным позициям стратегии продовольственной безопасности Россия достигла самообеспеченности. Настала пора двигаться дальше, и основной ориентир - производство экологически чистой, органической продукции: к такому выводу пришли участники Второго форума продовольственной безопасности, который состоялся в конце апреля в Ростове-на-Дону. Однако чтобы добиться здесь хоть какого-то результата, стране придется решать застарелые проблемы АПК и повышать качество производимой продукции.

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

Форум продовольственной безопасности проводился в Ростове-на-Дону уже второй раз. Первый прошел в июне 2015 года и оказался как никогда актуален: Россия «закрывалась» от западных партнеров и тема обеспечения граждан продовольствием была на слуху. Спустя два года ориентиры сдвинулись: от «количества» организаторы перешли к «качеству» продовольствия.

- Акценты дискуссии меняются, - объяснил причину губернатор

Ростовской области **Василий Голубев**. - Качество продукции, здоровье человека становятся одним из национальных приоритетов.

Старая история

Тем не менее, судя по спикерам и гостям форума, этот разговор оказался для них в новинку: большую часть форума они говорили не о высоких питательных материях, а о собственных проблемах. А они, как оказалось, все те же. В первую очередь - это изношенная материальная база сельхозпроизводства и как следствие - его низкая эффективность. Разовыми мерами или введением контрсанкций тут ситуацию не исправить.

- Мы только достигли некоторых высот, но не «окопались» на них, - рассказал руководитель Центра международного агробизнеса и продовольственной безопасности РАНХиГС при президенте РФ **Анатолий Тихонов**. - Мы по-прежнему зависим от погоды, она влияет на урожайность. Хозяйства закредитованы и нуждаются в господдержке. Если субсидирование отрасли снизить, то это может резко сказаться на ее развитии. То же самое касается и «открытия границ»: если, к примеру, снять эмбарго на ввоз турецких помидоров, то все достижения овощеводов закрытого грунта просто откатятся назад.

Немало «досталось» на форуме чиновникам, формирующим текущую аграрную политику в стране. Главный посыл - пока перестать «шарахаться» и принять уже, наконец, какие-то неизменные правила игры. Это позволит бизнесу почувствовать опору под ногами. Пока же, констатируют аграрии, сельхозпроизводство зачастую оказывается заложником политических игр.

- Самый яркий пример - это недавний запрет беспошлинно торговать в Турции российским зерновым трейдерам, - объясняет президент ГК «Астон» (крупный агрохолдинг, специализируется на выращивании сельхозкультур и производстве подсолнечного масла) **Вадим Викулов**. - Как известно, это произошло из-за того, что

«КАЧЕСТВА» МАЛО



мы не пускаем в Россию турецкие помидоры. И получается, что из-за отказа импортировать овощи на 350 млн долларов мы потеряли рынок на 1,5 млрд долларов. При этом Турция является крупнейшим покупателем нашей качественной пшеницы 3 класса - ежегодно туда уходит около 4 млн тонн. Кроме мизерных объемов в Европе, такое зерно больше никому не нужно, в другие страны везти его дорого, и перенастройка потребует денег и времени. Тем самым мы в принципе лишаем аграриев стимула вкладываться в технологии и создавать качественный продукт.

Как стало известно через несколько дней после окончания форума, эмбарго на экспорт российского зерна Турция все же отменила. Но данный кризис лишь подтверждает позицию г-на Викулова: государство постоянно вмешивается в дела бизнеса.

- Мы изучили это за долгие годы, - говорит глава ГК «Астон». - Нам помогают субсидиями, дотациями и т.д. Замечательно. Но главное для сельхозбизнеса - это то, что связано со свободой предпринимательства. Когда государство пытается регулировать эти процессы, становится только хуже. Так было с эмбарго 2010 года (имеется в виду запрет на экспорт пшеницы, введенный в РФ из-за плохого урожая и угрозы дефицита зерна для производства кормов - прим. ред.), с экспортными пошлинами в 2013-16 годах, совершенно неоправданными, так есть и сейчас.

Кстати о господдержке. Этой темы почти не касались на форуме официально, однако в кулуарах мероприятия многие фермеры в сердцах высказывались о недавних изменениях, которые произошли в системе господдержки.

Чтобы реально переломить положение в отрасли, необходимы две вещи: по-настоящему льготные кредиты для всех и снижение налоговой нагрузки, уверяет глава Российского аграрного агентства **Александр Гавриленко**.

- Нужно всячески стимулировать реальное производство, - говорит Гавриленко. - И за счет повышения налогооблагаемой базы увеличатся поступления в бюджет.

Любопытно, но тема налогов всплыла на форуме еще раз - в выступлении Вадима Викулова. Как известно, незадолго до форума отраслевые союзы масложировиков и экспортеров продовольствия совместно с Федеральной налоговой службой (ФНС) выступили с инициативой создания Хартии в сфере оборота сельхозпродукции. Ее суть в том, чтобы экспортеры и переработчики зерна работали только напрямую с производителями сырья и избегали недобросовестных посредников, которые различными путями уходят от уплаты 10% НДС. В результате, когда экспортеры обращаются в налоговую службу за возмещением НДС (это прописано в законе и на этом во многом основывается доходность экспортного бизнеса), выясняется, что его никто не уплатил. И начинаются сложные

судебные тяжбы с компаниями-перекупщиками - по разным оценкам, от 10 до 15% контрактов сейчас находится в судах.

Как отмечает Вадим Викулов, виной всему происходящему - сосуществование в стране двух параллельных систем налогообложения: обычной и Единого сельхозналога (ЕСХН).

- Это очень опасный фактор, - утверждает глава ГК «Астон». - Особенно он актуален для юга России и других экспортно-ориентированных регионов. На юге до 40% крестьян «сидят» на ЕСХН. Потому они перепродают зерно посредникам, те по цепочке добавляют НДС (обычно через подставные фирмы - прим. ред.) и каким-то образом реализуют продукцию экспортерам. Но сейчас заработал мега-компьютер, который вычисляет цепочки посредников. И ФНС возбудила достаточно большие расследования в отношении компаний, которые возмещают или засчитывают НДС. Под угрозой находятся не только экспортеры, но и все, кто вообще соприкасается с зерном, семячкой и другой сельхозпродукцией: переработчики, МЭЗы (маслоэкстракционные заводы - прим. ред.) - все они находятся под ударом. Карательные меры можно применить к любому.

Что даст отрасли подписание анонсированной Хартии? Как обещает Вадим Викулов, это будет общественным договором - и позволит добросовестным игрокам рынка выразить консолидиро-





ванную позицию. Условно говоря: отличить единомышленников от противников.

- На деле мы просто перестанем покупать продукцию у любых перекупщиков, - говорит Викулов. - Последствия будут разрушительными для торговли. Мы просто призываем производителей не использовать сырые схемы. Посредники могут получить свою комиссию, выступая в качестве агента, брокера - пожалуйста. Мы не исключаем этого. Но мы не можем позволить себе не видеть нашего поставщика.

И последняя актуальная «болея точка». Немало критических стрел на форуме летело (жаль только, без участия первых лиц, все больше в междусобойчике) в адрес торговых сетей. Их работу коллега (и конкурент) Вадима Викулова по отрасли, председатель наблюдательного совета ГК «Юг Руси» **Дмитрий Кислов** назвал одной из главных угроз пресловутой продовольственной безопасности страны.

По словам эксперта, из-за снижения покупательной способности населения потребление подсолнечного масла («Юг Руси» является крупнейшим производителем этого продукта в стране - прим.ред.), а также других товаров сокращается. Соответственно, сети стали снижать закупочные цены на продукцию. Но на полке цена остается прежней - и даже увеличивается.

- Мы приходим в ритейл и видим: цены не падают, а растут, - говорит глава ГК «Юг Руси». - Сети

могут надбавить по 100% и более. Я лично видел в магазине наше подсолнечное масло с наценкой в 200%.

По мнению Кислова, решением проблемы может стать введение законодательных ограничений на предельно допустимую наценку в сети.

- Мы бы хотели видеть эту норму в законе о торговле, - надеется эксперт.

Будь как Мексика

Тем не менее, несмотря на обилие проблем, у российского сельского хозяйства есть огромные перспективы для роста - об этом рассказал во второй день форума глава аграрного ведомства страны **Александр Ткачев**. В первую очередь, они связаны с расширением экспорта продовольствия - на эту тему министр говорит давно и с очевидным удовольствием.

- Мы должны присутствовать на рынках Азии - в той же Японии, Индонезии, - рассказал Александр Ткачев. - Плюс Северная Африка, новые страны - Индия, Бангладеш... Ведь мы можем продавать туда не только зерно. Мы уже достигли самообеспеченности по мясу птицы, свинины - и не намерены останавливаться на достигнутом. Будем наращивать производство, как раз чтобы выходить на экспортные позиции. Для примера: объем экспорта продовольствия, в первую очередь, мяса в Мексике составляет 100 млрд долларов. У нас - только 17 млрд.

По мнению Александра Ткачева, важная ниша, которую Россия может занять на мировом рынке, это производство так называемой органической, то есть экологически чистой продукции. Во всем мире под этим видом сельского хозяйства задействовано почти 45 млн га земель, напомнил министр. А в нашей стране за годы «безвременья» без плуга и удобрений находилось более 10 млн га земель - в любой момент, при необходимости, они могут быть введены в оборот.

- Пока что Россия занимает лишь десятые доли процента мирового рынка органических продуктов, - рассказал Александр Ткачев. - Но спрос на них растет, формируются соответствующий сегмент аудитории, готовый покупать. Уже сейчас объем рынка экологически чистого питания превышает 100 млрд долларов. По прогнозам, через пять лет он удвоится. При грамотном подходе мы можем занять до 15% этого рынка!

Также министр добавил: чтобы стимулировать развитие органических хозяйств, Минсельхоз в ближайшие месяцы внесет на рассмотрение в Госдуму законопроект о производстве и обороте органической продукции. Принятие подобного документа позволит ввести в правовое поле тысячи фермеров, уже работающих в эко-направлении. После прохождения соответствующей сертификации они получат право официально ставить на своей продукции «зеленые» обозначения.

...Ну а пока законопроект не принят и органик-движение в РФ только зарождается, стоит обратить внимание на качество хотя бы тех продуктов, которые уже выпускаются, подчеркивает губернатор Ростовской области Василий Голубев.

- Мне кажется, настало время на уровне регионов основательно заниматься качеством производимой продукции, - заявил он на пленарном заседании.

По словам губернатора, отдельные примеры этого уже есть. В частности, Василий Голубев рассказал об опыте создания в Ростовской области бренда «Сделано на Дону». Чтобы его получить, тамошние предприятия проходят дополнительную, усложненную сертификацию. На сегодня более 80 продуктовых брендов получили соответствующую маркировку.

Повышение качества продовольствия - вопрос стратегический и сложный, предупреждает глава Россельхознадзора **Сергей Данкверт**. Нужен жесткий контроль, но даже профильные ведомства зачастую не имеют достаточных полномочий. Без изменения законодательства (а это, по традиции, происходит в России сложно и долго) тут не обойтись. Самое яркое свидетельство - сложившаяся система госзакупки для обеспечения продуктами детсадов, школ и т.д.

- Скажите, о каком контроле тут можно говорить, если процесс организован так, что борьба идет на понижение цены, - задавался вопросом Данкверт. - Победит ли

в подобных торгах качественный продукт? Едва ли. Мы сами создали систему во многом порочную.

Тем не менее, доля фальсификата в детском, больничном питании за последние два года снизилась вдвое, оппонировала глава Роспотребнадзора, главный санитарный врач РФ **Анна Попова**. И это в том числе результат совместных усилий губернаторов, союзов по защите прав потребителей и других ведомств.

- Если же в целом говорить о микробиологическом загрязнении продуктов на прилавках, то в среднем встречается от 2,5 до 4% не соответствующих требованиям позиций, - заявила она. - Чуть меньше проблем по «химии» - до 3%.

По словам Поповой, самый большой процент нарушений - это несоответствие реальности состава ингредиентов, заявленного на упаковке:

- Прогресс не стоит на месте, и отдельные изобретательные производители пытаются заменить одно другим - таких нарушений выявляется до 8%. Последние три года мы занимаемся этим плотно, потому что у нас появились полномочия по надзору за техническим регламентом, принятым еще в 2013 году.

Что же касается непосредственно «качества» продукции (а не только «безопасности»), то ситуация осложняется тем, что его полноценное определение появилось лишь летом 2016 года, после принятия «Стратегии РФ по повышению ка-

чества продуктов питания до 2030 года», объясняет Анна Попова.

- Мы с вами все вместе, принимая в 2010-м году технические требования регламента Таможенного союза к качеству в виде ГОСТов, сделали их рекомендательными. И сегодня обязательных требований к нему пока нет. Мы их только создаем, - отметила глава Роспотребнадзора.

...Резюмируя итоги продовольственного форума, председатель СПК-колхоза «50 лет Октября»

Сергей Сухомлинов (Неклиновский район Ростовской области) отметил:

- Были подняты очень важные темы. Качество продукции, органическое питание - все это вопросы ближайшего будущего. На Западе фермеры объединяются в кооперативы, чтобы выпускать «органику», продавать ее по более высокой цене. А мы пока подобного сделать не можем: «экологически чистая» продукция не выделена законодательно в отдельную категорию. Расскажу на примере нашего хозяйства: помои растениеводства, занимаемся животноводством. Производим молоко без всяких примесей, высочайшего качества. Перерабатывающий завод доплачивает нам за него несколько рублей, но это все равно средний показатель. А мы бы могли позиционировать наше молоко в «органической» нише. Да, этот рынок пока слабо развит, но он точно будет увеличиваться. Люди постепенно приходят к тому, чтобы полноценно заниматься своим здоровьем.



ОСОКИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА - ПРИЗНАННЫЙ ГАРАНТ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

НАША ПРОДУКЦИЯ



Подращённые
бройлеры



Несушки



Мясо курицы



Суточные
цыплята

646926, Омская область,
Калачинский район,
с. Осокино, ул Гагарина, 22

8 (38155)40-110, 40-354,
8-968-106-42-99

erix55@rambler.ru
На правах рекламы



ОМРЕЗИНОТЕХНИКА

научно-производственная фирма

ИЗГОТАВЛИВАЕМ И РЕАЛИЗУЕМ РЕМНИ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Зерномет

Плоский ремень 300x2560 мм
Плоский ремень и с литыми зацепами 400x2560 мм
Плоский ремень и с литыми зацепами 400x2650 мм
Плоский ремень 400x7000 мм
Плоский ремень и с литыми зацепами 500x2560 мм

Лента жатки

ременно-планчатая литая 125 x 10500 мм (ЖВН)
литая 1030x9070 мм (ЖНУ-6Б)

Лента самоходной косилки

фирмы МакДон, ДжонДир, ЖХТ-18-9 1050x7550;
ДонМар; Челенджер, ЖВЗ (Полесье); Хони Би

Пресс-подборщик

плоский ремень 450x3000 мм
плоский ремень 250x11000 мм
плоский ремень 190x7800 мм
плоский ремень 190x2650 мм

Плоский ремень 180x8020 мм

Ремень для подачи зерна 500x11000 (КШП)

Лента для кормораздатчиков с зацепами
600x4800 мм (КТУ)

Ремни для льноуборочного комбайна
теребильный 11-ЛК-А
зажимной ЛКВ 08.003
транспортера ПК 115Б 600x4600 мм

Сельхозплита (маты для животноводства)
1900x1200x15 мм

Скребок резинотканевый «Енисей», «Нива»
Молокопровод d=14 мм (зеленый)
Семяпровод 1.05 1.15 1.25 (м)
Бандажи ДТ-75, Т-4
Биты для мясной промышленности



ООО НПФ «Омрезинотехника» г.Омск, Космический пр., 109А
(3812)57-15-59, 57-31-84
zd-omrezina@mail.ru
<http://omrezinotehnika.ru>

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Трактор К-704МТ «Витязь»*



В наличии и под заказ / Гарантия 12 месяцев

Кабина
с дополнительной
шумоизоляцией
и микроклиматом

Современное
рулевое управление
РМ-2000,
позволяющее
оснащать трактор
системами
навигации,
подруливания

Задняя сварная
полурама

Мощный,
современный
двигатель
с повышенными
тяговыми
характеристиками
и ресурсом

тел.: (3812) 90-99-53, (3812) 90-99-60,
8 913 630 32 32, 8 960 991 95 84
факс (3812) 55-41-17

ГРУППА КОМПАНИЙ «АРРС»
644016, г. Омск, Семиреченская, 97 а, корп. 4

INFO@ARRSOMSK.RU

* разработаны на основе заводских параметров сельскохозяйственного трактора К-700/К744 «Кировец» на правах рекламы

ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ СИЛА

На одной из секций I Регионального форума работающей молодёжи в сфере агропромышленного комплекса, состоявшегося в Омске, представители крестьянско-фермерских хозяйств области делились своими историями успеха. Как из нескольких десятков гектаров или пары коров дорасти до большого, стабильно работающего сельхозформирования? Каковы главные составляющие формулы успешного ведения агробизнеса? Что помогает справляться с трудностями? Глава одного из лучших хозяйств Омской области и самого крупного в Оконешниковском районе Александр Лисович поручил ответить на эти вопросы и рассказать о вехах становления КФХ своей дочери Аксане Рязановой, которая заведует молочной фермой, и Олесе Колесниковой, начальнику отдела кадров хозяйства.



- Для успеха предприятия нужны любовь к работе и хороший руководитель, такой как Александр Федорович, строго относящийся ко всем - и к собственным детям, и к работникам, - считает Аксана Александровна. Ее поддерживает и Олеся Федоровна, уже более десятка лет работающая в хозяйстве. Она уверена, что рассказ о КФХ - это рассказ об Александре Федоровиче.

Александр Лисович начал трудовую деятельность в 1978 году в совхозе «Золотонивский» Оконешниковского района. Спустя 13 лет появилась идея организовать фермерское хозяйство, и 13 августа 1991 года решением райсовета Лисович получил в собственность 61 га земли. Тогда этот участок обрабатывали 2 комбайна «Нива» и два трактора «Беларус».

Сегодня в арсенале хозяйства - современный машинно-тракторный парк, токовое хозяйство, зерносклады, асфальтированные площадки, 8200 гектаров сельхозугодий, в т.ч. 7864 га пашни. Применяется минимальная влагосберегающая технология, в структуре посевных площадей - пшеница, ячмень, овес, пары. Особое внимание уделяется качеству семенного материала, сортообновлению, плодородию почвы, защите растений от сорняков и болезней. И как итог - высокая урожайность зерновых: в 2014 году - 28,6 ц/га, в 2015 году - 24,5 ц/га, в 2016 году - 24,8 ц/га.

В КФХ имеется 170 голов КРС, в т.ч. 70 коров, планируется увеличить маточное поголовье до 85. В прошлом году приобрели 14 голов мясного скота - а значит, будет освоено новое направление животноводства. Молока в 2016 году произведено 295 тонн, реализовано 180 тонн. Мяса в живом весе произведено 11 тонн, среднесуточ-

ный привес - 704 грамма. Молоко реализуется на продовольственных рынках Омска. Развивают здесь и птицеводство, и свиноводство.

Как хобби начиналось разведение лошадей, а сегодня в конюшнях КФХ - советский тяжеловоз, русская рысистая, французская рысистая, орловский рысак, английская верховая, шотландская пони. Мало того, в 2014 году был построен и открыт ипподром «Восток», уже полюбопытствовавший не только односельчанам Александра Федоровича, но и ценителям конного спорта Омской области.

В 2009 году хозяйство выиграло грант 3 млн рублей на развитие семейной фермы, в 2016 году получило субсидию 5 млн на модернизацию сельхозтехники.

Ну и главное богатство КФХ - люди. Здесь нет текучки кадров - порядка 50 постоянно работающих. Александр Федорович не только обеспечивает коллектив достойной зарплатой, стимулирует развитие личных подсобных хозяйств, но и поощряет механизаторов за хорошую работу автомобилями. Кроме того, КФХ «Лисович» оказывает финансовую помощь сельскому поселению. В 2009 году Александр Федорович построил асфальтированную дорогу Золотая Нива - Березовка, два жилых дома в Березовке для молодых семей, в планах - газификация этой деревни. Не остаются без поддержки хозяйства ветераны и пенсионеры Оконешниковского района.

И сейчас даже трудно представить, что в начале девяностых у семьи Лисович было всего три коровы, детям было поручено продавать сметану в городе, обзванивая подъезды... Сейчас Аксана Александровна признается, что тогда стыдилась этого, но другого выхода заработать не было.

- Сегодня я могу продавать продукцию хозяйства хоть на площади рядом с омским торговым центром. Причем с гордостью. И начинающим фермерам советую: главное - следите за качеством и чистотой продуктов, работайте над кормовой базой.

К слову, в настоящее время практически все члены семьи работают в хозяйстве. Аксана Александровна, как уже говорилось выше, заведует молочной фермой. Александр Лисович-младший занимается коневодством, руководит ипподромом. Младшая дочь Александра Федоровича Юлия избрала другую стезю - окончила медалистику и открыла свою стоматологическую клинику. Зато подключилось к работе в сельском хозяйстве уже и следующее поколение - сын Аксаны Александровны Михаил последние два года в уборочную страду трудится на комбайне, а в другое время мама и дедушка

используют его в качестве водителя. Кроме Михаила, у Александра Федоровича есть еще пять внуков, а в начале текущего года появился правнук.

Глава семьи и хозяйства осенью отметит 60-летний юбилей. Открытый, добрый, отзывчивый, неравнодушный, гостеприимный, заботливый, - говорят о нем односельчане. Такой же была и супруга Александра Федоровича Валентина Петровна, светлую память о которой хранят все, кто ее знал. Ее уход из жизни сплотил семью - именно тогда дети решили взять груз забот на свои плечи, поддержать отца.

А он, вечно спешащий по своим делам, неутомимый и скромный, ни за что бы не стал рассказывать о себе, о проделанной работе. Ведь Лисович не считает свой труд чем-то необыкновенным. Просто Александр Федорович, как и любой другой настоящий мужчина, делает все возможное, чтобы его родные и близкие жили счастливо и ни в чем не нуждались. Именно в этом и заключается смысл жизни простого фермера. Семья, любовь и взаимоуважение - движущая сила, с которой в любом деле достигается успех.



ИППОДРОМ ВОСТОК

ДЛЯ ТЕХ, КТО ЛЮБИТ ЛОШАДЕЙ

► конноспортивные соревнования
► активный отдых
► захватывающее зрелище



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

646961, Омская область, Оконешниковский район, с. Золотая Нива
8-913-626-15-50 lisovich20@mail.ru

ТЕМ, КТО ПЛАНИРУЕТ ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ 1 Т/ГА РАПСА, ЧИТАТЬ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



Елена **ПОДДУБНАЯ**,
директор по маркетингу
ООО «АгроСфера»,
кандидат с.-х. наук,
agrosferaLTD@ya.ru

Говорят, что в Сибири получать достойные урожаи рапса тяжело. Практически невозможно. Отчасти, так и есть. Сложные погодные условия, дорогие ресурсы при выращивании культуры требуют большой ответственности. Но все же большие риски уравниваются не менее большими возможностями. Маржинальность рапса может быть колоссальной. Эта культура занимает одно из самых почетных мест в списке высокорентабельных во всем мире.

Часть первая. Научно-фантастическая

Если Вы ещё не твёрдо в жизни выбрали дорогу И не знаете, с чего бы свой аграрный путь начать, Успейте рапсом сразу все свои поля занять. Ну а чтобы урожаи всех вокруг с ума свели, Примените все советы, что мы ниже привели.

Вредный совет №1

Если Вы уже хотите много рапса получать, То тогда Вам непременно нужно вот с чего начать: Вы его посеете разом на поля, где сорняки, Рапс - он сильный, он пробьется и раздвинет стебельки!



Вредный совет №2

Рапс посеять - не проблема! Надо лишь о главном знать: Больше сеем мы весной - Больше будем убирать!



Вредный совет №3

Кто такой был этот Мендель, чтоб мы верили ему? Мы посеём, что найдется, нам генетик - ни к чему! Пусть по нашему велению наши чудо-семена Урожаем обернутся, прибыль принесут сполна!



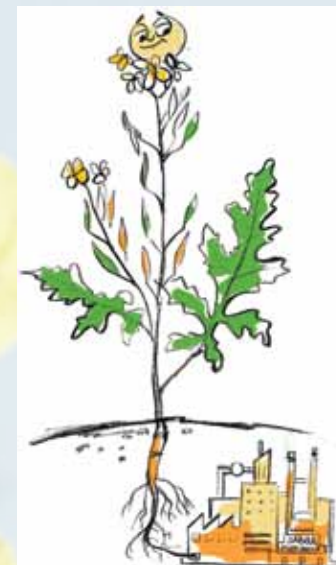
Вредный совет №4

Если Вы всегда готовы все советы выполнять, То, конечно, грандиозных урожаев можно ждать! И когда комбайн в поле Ваш покажет урожай, То тогда и на погоду очень сильно не пеняй!



Вредный совет №5

Удобренья - это роскошь, рапсу хватит сил вполне, Чтобы нужное питание обеспечил он себе. Корень - длинный, стебель - крепкий, Наша помощь - ни к чему!



Вредный совет №6

Если до уборки рапса Вы успешно добрались, То теперь-то все в порядке. Агроном, не торопись! Можно отдохнуть с недельку, а потом уже придём И с набегу, что осталось, непременно уберём!



Вредный совет №7

Чтобы с каждого растения семена Вам все собрать, На комбайн для уборки нужно лётчика нанять! И когда он по привычке поле быстро облетит - Бункер рапсом будет миглом непременно весь забит!



Вредный совет №8

Если очень много рапса удалось произвести, Аккуратной черной кучкой на току его сложи, Он на солнышке просохнет, птицы «выбьют» сорняки, И тогда уже под деньги ты готовь свои мешки!



И напоследок!

Если Вы на Вашем поле соломинки не нашли, Загляните Вы к соседу - урожай Ваш точно там!

Часть вторая. Реально-практическая

Анализ десятков сезонов и полученных урожаев рапса у разных сельхозпроизводителей привел нас к грустному выводу. В Сибири самая опасная угроза на пути к высоким урожаям рапса - это человек. Агроном и (или) собственник, который руководит формированием урожая культуры.

Многие гектары посевов рапса обречены уже на этапе размещения в севообороты. Если же всходы все-таки получили и рапс начинает расти, тот агроном может прикончить его десятками разных способов. Создается впечатление, что агрономы постоянно стараются загубить собственные посевы. Разумеется, они это делают не из мазохизма. И не по причине изощренной злобности и коварства. Просто, пытаясь превзойти себя на пути получения того урожая рапса, который им хочется, они совершают типовые ошибки. Причем, ошибки эти - одни и те же.

Мы постарались обобщить наиболее часто встречающиеся ошибки. Избежав их, можно приблизиться к той цели, ради которой рапс появился на ваших полях - урожай и его финансовая отдача. Конечно, рецепты даны не все.

Говорят, умные учатся на ошибках глупых. А глупцы не учатся на своих собственных ошибках. Правда в том, что невозможно получить сразу высокие урожаи, не совершив собственных ошибок. Но ведь не обязательно совершать самому все ошибки, не так ли? Если наши «вредные советы» убергут Вас хотя бы от нескольких промахов, каждый из которых может стоить Вам урожая, то мы будем очень рады тому, что Вы станете одним из тех, кто по достоинству оценит все плюсы этой культуры!

Этап первый. Как угробить рапс еще до посева

Знаете ли Вы статистику получения хороших сильных всходов рапса? За первые 3 недели с момента всходов у 80% сельхозпредприятий гибнет примерно половина растений. За следующие 5 недель из выживших гибнет еще половина. Результат: из всей

площади посевов рапса в 8 из 10 хозяйств через 2 месяца обеспечить высокий урожай способно лишь каждое четвертое растение. Посчитайте сами: при густоте стояния 50 растений на 1 кв.м к уборке лишь 12-13 растений реализуют свой потенциал, при густоте 70 шт. - 17-18 растений на кв.м. А это примерно 7-10 ц/га.

Каждая культура предназначена реализовать свой потенциал, но далеко не каждое отношение к культуре гарантирует эту реализацию. Значительно проще убедить себя в том, что у Вас-то все получится при типовых ошибках, чем убедить в этом законы природы!

Многие посевы рапса приговорены к гибели еще до посева. Посудите сами:

- рапс размещают на полях, где засоренность выше пороговых значений.

Гербицидов в рапсе, способных контролировать разные виды сорняков, практически нет (за исключением системы Клеарфилд, в которой также есть ограничения). Основные гербициды, разрешенные к применению на культуре (клопиралид, пиклорам и др.), подавляют ограниченный спектр сорняков. В итоге еще не посеянный рапс обречен на жесточайшую конкуренцию с сорняками, которую он не выдерживает. И эта типовая ошибка стоит Вам урожая.

- рапс планируют сеять сеялками, не способными выдержать норму высева и глубину посева, или посев планируют на полях с недостаточно выровненной поверхностью.

Рапс - культура мелкосемянная. Заглубление или недостаточную заделку семян она не выносит. В этом случае всходы появляются в разное время, они конкурируют уже не только с сорняками, но и между собой (более поздние с более ранними всходами).

- планируют для посева отходы рапса, а не семена.

Любой материал с большим количеством сорняков или репродукцией выше РС2 семенами считаться не может. Их потенциал заведомо не более 7-10 ц/га при условии соблюдения всей технологии выращивания и благоприятных условий.

- точное копирование опыта соседа - еще одна типовая ошибка на этапе планирования посевов

рапса, которую совершают 70% всех сельхозпредприятий. Он сделал, у него получилось, а чем я хуже? И начинается. Он посеял по пару. А давайте я посею по гороху. Это ведь лучше, чем пар. И на удобрениях сэкономлю! Мелочи? Да. Но мелочи, которые стоят урожая!

Конечно же, при всем этом списке ошибок Ваши посевы обречены на выдающиеся показатели урожайности! И станут исключением из законов природы и озолотят своих владельцев!

Давайте будем реалистами! Человек многое может, но учитывать законы природы обязан!

Отсюда совет, который все Вы знаете и неоднократно получали:

1. Готовиться к посеву рапса нужно с осени прошлого года. Поле должно быть чистым от сорняков, выровненным.

2. Семена должны быть кондиционными, сеялки - пригодными для посева мелкосемянных культур.

3. Чужой положительный опыт - это основа для анализа, но не повод для слепого копирования.

Но если Вы считаете, что станете счастливым исключением из законов Природы - милости просим: экспериментируйте и повторяйте эти ошибки сразу при планировании!

Этап второй. «Недофинансирование - худший враг Вашего урожая»

Часто бывает так. Все хорошо спланировали, только денег не хватает сделать все на должном уровне. Или «жаба душит» - отдавать столько денег. Возникает мысль: почему бы не сделать все для начала по-скромному? Главное - ввязаться, а там война план покажет. В некоторых случаях этот принцип работает. Например, повезло с осадками - и рапс получился у всех, включая Вас.

Но всегда важно знать, на чем сэкономить можно, а что в любом случае нужно сделать достойно. Экономия на жизненно важной позиции гробит посевы рапса на корню.

Например, экономия на семенах. Рассуждаем так: возьмем у соседа (а у него уже массовая репродукция), так подешевле. Или не будем чистить семена до нужной кондиции, а сработаем гербицидами. Все эти маленькие

«экономии» стоят Вам не одну тысячу потерь на 1 га. Посудите сами. Разница в урожайности между репродукциями варьирует от 5 до 15 ц/га для сортов! И если между элитой (ЭС) и РС1 разница 3-5 ц/га, то уже между ЭС и РС3-4 - более 10 ц/га при прочих равных условиях! Т.е. при одинаковых стартовых вложениях у Вас совершенно разный потенциал растений. А ведь стоимость семян у рапса не более 2,5 тыс. руб./га (для сравнения у пшеницы 3,2 тыс. руб./га, у гороха и подсолнечника - 5 тыс. руб./га). При текущей стоимости рапса эти затраты окупятся 1 ц рапса, а потери составляют более 5 ц/га. Вот такая экономия получается.

Еще один фактор «экономии» - удобрения. Многие считают: разместим рапс по пару или хорошему предшественнику и на удобрения затраты сократим. Примерно 1 год из пяти такая позиция работает. Примерно с такой периодичностью «выпадают» благоприятные погодные условия для рапса. А что делать в остальных случаях? Терять урожай из-за скупости? Затраты на удобрения окупаются 1-1,5 ц/га рапса. А потери могут исчисляться миллионами рублей прибыли. Стоит ли «игра свеч»?

Но если Вы все же считаете, что у Вас почва обязательно даст рапсу все, что ему нужно, то, конечно, смело исключайте эту статью затрат! (см. выше)

Управление структурой урожая - это умение, если не сказать - призвание. Одно из самых сложных и тяжелых. И здесь важно вовремя увидеть то, что нужно растению, чтобы оно реализовало свой потенциал. Важно увидеть всех тех, кто может безвозвратно уничтожить Ваши посевы. А это значит, что на поле необходимо бывать не реже, чем 1 раз в 3-5 дней.

У рапса, как у любой культуры, есть три компонента урожайности, которые нужно получить: густота растений, число стручков и зерен в них и масса 1000 семян. Над каждым элементом нужно работать, для каждого элемента нужны свои «рецепты». Ведь каждый элемент структуры - это весомый вклад в величину урожайности. Посудите сами - всего 1 грамм разницы в массе 1000 семян - это 30% урожайности! Для примера:

густота растений - 70 шт./кв.м, число семян на растении - 700 шт., масса 1000 семян - 3 грамма. При таких величинах биологическая урожайность составляет 14,7 ц/га. Изменив массу 1000 семян всего на 1 грамм (до 4 граммов) мы имеем величину биологической урожайности уже 19,6 ц/га. Это более 30% прибавки к урожаю - есть за что побороться!

В общем приближении для получения каждого элемента структуры работают «универсальные» рекомендации, однако, если Вы настроены на плановый результат, выкиньте все универсальные советы и начинайте думать, изучать и анализировать. Любые рекомендации нуждаются в корректировке под Ваши индивидуальные особенности. Поэтому - думайте!

Этап третий. «Главное вырастить!»

Такой подход также может стоить Вам сотен тысяч рублей (а часто и больше!) убытков. Наряду с планированием посева и управлением продуктивностью посевов рапса необходимо сразу думать об уборке этой культуры.

У рапса сжатые сроки уборки. Варьировать ими можно и нужно через сроки посева, использование сортов (гибридов) разных групп спелости, устойчивых к стрессованию, применяя клеящие составы, используя отдельную уборку, десикацию и т.д. Однако давайте не забывать, что Природа свое возьмет. Мы можем организовать себе небольшую отсрочку, но любая из них не дает нам права считать, что клеенные стручки рапса не осыплются до следующего года, что если разница в созревании между сортами (гибридами) 10 дней, то столько мы можем убирать их.

Уборка любого рапса должна проходить не более 5-7 дней. Все остальное - это уже потери, и с каждым днем простоя они увеличиваются.

Еще одна ошибка - убираем тем, что есть, ведь главное не комбайн, а мастерство человека, им управляющего! Безусловно, человек - всему голова. Но если голова - думающая. Потери при уборке разными комбайнами варьируют от 0,5 до 15 ц/га (для Сибири). Это при соблюдении всех остальных регламентов! Так стоит ли остав-

лять в поле половину урожая, если комбайн окупится 250-300 тоннами рапса?

О важности сроков (начала десикации, свала, уборки и т.д.) много трудов написано, много исследований проведено. Помните у Крылова:

*Лишь то беда,
висят они высоко:
Отколь и как она к ним
ни зайдет,*

Хоть видит око, да зуб неймет.

Вырастить - это одна часть процесса, важно уметь взять то, что вырастили!

И напоследок. Получили ожидаемый урожай, убрали с минимальными потерями и ... сложили на току. Чистить нечем, сушить нечем. Ждем. Пока Ваши деньги «горят» синим пламенем. Рапс нужно сразу доводить до нормальной стандартной влажности, иначе потерь не избежать. Обычно при влажности 16-18% его можно подработать в течение 3-5 дней в зависимости от температуры воздуха. Или, если возможности подработки отсутствуют, лучше использовать десиканты и сдавать рапс «из-под комбайна», но с нормальной влажностью.

Большинство российских агрономов - самоучки (при наличии профильного образования все практические решения приходится изучать самостоятельно. Хорошо, если повезло поработать под началом опытного профессионала-агронома, который показал и рассказал, как надо). Год за годом они учатся получать урожаи на собственных ошибках. Казалось бы, не беда, ведь научиться выращивать растения методом проб и ошибок - возможно. До какого-то предела. У каждого агронома предел свой. К моменту, когда агроном доходит до такого предела, у него формируется коллекция любимых граблей. На эти-то грабли он и наступает раз за разом. Так и стоит на месте, набивая одни и те же шишки.

Если в одном из вредных советов Вы узнали свои действия - не переживайте! Главное, чтобы Вы не только поняли, что нужно делать для того, чтобы избежать типовых ошибок, но и начали делать это!

Достойных Вам урожаев!

<http://oooagrosfera.ru>

ПОЖАРА НЕТ!

ЕСЛИ ВОВРЕМЯ ОБСЛУЖИВАЮТСЯ:

**ПОЖАРНАЯ
И ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ
СИГНАЛИЗАЦИИ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ**

**СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРИ ПОЖАРЕ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ**

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ПРЕДЛАГАЕМ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

- ➔ **МОНТАЖ**
- ➔ **РЕМОНТ**
- ➔ **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- ➔ **ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

✉ **ЗАО «Енисей-сервис»**
г. Омск, ул. Семиреченская, 102

☎ **т. (3812) 55-12-05, 55-18-79, доб. 150**
+7-983-119-85-23

В СООТВЕТСТВИИ
С ЛИЦЕНЗИЕЙ
№55-Б/00047
от 16.09.2014 г.

на правах рекламы



- **Высококлиренсные самоходные опрыскиватели (серия SH)**
- **Самоходные опрыскиватели (серия МК) на базе а/м ГАЗ-33088 «Садко», ГАЗ-66, КАМАЗ с вариантом установки оборудования на авто заказчика**
- **Прицепные опрыскиватели (серия ТТ)**

А также:

- **Ёмкости для перевозки воды и жидких удобрений**
- **Домики для телят и бассейны**
- **Модернизация опрыскивателей**
- **Протравливатели семян**



www.avagro.kz

ТОО "AVAGRO", 150013,
Республика Казахстан,
г. Петропавловск,
1-ый проезд Я. Гашека, 8
+7 (7152) 63-20-30,
+7-705-63-200-30
info@avagro.kz,
avagro.sko@mail.ru



Представительства в России:

Омск, Смыслов Е.П., тел. +7-960-995-67-55, +7-965-872-22-66,
evgeniy.smyslov.55@mail.ru

ООО «Сибирская база», г. Омск, ул. Семиреченская, 93,
тел.: +7 (3812) 55-02-11, +7-913-671-13-52

ИП «Шумилов», г. Омск, ул. Семиреченская, 102 (база «Омск-Дизель»),
тел.: +7 983-562-88-68

ООО «Гагаринскремтехпред», Тюменская область, Ишимский р-н, с. Гагарино,
тел.: +7 (34551) 311-44, 311-45, 311-95, +7-919-927-11-94

ООО «РосАгроМир», г. Курган, ул. Омская, 179, тел.: +7 (3522) 54-57-83,
54-59-06, +7-905-850-56-82



АВАГРО

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ООО «ЭТАЛОН-ПЛЮС»: ПРОИЗВОДИМ МАТЫ, ЧТОБЫ ФЕРМЫ БЫЛИ БОГАТЫ



Омское предприятие ООО «Эталон-Плюс» ведет свою историю с 2010 года. Сегодня компания занимает ведущее место среди производителей резинотехнической продукции, осуществляя выпуск резиновой крошки различных фракций, сельхозплит для животноводческих помещений, пластин для снегоуборочной техники, скребков для комбайнов (Дон, Енисей, Нива), маслобензостойких колец, уплотнений, манжет, поливочных шлангов, чучел диких птиц для охоты и других резинотехнических изделий, в том числе под заказ. Директор ООО «Эталон-Плюс» Павел Плеханов рассказывает о важности применения на животноводческих фермах резиновых плит вместо бетонных или земляных полов.

как санитарно-ветеринарным требованиям, так и технологиям содержания животных. Многолетние наблюдения ветеринарных врачей отмечают устойчивое снижение заболеваемости коров маститом и лейкозом в помещениях, оборудованных полами из наших плит. Животные чувствуют себя комфортнее, меньше болеют и травмируются, продолжительность их жизни возрастает.

Сельхозплиты изготавливаются из высококачественного сырья. Животноводческая плита на протяжении десятилетий будет служить в коровнике в своем неизменном виде. Сравнение сроков эксплуатации различных покрытий для стойл КРС показало, что доски твердых пород служат 2-3 года, керамические блоки - 4 года, а наши резиновые маты для ферм - 15 лет.

Современные резиновые маты для коров превосходно подходят для сплошных и решетчатых полов. Их монтаж легко выполняется с учетом любых особенностей и специфики конструкций коровников.

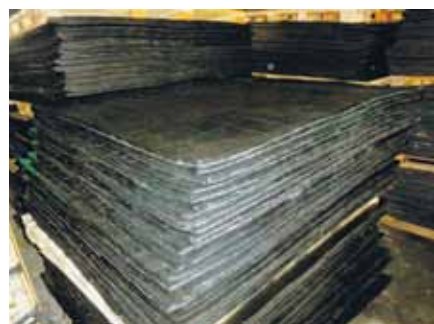
У нас всегда в наличии покрытия размером 1500х1200х15 мм и 1900х1200х20 мм, а также можем изготовить под заказ 1800х1200х30 мм. Кроме того, производим резинотехническую продукцию по индивидуальным размерам, в соответствии с параметрами вашей фермы.

Обращаясь к руководителям хозяйств Сибири и других регионов России: заказывайте резиновые маты у нас. Приезжайте и посмотрите наше производство - убедитесь в качестве технологических процессов, изучите сертификаты на продукцию. И помните - товар выгоднее и надежнее покупать у производителя. Например, при приобретении у нас свыше 200 матов размером 1900х1200х20 мм одно изделие будет стоить 2400 рублей (в том числе НДС 18%), а у перекупщиков - около 4000 руб. Ну а импортные маты и вовсе обойдутся вам в три раза дороже. Стоит ли переплачивать, если изделия ООО «Эталон-Плюс» ни в чем не уступают зарубежным аналогам?

Визитка компании

ООО «Эталон-Плюс»
644018, Россия, Омск,
ул. П. Бударкина, 2
т: 8(3812) 39-26-72, 39-26-71,
8-960-985-7289
etalon-plus55@mail.ru,
www.etalon-plus55.ru

на правах рекламы



КУПИ ТРАКТОР 2375 — СКИДКА* 10% НА БОРОНУ



Скидка распространяется на следующие виды техники: борону offsetную DV-1000/600, tandemные дисковые бороны DX-850/880, 850/970, 850/1080. Количество техники и срок действия акции ограничены. **Подробнее — у официального дилера компании Ростсельмаш в вашем регионе**

Преимущества дисковых борон Ростсельмаш:

• высококачественные дисковые лезвия (способны обработать до 30 000 га без замены);

• мощные двойные подшипники на дисковой батарее Т2-215 (входят в стандартную комплектацию);

• надежная затяжка дисковых батарей в 4339 Нм (обеспечивает длительный срок службы узлов батареи);

• рама борон изготовлена из профильной трубы высокого качества, соответствующей мировым стандартам;

• усиленная ходовая часть борон (дает больше уверенности при работе в поле и при транспортировке по дорогам)

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

ROSTSELMASH

ГК «АГРОБИЗНЕСТЕХНОЛОГИИ»: СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИБИРСКИХ АГРАРИЕВ

Компания «Агро-БизнесТехнологии» осуществляет проекты по растениеводству, кормозаготовке, овощеводству, орошению, хранению сельскохозяйственных культур на предприятиях сибирского региона. Наша компания предлагает не отдельные модели сельхозтехники, а целый комплекс агротехнологий, с последующим сервисным и гарантийным обслуживанием. Главная наша цель – поставить клиентам надежную, хорошо известную как в России, так и за рубежом технику! Нашими партнерами в Сибири являются такие производители техники, как «Пегас-Агро» и «Krone».

Пегас-Агро: «Туман» на полях - зерно в закромах

В 2010 году на территории Самарской области была зарегистрирована компания «Пегас-Агро», которая полностью сосредоточилась на производстве самоходных опрыскивателей/разбрасывателей «Туман».

Самоходный опрыскиватель-разбрасыватель «Туман - 1М». Универсален - может использоваться как для опрыскивания полей, садов, лесопосадок, внутренних помещений токов и других объектов, так и для внесения удобрений в жидком или гранулированном виде.

При движении на шинооболочках он оказывает давление на почву в зависимости от типов колес и не оставляет следов колеи, что делает возможным работу в любой период вегетации без ущерба для растений. Имеет высокую мобильность и может быть быстро приведен из транспортного положения в рабочее и наоборот.

Быстрая окупаемость за счет высокой сезонной производительности, которая обеспечивается большой скоростью на гоне, малым объемом опрыскивания, быстрой системой заправки. Не требует

наличия свободного трактора и заменяет до 5 прицепных опрыскивателей. Для работы требуется лишь один механизатор.

Простая и надежная конструкция исключает простой из-за длительного ремонта и снижает затраты на технологическое обслуживание и ремонт самоходного опрыскивателя. В пневмоходе используют узлы и агрегаты автомобилей отечественного производства, что позволяет выполнять ремонт в полевых условиях и приобретать детали в любом автомагазине.

Самоходный опрыскиватель-разбрасыватель «Туман - 2/2М» - современный высокопроизводительный комплекс. Поставляется в различных комплектациях: разбрасыватель минеральных удобрений; штанговый опрыскиватель; опрыскиватель вентиляторного типа. Эффективно выполняет весь спектр агрохимических работ: от внесения почвенного гербицида до десикации (кроме десикации подсолнечника) и работ по внесению удобрений.

Эта машина эффективно работает по любой культуре в любой период вегетации, любыми расходами рабочей жидкости, в том числе по междурядьям.

Высокие экономические показатели позволяют окупить машину за 1,5-2 сезона.



Высокая производительность на опрыскивании при работе как малыми, так и большими нормами внесения рабочей жидкости.

Низкая себестоимость обработки гектара.

На узких колесах «Туман-2» не уступает импортным самоходным опрыскивателям в обработке по междурядьям. Установлены высококачественные импортные комплектующие производства Lechler (Германия), Arag, Comet (Италия).

Krone: сенаж в упаковке - лучшее в кормозаготовке

Завод Krone находится в Германии, причем никаких филиалов на территории других государств нет. Сегодня под маркой Krone выпускаются 184 вида техники, от кошения до транспортировки кормов. Предприятие производит самый широкий ряд косилок, ворошителей, валкователей, рулонных и тюковых прессов, прицепов и кормоуборочных комбайнов. Ассортимент завода позволяет каждому конкретному хозяйству выбрать нужную модель с учетом посевных площадей и набора культур, под имеющиеся в наличии тракторы, сгладить логистику, снизить потери как в качестве заготовки кормов, так и в количестве, сократить сроки уборки урожая, получить желаемый результат и высокую прибыль.

Для Сибири при заготовке кормов наиболее важно соблюсти нужные показатели влажности: при тридцатиградусном морозе неправильно заготовленный корм с влажностью выше 70 % заледе-

неет. А между тем, в себестоимости молока - 50-60% стоимость кормов. Соответственно, необходимы технологии и техника, повышающие рентабельность агробизнеса. И здесь просто незаменима техника Krone. Например, рулонный пресс-подборщик Comprima CF155XC с обмотчиком, осуществляя прессование и упаковку сенажа в пленку, сохраняет питательность корма и повышает экономическую эффективность хозяйства. Сенаж в пленке способен храниться 3-4 года, не теряя при этом высоких питательных качеств.

Пресс-подборщик Comprima CF155XC можно использовать с весны до поздней осени, прессовать сено и солому, прессовать и упаковывать сенажную массу в пленку. За 1 час работы Comprima CF 155 XC можно запрессовывать более 12 т соломы и сена, а также порядка 25-30 т сенажной массы с последующей её упаковкой. Агрегатируется пресс-упаковщик с трактором 2 класса. Расход топлива на заготовку 1 тонны сенажа - примерно 0,55 л. Во всем процессе заготовки сена, соломы, сенажа будет задействован один трактор и один механизатор. Упакованные рулоны сенажа можно перевозить с поля в любое удобное время. А значит - снизить затраты, негативное влияние погодных факторов, соблюсти оптимальное время уборки и ускорить процесс просыхания. Технология «сенаж в упаковке» снижает до минимума возможность попадания почвы в корм, уменьшает потерю листьев кормовых.

Скашивание трав высокопроизводительными косилками в оптимальные сроки позволяет

исключить потери 1,0-1,2 МДж обменной энергии на 1 кг сухого вещества корма. Работа с кондиционерами косилок и высокопроизводительными ворошилками KW сокращает потери энергии до 1-1,5 МДж на 1 кг сухого вещества корма. Упаковка сенажа в пленку по сравнению с традиционной закладкой в траншею сокращает потерю энергии еще как минимум на 1,5 МДж. В результате применения кормоуборочных комплексов Krone потери обменной энергии сокращаются на 3,5 МДж на 1 кг сухого вещества. Как итог - удой можно увеличить на 10 кг молока в день только за счет повышения качества основных кормов.

Заготовка сенажа в траншею проигрывает рулонам в пленке, т.к. сильно зависит от погодных условий, работает большее количество техники и людей, корм загрязняется в момент уборки, происходят потери при хранении и скормливании, повышается себестоимость заготовленной тонны к. ед. сенажа, в целом ниже качество корма.

Таким образом, сенаж в упаковке - первоклассный травяной корм без применения консервантов - можно заготовить и сохранить даже в самых суровых сибирских условиях, да еще и снизить при этом его себестоимость.

ГК «АгроБизнесТехнологии»
644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, 97, А\2
Консультация по телефонам:
+ 7 (3812) 38-83-58;
+7 (3812) 55-88-48
gkabtgavrilov@gmail.com
www.abt-gk.ru



НА ОМСКОМ ИППОДРОМЕ ОТКРЫТ ЛЕТНИЙ БЕГОВОЙ СЕЗОН

28 мая на Омском ипподроме открыт летний беговой сезон. Состоялось семь заездов лошадей рысистых пород на дистанции 1600 метров, были разыграны традиционные и именные призы.

Собравшихся приветствовал министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов, пожелав наездникам и конезаводчикам успеха в новом сезоне. А по итогам первого заезда для лошадей рысистых пород 2013 года рождения Максим Сергеевич вручил приз «В Честь Дня Победы» Абилюде Рахимову - под его управлением «Соперник», рождённый в ОАО ПКЗ «Омский» и принадлежащий коневладельцу С.Ивановскому, выиграл этот приз красивым финишным броском.

Во втором заезде состоялся розыгрыш традиционного приза «Мемориал маршала Г.К.Жукова» для лошадей рысистых пород старшего возраста. Победителем стал жеребец Асс Чип, рождённый в ЗАО «Андреевское» (Республика Башкортостан), принадлежащий КФХ «Виничук В.В.», наездник Дмитрий Ветошкин.

Третьим разыгрывался приз, посвященный памяти Гуртьевской дивизии, для лошадей 2014 года рождения. Здесь победителем стал Алмаз Лок, рождённый в К/З «Локотской», принадлежащий КФХ Сакенов М., наездник Николай Вердиев.

В четвертом заезде для лошадей 2013 года первым финишировал Ньютон Лок (рождён в К/З «Локотской», владелец А.Лисович), наездник Алексей Лабезный.

В пятом заезде разыгрывался приз, посвященный Дню пограничника, среди лошадей 2014 года рождения. Здесь наездник Владимир Фризен и кобыла «Флейта» (ОАО ПКЗ «Омский») одержали беспорную победу.

В шестом заезде для лошадей старшего возраста не было равных Галантному Кавалеру (рождён в ОАО ПКЗ «Омский», принадлежит Н.И.Гончарову).

Завершились испытания заездом для лошадей 2015 года рождения на «Приз открытия бегового сезона». Первой стала Примадонна, рождённая в ООО ПР «Оханская Подкова» Пермского края, оправдав тем самым свою кличку, в руках своего владельца - Андрея Мауера.



Нынешний год для Омского ипподрома юбилейный – ему исполняется 130 лет! Поэтому всех любителей лошадей и конных соревнований ждём на ипподроме каждое воскресенье, а беговой день 25 июня 2017 года будет полностью посвящён этой знаменательной дате!



ОРГАНИКА vs ПЛАСТИКОВАЯ ЕДА

Можете ли вы представить, что через пару лет, протягивая руку к упаковке с сыром, вы сможете увидеть мини-презентацию о его создании? На какой травке паслись коровы, не было ли у них стресса, по какой технологии из молока делался сыр - все этапы производства с фотографиями, составом продукта, лабораторными заключениями...

- На 80% наше здоровье зависит от того, что мы едим. Сегодня еще не существует доступного сервиса для потребителей, чтобы моментально проверить пищу на безопасность для здоровья, но буквально через 5 лет с помощью технологий Big-Data мы сможем с помощью специальных меток и датчиков моментально получать полную информацию о продукте и не надо будет пытаться разглядеть мелкий шрифт состава на маркировке, - рассказал руководитель направления агробиотехнологии **Роман Куликов** на презентации первого в России масштабного исследования органического сельского хозяйства и биологизации земледелия.

Органические продукты питания, выращенные без ГМО, антибиотиков, гормонов роста, пестицидов, по результатам исследований, вошли в число важнейших мировых и российских трендов. В прогнозе научно-технологическо-

го развития сельского хозяйства до 2030 года, подготовленного НИУ ВШЭ и утвержденного Минсельхозом РФ в январе 2017 года, органика - это один из видов нашего будущего. В межведомственной стратегии формирования здорового образа жизни, профилактики и контроля заболеваний, над которой работали специалисты двенадцати Министерств РФ, предусмотрен комплекс мер по обеспечению доступности для населения здорового питания. По данным Союза органического земледелия, до 10 % сельскохозяйственных производств России так или иначе придет к органике, биологизация сельхозпредприятий достигнет 80%. В ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров АПК» при Минсельхозе РФ подсчитали, что каждая четвертая научно-исследовательская работа аграрных вузов России - по теме биологизации земледелия. Сотни

сельхозтоваропроизводителей ждут результатов научных достижений.

- Сейчас наука развивает междисциплинарные исследования на стыке медицины, агро-, био- и информационных технологий, а бизнес запускает межотраслевые проекты. Экологические и органические продукты - два брата, они идут рядом и вписываются во все высокотехнологичные тренды и стартапы: точное земледелие, дроны. Если их наложить на органическое земледелие, они дадут колоссальный эффект, - говорит Роман Куликов.

Например, во всем мире популярно выращивание свежей сельхозпродукции в городской среде - вертикальные фермы. Первые такие проекты могут появиться через несколько лет в России. Команда ученых из Якутии работает в Сколково над созданием устройства, которое, как стиральные машины, встраивается под столешницу на кухне и позволяет выращивать прямо у себя на кухне свежие органические овощи, зелень.

Компенсация глобального дефицита микронутриентов, ненасыщенных кислот через обогащенное, функциональное питание также может иметь в своей основе органические продукты, считает Роман Куликов. «В мире уже десятки культур (бананы, чечевица) выращиваются как функциональные, обогащенные. У нас в России, например, дефицит йода у более 80% населения. Обогащенные йодом органические продукты - это двойная польза для здоровья», - уверен эксперт.

Еще один важный тренд будущего - персонализированное питание. «Сделали соскоб со щеки, укололи пальчик, взяли кровь, проанализировали геном, расшифровали метаболизм - и нам написали: тебе говядину нельзя, только крольчатину, подобрали все компоненты питания исходя из состояния здоровья. Естественно, если мы так глубоко заходим в персональное питание, мы должны быть уверены и в экологической безопасности продуктов, иметь достаточную ресурсную базу нормальных, адекватных продуктов, которыми будем кормить детей», - говорит Роман Куликов.

Отдельно стоит сказать о биосурфактантах - экологических





моющих компонентах. В Европе их использование началось 30 лет назад. В России не производят биосурфактанты, поэтому люди заказывают их по Интернету из других стран. Существует пара российских компаний, которые разводят их из иностранных компонентов, но и стоимость таких средств гораздо выше. Сурфактанты планируется выращивать и производить в России из отрубей, соломы. Существует порядка шести растительных компонентов, которые отлично сочетаются с органическим сельским хозяйством. Сосредоточив внимание на производстве органических средств, можно значительно снизить токсикологическую нагрузку на Россию и планету.

Почему это важно?

Знаете, каких проектов больше всего в биомедицинском кластере Сколково? По онкологии. Еще сто лет назад уровень токсической нагрузки на организм был в тысячи раз меньше. Не было такого количества ксенобиотиков, с которыми сталкивался человек. «Есть порядка 6-7 групп заболеваний человека - неврологических, аллергических, причина которых - в переизбытке химических веществ в продуктах. Последние 40 лет производители шли путем химизации сельхозпроизводства: больше пестицидов, синтетических удобрений - больше урожайности, больше выручка. Это привело к деградации земель, а с точки зрения здоровья человека

до сих пор нельзя полноценно оценить тот вред, который несут пестициды из-за недостаточного количества знаний о них», - говорит Роман Куликов. О некоторых вредных воздействиях пестицидов люди узнавали через 30 лет их использования. Также было обнаружено, что даже у пингвинов в печени сохраняются остатки пестицидов. Что уж говорить о людях, которые покупают химически обработанную пищу.

Сложность в том, что до сих пор отсутствуют исследования совокупного воздействия на здоровье человека комплекса вредных факторов, связанных с сельским хозяйством. Все они исследуются по отдельности. Например, наукой доказано, что каждый второй случай устойчивости к антибиотикам у человека связан с их применением в животноводстве. «В пищевой цепочке накапливается большое количество различных резистентных штаммов, которые в процессе производства попадают в продукт, а после к нам на стол», - говорит Роман Куликов.

Из-за химизации сельского хозяйства продукты теряют биологическую ценность, они уже не могут выполнять роль антиоксидантов, перестают нейтрализовать свободные радикалы. Наш организм лишается природной защиты и профилактики от многих страшных заболеваний, включая онкологию. «Нами проведено исследование, показавшее, что каждая обработка агрохимикатами снижает

биологическую ценность продуктов на 16%. За сезон сельскохозяйственное поле обрабатывается химикатами до 20 раз, в итоге потребители получают «пластиковую» еду, польза которой оказывается спорной», - говорит **Амиран Занилов**, к.с.н., ученый-агроном, заведующий кафедрой трансфера инноваций ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров АПК» при Минсельхозе РФ.

По данным Союза органического земледелия, в современном сельском хозяйстве используется более 200 тысяч различных химических соединений, из них официально протестировано лишь 200. За год человек съедает до 9 кг веществ, не относящихся к продуктам питания. На сегодняшний день Россия находится на 16 месте по уровню смертности в мире среди всех стран. Наши соседи в рейтинге смертности - страны Африки: Зимбабве, Чад, Сомали.

Между тем, в недавно опубликованном докладе Европарламента ЕС о пользе органических продуктов выведены следующие факты: у потребителей органических продуктов ниже уровень получения аллергии, меньше шансов обрести избыточный вес. Употребление органических продуктов уменьшает риск возникновения хронических заболеваний, включая диабет и сердечно-сосудистые заболевания. Органическое молоко содержит на 50% больше Омега-3 жирных кислот по сравнению с обычными продуктами. Органические культуры содержат меньше кадмия по сравнению с продуктами массового производства.

С какими проблемами сталкивается в первую очередь потребитель?

- Покупатель не понимает разницы между органик-, эко-, био-, фермерскими продуктами. Поскольку на данный момент ситуация не регламентирована законодательством, любая продукция может называться эко, био и так далее. Это главная проблема. На данный момент существуют три российских национальных

стандарта на органическую продукцию, процессы производства в которых описаны полностью, но отсутствует закон. Он выносился на рассмотрение прошлой осенью, был направлен на доработку в Минсельхоз, и я думаю, что к концу года закон примет окончательный вид. Кроме того, потребитель не очень понимает, в чем преимущество органического или биологизированного продукта, - говорит председатель правления Союза органического земледелия **Сергей Коршунов**.

Большинство из нас волнует вопрос - хватит ли органических продуктов на всех и сколько они будут стоить? «Да, хватит, природные ресурсы России и технологии позволяют это делать без ущерба экологии и урожайности», - считает Сергей Коршунов. Однако пока не все так радужно. По данным **Василия Тарана**, заведующего сектором инфраструктуры продовольственных рынков ВНИИ экономики сельского хозяйства, сегодня лишь 0,2% российских сельхозугодий сертифицированы как органические. Среднедушевое потребление органических продуктов в России крайне низкое - 0,8 евро на человека, в то время как аналогичный среднемировой показатель - 10 евро, а в США - 111 евро.

Про цены новости хорошие. «Когда говорят, что органика для суперэлиты, что это большая прибавка в нулях - это хитрость. Мы на практике доказали, что производство органической и биологизированной продукции не столь экономически затратно, как об этом говорят. Мы занимаемся обучением сельхозпро-

изводителей таким технологиям и видим, как стало меняться их сознание, они видят эффект. Мы также должны учитывать при экономических подсчетах и убытки будущих периодов», - говорит **Ольга Мелентьева**, директор ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров АПК».

Производителей экопродукции посчитают

Развивать экологическое сельхозпроизводство поможет масштабное исследование органического сельского хозяйства и биологизации земледелия, которое запустил Союз органического земледелия к Году экологии и охраны окружающей среды. Это первое подобное исследование в данной области. С февраля по октябрь 2017 года будут проанкетированы 85 субъектов РФ, 54 аграрных вуза, аграрные НИИ, сотни различных категорий производителей, торговые сети и небольшие частные магазины, опрошены ведущие российские и иностранные эксперты. Первые предварительные результаты исследования в Белгородской области - единственном регионе, где на системном уровне уже четыре года внедряется экологизация земледелия, показали, что метод биологизации практикуют уже около 70% хозяйств, а органическое сельское хозяйство практикуют, но пока не имеют сертификат 80% сельхозтоваропроизводителей.

<http://sozrnf.ru>

Выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности
KazAgro 2017
Exhibition of Agriculture and Food Industry

KAZ AGRO **KAZ FARM**

Выставка по животноводству и мясо-молочной промышленности
KazFarm-2017
Exhibition of Cattle-breeding and Poultry Yards

Октябрь 25-27 October

Astana Kazakhstan

Организатор: ТОО «МБК «ExpoGroup»
Алматы: +7 (727) 391-11-42, 327-24-65, 327-24-66
Астана: +7 (7172) 27-84-98, 27-84-96
office@expogroup.kz, info@expogroup.kz

Expo Group
www.expogroup.kz

CATROS SPECIAL ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Amazona предлагает новые недорогие модели в качестве альтернативы известным навесным компактным дисковым боронам Catros 01. В отличие от классических Catros, на которых обе батареи дисков могут смещаться относительно друг друга, ряды дисков на новых моделях Catros Special расположены неподвижно.

Как и классические Catros 01, новые модели Catros Special также могут быть оснащены на выбор гладкими дисками 460 мм или в модификации Catros+ Special - вырезными дисками 510 мм. Идеальное копирование рельефа дисками с индивидуальной подвеской и предохранительным механизмом в виде резиновых демпферов, а также необслуживаемые подшипники в масляной ванне аналогичны зарекомендовавшим себя на протяжении многих лет более 10.000 раз моделям Catros-01. Междурядье 12,5 см и крутой угол атаки передней батареи дисков 17° и задней - 14° гарантируют обработку по всей поверхности и идеальное смешивание органического материала.

За счет складывания крайних дисков на Catros 3003 Special достигается эффективная ширина захвата 3 м. Крайние диски, регулируемые по высоте, обеспечивают оптимальный контакт в любых условиях.

Глубину обработки можно комфортно регулировать за счет установки и снятия регулировочных клипс, которые расположены централизованно на левой стороне машины. Так, Catros Special позволяет работать на глубину от 3 см до 12 см, а Catros+ Special - от 5 см до 15 см.

Для обратного уплотнения почвы Amazona предлагает также для новых моделей Special на выбор 9 видов катков, которые приспособлены к работе при различных условиях местности.

Для агрегатирования с тракторами Catros Special также предлагает большую гибкость. Навешивание на трактор осуществляется с помощью болта для нижней тяги категории 3. За счет простого завинчивания цапфы нижней тяги можно реализовать на машине крепление

кат. 3 или кат. 2. Предлагаются также два варианта высоты навешивания для верхней тяги.

Опционально Catros Special может быть балластирован дополнительной нагрузкой макс. 200 кг при очень тяжелых условиях эксплуатации.

Для посева промежуточных культур с Catros Special предлагается сеялка GreenDrill 200 с объемом бункера 200 л. Она может быть оснащена на выбор простым компьютером управления GreenDrill 3.2 или GreenDrill Control 5.2. Данное оснащение (Control) позволяет регулировать норму высева в зависимости от скорости движения и проводить автоматическое включение/выключение на развотной полосе.

С новыми моделями Catros Special Amazona предлагает еще один, недорогой модельный ряд навесных компактных дисковых борон Catros.



Bild S43_04_15



S42_01_15

ГК «АгробизнесТехнологии» -
официальный представитель Amazona
644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 97, А\2
Консультация по телефонам:
+ 7 (3812) 38-83-58; +7 (3812) 55-88-48
gkabtgavrilov@gmail.com
www.abt-gk.ru

КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ
КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

- Полнорационные стартовые корма для цыплят, утят, гусят, индюшат, свиней, КРС
- Добавки (БВМК 20% (старт), БВМК 15% (гроуер), премиксы, ракушка, монокальцийфосфат, соль, отруби)
- Зерно



Протестируйте
качество наших кормов
и убедитесь в их
эффективности!

646012, Омская область,
Исилькульский район, с. Медвежье,
ул. Ленинградская, 45

8 (913) 141-61-87
8 (950) 789 99 26

victor-pauls@yandex.ru
www.kombikorma55.ru

Максим Реенгард, 11 лет.

Диагноз: S - образный грудной сколиоз IV степени.

Необходима установка
импланта стоимостью

2 301 762 рубля

ИНН 5503097573 для Сбербанка

Благотворительное пожертвование для Максима Реенгарда

Хочешь помочь?

Отправь смс на номер 3434

с текстом «омич» пробел сумма (пример: омич 100)

Дайте шанс стать здоровым!



8 (3812) 908-902 raduga-omsk.ru

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**

агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



BTL/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



АГОРУСЬ

26-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ

ВЫСТАВКА 22.08 - 25.08.2017

ПАВИЛЬОНЫ F, G

ЯРМАРКА 19.08 - 27.08.2017

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДЬ КОМПЛЕКСА



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИАПАРТНЕР

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



тел. +7 (812) 240 40 40
доб. 2231, 2235, 2188, 2254, 2281
farmer@expoforum.ru
www.agrus-expoforum.ru

0+



открытое акционерное общество
ЧЕРЛАКАГРОСЕРВИС



ремонт

- двигателей ЯМЗ 236, 238, 238НБ, 240, 240Р, 240НМ1, А01, А41
- КПП К-700, Т150, Камаз, МАЗ, КрАЗ
- мостов К-700
- труб шарнира и полурам К 700, Т150
- трансмиссий ДТ 75
- топливной аппаратуры, форсунок
- компрессоров ЗИЛ, К-700
- водонасосов тракторных двигателей
- распределителей Р80, Р160
- гидроусилителей МТЗ, К-700
- турбокомпрессоров ЯМЗ, СМД

**Наплавка, сварка под флюсом,
в среде СО, аргон (алюминий)**

**Шлифовка коленвалов, расточка
постелей блока, шатунов, гильз**

**Токарные, фрезерные,
шлифовальные, строгальные работы**

**Изготовление нестандартного
оборудования и металлоизделий**

**ВАША ТЕХНИКА СТАНЕТ
ЛУЧШЕ НОВОЙ!**

646250,
Омская область, рп Черлак,
ул. 50 лет Октября, 199

8(38153)2-26-46,
2-25-86,
8-908-310-30-30

www.agrem.ru
agrem51@mail.ru

на правах рекламы

распродажа

ООО «УДОБНОЕ» РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА



Пшеница

**Мелодия, элита
Уралосибирская, элита
Омская 36, элита
Омская-38, элита
Степная волна, РС-1**

Ячмень

Беатрис, РС-3

Овес

Иртыш-21, элита

на правах рекламы

ООО «УДОБНОЕ»

**646085, Омская область,
Москаленский район,
д. Гвоздевка, ул. Центральная, д. 64**

8-903-927-48-70

8-953-393-77-75



ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



с собственное производство

**натуральные природные
компоненты**

**высокая биологическая
эффективность**

**экономичная альтернатива
дорогостоящим удобрениям**

**10 лет на рынке защиты
растений**

В НАЛИЧИИ В КАЖДОМ РЕГИОНЕ!

*Свидетельства гос. регистрации № 291-13-615-1, № 291-18-678-1

8 (383) 363-67-63

www.beres-npk.ru

на правах рекламы

КИРОВЕЦ®

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ОТЛИЧНАЯ ПРОХОДИМОСТЬ
И МАНЕВРЕННОСТЬ**



КИРОВЕЦ®

НОВИНКА: Гидравлический автопилот Trimble теперь доступен для тракторов **КИРОВЕЦ К-744Р!**



Получите высокую точность рулевого управления с автоматической системой Trimble® Autopilot®

Работая совместно с дисплеем CFX-750™, система Autopilot® автоматически держит Вашу технику на линии для достижения максимальной точности и увеличения производительности даже для самых требовательных пропашных культур.

Ваш КИРОВЕЦ может работать на максимальной точности:
CenterPoint® RTX (3,8 см) и
CenterPoint® RTK (2,5 см)

Точность в пользу решений!

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

Trimble



КИРОВСКИЙ ЗАВОД

Работаем с 1801 года

644085, г. Омск, пр. Мира, 112, корп. 2
Тел. +7 (3812) 36-11-00
www.agro-asm.ru



АвтоСпецМаш

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

в г. Омске и Омской области

на правах рекламы