



Агропромышленная газета юга России

№ 17 - 18 (82 - 83) 30 апреля - 20 мая 2007 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: <http://pressa.kuban.info/agropromyug>

«ЗОЛОТАЯ НИВА» РАЗДВИГАЕТ ГОРИЗОНТЫ

ВЫСТАВКА

В последние годы администрация Краснодарского края, краевой департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности проводят целенаправленную работу по интенсификации сельскохозяйственного производства, что невозможно без проведения активной технической политики, повышения технического потенциала сельхозтоваро-производителей, развития собственного регионального машиностроения. В крае налажено производство тракторов, зерноуборочных комбайнов, почвообрабатывающей и другой сельскохозяйственной техники, машин и оборудования для животноводства. Выделяются субсидии на возмещение части затрат по привлекаемым банковским кредитам, осуществляются поставки техники по лизингу.

Эти меры позволяют ежегодно приобретать до 1000 тракторов, более 200 зерно-, 250 кормо- и 50 свеклоуборочных комбайнов. В 2006 году хозяйства всех форм собственности края приобрели сельскохозяйственной техники на 4,9 млрд. рублей, что на 1,8 млрд. рублей, или на 39%, больше, чем в 2005 году, в том числе новые высокопроизводительные, multifunctionальные машины для прогрессивных энергосберегающих технологий. Возможность руководителей и специалистов хозяйств ознакомиться с образцами техники на различных демонстрационных мероприятиях, увидеть их в работе в полевых условиях стала толчком к увеличению закупок сельхозтехники в крае в прошлом году. Только на «дне поля», проведенном в рамках выставки «Золотая Нива - 2006», были показаны в работе 62 почвообрабатывающих, посевных и кормоуборочных агрегата. В истории края ни разу не было такой широкомасштабной демонстрации техники.

По инициативе управления механизации департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности ежегодно осуществляется комплекс мер по обеспечению

высокой технической готовности имеющейся в хозяйствах сельскохозяйственной техники к сезонным полевым работам, сохранению и развитию собственной ремонтно-технической базы, расширению инженерной инфраструктуры, открытию торгово-сервисных центров, организации восстановления тракторов и сложных машин по методу вторичного рынка. Особое значение в техническом перевооружении сельскохозяйственного производства приобретает пропаганда передового опыта использования техники и прогрессивных технологий. В этих целях в крае ежегодно проводятся выставки сельскохозяйственной техники, не менее пяти «дней поля». В выставке «Золотая Нива - 2006» приняли участие представители 28 регионов России, Белоруссии, Украины, Сербии и других стран. Был представлен 271 экспонат, 10 из них за демонстрацию наиболее значимых и востребованных образцов техники удостоены медалей выставки. Более 10 000 гостей ознакомились с представленной техникой и оборудованием.

По инициативе Министерства сельского хозяйства РФ и администрации Краснодарского края с 23 по 26 мая 2007 года в г. Усть-



Лабинске на базе ТВЦ ООО «Группа компаний «Подшипник» (ул. Заполотняная, 21) пройдет Международная сельскохозяйственная выставка «Золотая Нива - 2007». Ее цель – освоение современных ресурсосберегающих технологий в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции, демонстрация новых, наиболее перспективных образцов сельхозтехники и оборудования для животноводства. Программой предусмотрен показ в работе сельскохозяйственной техники для обработки почвы, возделывания и орошения земель, посева, внесения удобрений и средств защиты растений, уборки зерновых, кормовых и технических культур. Чтобы помочь аграриям в реализации национального проекта «Развитие АПК», в работе выставки примет участие банковский сектор экономики. Широко будет представлено животноводство – от племенной продукции до средств комплексной механизации отрасли. Будут охвачены вопросы технического оснащения как крупных сельхозпредприятий, так и крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств.

Особенностью выставки станет тематическое деление по отраслям сельскохозяйственного производства: растениеводство, машины и оборудование для животноводства, средства для ремонта машин и технического сервиса, оборудование для комбикормовой промышленности.

Из многих регионов страны, ближнего и дальнего зарубежья заявок на участие в выставке «Золотая Нива - 2007» поступило больше, чем в прошлом году. Значительно расширена территория выставки. Ожидается представители Министерства сельского хозяйства РФ, руководители аграрного сектора экономики и специалисты из других регионов России.

В течение трех дней будут проходить «круглые столы» и семинары с участием ведущих производителей техники и ученых-аграриев, а также предуборочное совещание инженерной службы АПК края. Финалом выставки 26 мая станет «день поля», посвященный наиболее проблемным энергоёмким операциям подготовки почвы. В работе в поле можно будет увидеть почвообрабатывающие, посевные и кормозаготовительные машины.

Международная сельскохозяйственная выставка «Золотая Нива - 2007» в г. Усть-Лабинске призвана стать крупной вехой в решении проблем технического перевооружения сельхозтоваропроизводителей Кубани, оказать серьезную поддержку отечественным сельхозмашиностроителям, продемонстрировать новую технику, так необходимую хлеборобам Кубани.

Б. КОТОВ
Фото с «Золотой Нивы - 2006»
С. ДРУЖИНОВА

Приглашаем посетить наш стенд на VII Международной сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива - 2007» 23-26 мая в г. Усть-Лабинске

FRANZ KLEINE

ФИНАНСИРОВАНИЕ
ПРОЦЕНТОВ ПО ПОКУПКЕ СВЕКЛОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ КОМПАНИИ FRANZ KLEINE ЧЕРЕЗ:

РОСАГРОЛИЗИНГ

- сумма аванса 7% - 10%
- удорожание от 3,7% в год
- срок лизинга 7 лет
- график платежей - ежеквартальный
- срок кредитования до 5 лет

РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАНК

- срок кредитования - 5 лет
- минимальный первоначальный взнос - 10%
- залоговым обеспечением выступает сам комбайн
- компенсация 2/3 ставки рефинансирования
- отсрочка на 1 год по выплате основной суммы кредита
- возможность долгосрочного погашения кредита

Московское представительство: 117 312, г. Москва, ул. Фермана, 5-а
Тел. (495) 933 8778, факс (495) 718 1411 www.franz-kleine.com
ФИЛИАЛ: 430027, г. Саранск, ул. Белгородская, 99а
Тел. (8342) 35 25 29, факс (8342) 35 25 99

6-рядный свеклоуборочный самоходный комбайн SF 10-2

Свеклоуборочный-погрузчик RL 200 SF «MAUS»

КИРОВЕЦ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «ДОН-СЕРВИС»

Уважаемые руководители и инженеры АПК!

Фирма «Дон-Сервис» приглашает всех желающих посетить выставку «Золотая Нива - 2007», которая будет проходить в г. Усть-Лабинске с 23 по 26 мая 2007 г.

На стенде ООО «Дон-Сервис» будут выставлены образцы техники Петербургского тракторного завода: К-3180АТМ (двигатель Deutz 180 л. с.) с комплектами спаренной резины и НОВИНКА - К-744 РЗ (двигатель ЯМЗ 390 л. с.). Также вы сможете увидеть НОВИНКУ - прицепной свеклоуборочный комплекс производства Белгородского завода «Ритм» - аналог «WIC».

На «дне поля» 26 мая в рамках выставки в работе будут показаны трактора К-3180 АТМ с набором прицепной почвообрабатывающей техники производства Белгородского завода «Белагромаш-Сервис» и трактор К-744РЗ с прицепной широкозахватной дисковой борной производством Апшеронского завода «Лессельмаш».

Фирма «Дон-Сервис» предоставляет любые схемы оплаты продукции: система кредитования по схеме Россельхозбанка, лизинг, система кредитования по другим банкам, аккредитованным на территории Краснодарского края. Отличительной особенностью фирмы «Дон-Сервис» является особое внимание вопросам гарантии и сервисного обслуживания реализуемой сельхозтехники.

ООО «Дон-Сервис»: Краснодарский край, Каневский район, ст. Стародеревьяновская, ул. Красная, 247а. Тел. (86164) 68759, факс (86164) 64626, e-mail: donservis@kanevskaya.ru

Вести из Минсельхоза РФ

Министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев провел заседание комиссии по рассмотрению основных показателей проекта Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 годы. В ходе обсуждения параметров финансирования АПК в рамках Госпрограммы министр отметил, что, «по минимальным расчетам, в 2009 году на поддержку АПК необходимо выделить порядка 100 млрд. рублей, в 2010-м - около 120 млрд. рублей». Объем поддержки АПК в 2008 году согласован в размере 80 млрд. рублей. «Такая динамика бюджетной политики позволит сохранить темпы роста в сельском хозяйстве», - подчеркнул министр.

А. В. Гордеев совершил рабочую поездку в Белгородскую область, которая входит в десятку крупнейших сельскохозяйственных регионов страны, наиболее успешно выполняющих задачи приоритетного национального проекта «Развитие АПК». По итогам 2006 года в Белгородской области достигнут наибольший рост производства мяса - более 30%, по производству мяса птицы область занимает первое место среди субъектов РФ, в этом году регион станет лидером в производстве свинины. В этой связи в г. Белгороде прошло выездное заседание межведомственной рабочей группы по проекту «Развитие АПК» при Совете при Президенте РФ по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике по вопросу «О функционировании рынка мяса». Обеспечение роста производства мяса в стране в рамках проекта «Развитие АПК» в условиях активного импорта создало ситуацию избыточного предложения мяса, что привело в ряде регионов к резкому падению цен на мясо, прежде всего на свинину, и ставит под угрозу достижение заявленных в нацпроекте целевых показателей роста производства мяса по итогам двух лет в размере 7%. Первым и самым главным шагом по стабилизации цен на рынке мяса, по мнению А. В. Гордеева, «должна стать борьба с нелегальным импортом свинины, ежегодный объем которого достигает 300 тыс. тонн». Минсельхозом России и ФТС образована рабочая группа по данной проблеме и утверждены план совместных действий. «С целью решения вопроса реализации мясной продукции через торговую сеть необходимо установить жесткие правила взаимоотношений между торговыми сетями и производителями продовольствия, а также создать льготные условия малым производителям мяса для продажи своей продукции», - подчеркнул министр. Для повышения конкурентоспособности отечественной продукции требуются срочные изменения в системе технического регулирования и стандартизации. Национальные стандарты должны быть гармонизированы с международными. Отметив, что «бюджетная политика - очень важный инструмент защиты добросовестных производителей», министр предложил вернуть «Знак качества» на продовольственные товары. Особое внимание на заседании было уделено действующей системе закупок сельхозпродукции и продовольствия для государственных и муниципальных нужд, которая требует изменений с целью обеспечения закупок у отечественных производителей на основе заключения долгосрочных договоров прямых стабильных поставок сельхозпродукции и продовольствия от производителей к государственным и муниципальным заказчикам.

Минсельхоз России с 19 по 21 июня 2007 года в г. Москве во Всероссийском выставочном центре в павильоне № 57 проводит международную выставку «АгроФерма-2007», призванную стать крупнейшим российским смотром отечественных и зарубежных технологий в области разведения, содержания и кормления сельскохозяйственных животных, нового оборудования для животноводства, ветеринарных препаратов и кормов. В рамках выставки с 18 по 20 июня 2007 г. на базе Международной промышленной академии пройдет международная конференция «Состояние и перспективы развития рынка животноводческой продукции России как основного фактора приоритетного национального проекта «Развитие АПК». В работе выставки и конференции примут участие руководители и специалисты Минсельхоза России и Россельхозакадемии, председатели Совета Федерации, ГД, ФС РФ, федеральных органов исполнительной власти, научных организаций, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, бизнес-структур, зарубежных фирм и компаний.

Подготовил Б. КОТОВ

ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ И ИХ ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

Озимые колосовые

Для получения хороших урожаев озимых принимаются все меры. Это борьба не только с сорной растительностью, но и с вредителями и болезнями. Потери от вредителей могут достигать 70% и более, причем теряется не только урожай, но и его качество. Так что борьба с ними - самый ответственный момент в защите озимого поля.

Погодные условия в апреле - начале мая с осадками и пониженными температурами сдерживали выход и перераспределение на посевах пшавицы красногрудой, клопа вредной черепашки, а также создали благоприятные условия для развития на озимых весенней генерации клещей. На отдельных посевах заселенности зимним зерновым клещом достигала 100% с численностью свыше 10 экземпляров на растение. На таких посевах проведены обработки. Учитывая, что вредоносность весенней генерации продлится до июня и в почву клещ уйдет при установлении сухой жаркой погоды, такие поля необходимо взять под контроль для прогнозирования численности и вредоносности на следующий год.

Перезимовка клопа вредной черепашки прошла благополучно. Перелет на озимые самцов отмечен в третьей декаде апреля. Численность имаго выше уровня прошлого года. Вредоносность взрослых клопов в основном проявляется в виде усыхания и побеления колоса. Численность взрослых клопов 4 и выше экз./м² может вызвать гибель от 10 до 40% стеблей. Поэтому на тех посевах, где она превышает ЭПВ, необходимо провести защитные мероприятия Актарой, ВДГ (250 г/кг) - 0,06 - 0,08 кг/га, Каратэ Зеон, МКС (50 г/л) - 0,2 л/га, Актеллик, КЭ (500 г/л) - 1,2 л/га, Би-58 Новым, КЭ (400 г/л) - 1,2 л/га, Данадим, КЭ (400 г/л) - 0,8 - 1,2 л/га или другими разрешенными «Списком...» инсектицидами. Основные обработки против вредной черепашки проводят по личинкам в период молочно-восковой спелости зерна, играющей главную роль в сохранении качества урожая. Ориентировочно эти сроки наступят в конце мая - первой декаде июня. Наиболее эффективны обработки по личинкам первого-второго возрастов, когда в популяции не более 15 - 30% третьего возраста, одним из препаратов, разрешенных «Списком...».

В последние годы на озимых колосовых, особенно на ячмене, отмечается повышенная вредоносность пшавицы красногрудой. Исследования, проведенные в 90-х годах, показали, что поврежденность растений жуками пшавицы при численности до 40 экз./м² не приводит к потерям урожая зерна, поэтому хозяйственникам нужно помнить, что обработки по взрослым жукам неэффективны и не стоят лишних затрат. Вылет пшавицы из мест зимовки начался с третьей декады марта, но погодные условия сдерживают распространение и развитие вредителя. Первые яйцекладки и отродившиеся личинки погибли из-за ночных заморозков и проходящих осадков, местами ливневого характера. С конца первой декады мая началась массовая откладка яиц. Период вредоносности пшавицы растянут от кушения до молочной спелости. Многолетний опыт показывает, что обработки следует проводить по отрождению не менее 50 - 70% личинок при численности 0,7 экз. на стебель. Если в хозяйствах имеются приманочные посевы, их необходимо своевременно скосить или обработать инсектицидами, не допуская появления молодых жуков.

В апреле начался подъем личинок пшеничного комарика в верхние слои почвы, массовый вылет комарика ожидается во второй декаде мая. При численности

15 - 30 экз./м² необходимо приступать к обработкам. Оптимальный срок обработок - при совпадении массового лета и фазы колошения растения. Потери от поврежденности пшеничным комариком могут быть значительными: так, в 2006 году в среднем по краю было заселено от 1 до 50% колосов и от 0,5 до 5% колосков.

Обработки по личинке пшавицы, клопу вредной черепашки, пшеничному комарику будут эффективны против пшеничного трипса, злаковых тлей, цикадок. На тех посевах, где основными вредителями являются сосущие, обработки следует проводить при численности трипсов 15 - 20 экз./колос, тлей - 10 экз./колос и заселенности 50% растений Актелликом, КЭ (500 г/л) или фосфорорганическими препаратами.

Атмоклиматические условия текущего года были благоприятны для перезимовки озимых и способствовали не только активному росту и развитию вегетативной массы и корневой системы у растений, но и распространению на посевах озимой пшавицы и ячменя комплекса грибовых заболеваний - мучнистой росы, септориоза, карликовой и бурой ржавчины, сетчатого гелиминтоспориоза, ринхоспориоза, снежной плесени, гнибеллины и ризоктониозно-фузариозных прикорневых и корневых гнилей.

Ранневесенние фитосанитарные обследования, проведенные специалистами служб защиты растений на площади более 270 тыс. га, показали, что поражение ризоктониозно-фузариозными гнилями, септориозом, карликовой и бурой ржавчинами, ринхоспориозом находится в пределах прошлого года.

На отдельных полях озимых отмечался повышенный процент поражения растений фузариозными гнилями, такие посевы на площади 47 тыс. га обработаны фунгицидами.

Несколько больше, чем в 2006 году, посевы озимого ячменя и пшавицы поражились мучнистой росой и сетчатым гелиминтоспориозом, особенно на хорошо подкормленных и загущенных полях. Здесь степень поражения достигала 8 - 15%, что вызвало пожелтение посевов. Такие поля встречались в хозяйствах Щербинского, Курганского, Кущевского, Лабинского, Приморско-Ахтарского, Ленинградского и др. районов.

Установившаяся относительно сухая и холодная погода в апреле - начале мая сильно сдерживала развитие листовых заболеваний на посевах озимых колосовых культур. Распространение мучнистой росы, септориоза, бурой ржавчины, сетчатого гелиминтоспориоза ниже уровня прошлого года. Лишь ринхоспориоз и карликовая ржавчина на посевах озимого ячменя встречаются чаще других возбудителей: с распространенностью от 3,5 до 12%. В хозяйствах Калининского, Красноармейского, Славянского районов на сортах ячменя Кондрат, Федор наблюдается увеличение распространения карликовой ржавчины. Считаю необходимым при пороговом развитии приступить к обработкам.

На посевах озимой пшавицы по предшественникам колосовых, подсолнечник и соя в Северском, Усть-Лабинском, Калининском, Красноармейском, Павловском, Кущевском, Тоисском, Тимашевском и других районах с 13 декады апреля началось проявление пиренофороза.

При прохладной и влажной погоде возможно заражение желтой ржавчиной восприимчивых сортов озимой пшавицы, Дея, Батко, Зинородок, Краснодарская 99, Купава, Тая, Память, Кропка, Юбилейная 100.

Продолжает развиваться гнибеллина на пшавице по предшественникам подсолнечник, подулар и кукуруза в хозяйствах Кущевского, Каневского, Калининского, Приморско-Ахтарского, Кавказского, Выселковского, Щербинского районов.

Сохранившийся инфекционный запас листовых болезней и теплая погода вызовут нарастание септориоза, пиренофороза, карликовой и бурой ржавчины, сетчатого гелиминтоспориоза, ринхоспориоза.

Массовые обработки можно начинать по фазе «флаговый лист - начало колошения» при пороге 3 - 5 пятен септориоза, пиренофороза, сетчатого гелиминтоспориоза, ринхоспориоза на 3-м листе и 50%-ном распространении, или 2 - 4 пустулы на лист, карликовой и бурой ржавчин и начале появления желтой ржавчины. Эффективны фунгициды Альто Супер, КЭ (250+80 г/л) - 0,4 - 0,5 л/га; Амистар Экстра, СК (200+80 г/л) - 0,5 - 0,75 л/га; Фалькон, КЭ (250+167+43 г/л) - 0,6 л/га; Рекс Дуо, КС (310+187 г/л) - 0,4 - 0,6 л/га; Импакт, СК (125 г/л) - 1 л/га; Колосаль, КЭ (250 г/л) - 0,5 - 1 л/га; Титуд 390, ККР (390 г/л) - 0,26 л/га и др. согласно «Списку...». Ориентировочный срок обработок - середина мая.

Осадки, обильные росы, туманы в период колошения - цветения пшавицы могут вызвать интенсивное заражение колосов фузариозом по предшественникам колосовые, кукуруза.

Из-за длительного периода низких температур повсеместно на посевах озимого ячменя наблюдается неинфекционная пятнистость в виде проявления темно-коричневых некрозов, в большинстве случаев неравномерно распределенных по листовой пластине. Интенсивнее всего она проявляется на сортах Хуторок, Павел и Кондрат. Не стоит принимать эти симптомы за поражение растений возбудителями болезней. Для их идентификации необходимо отобрать пораженные растения, заложить во влажную камеру и по наличию или отсутствию инфекции принять обоснованное решение по их защите.

Сахарная свекла

Установлением теплой погоды и снижением действия токсичных семян на отдельных посевах пропашино-технических культур начала проявляться вредоносность вредителей всходов: блошек, долгоносиков, медяков, квысков, проволочников. При численности на сахарной свекле доносика обыкновенного 2 экз./м², черного, серого, южного - 7 экз./м², свекловичных блошек - 20 экз./м², шитозосок - 30 экз./м² рекомендуется провести обработку (возможно краевую) одним из препаратов: Ципи Плюс, КЭ (480+50 г/л) - 1 - 1,5 л/га, Актеллик, КЭ (500 г/л) - 1 - 2 л/га, хороший эффект оказывает смесь Би-58 Новым+Деис с нормой 1+0,2 л/га. Подсев поврежденных вредителями всходов посевов следует вести только семенами, токсидированными препаратом Круйзер, КС (350 г/л) - 8 - 14 л/га.

В фазу 3 - 4 пар настоящих листьев происходит заселение посевов свекловичной листовой тлей. Во второй период вегетации с установлением сухой жаркой погоды может произойти нарастание численности свекловичной минирующей моли, паутинного клеща. Опасность заселения листовыми тлями остается во всех зонах края, но наиболее высокая численность ожидается в Центральной зоне. Обычно в первом поколении повсеместно преобладает совка-гамма, во втором поколении - капустная, ожночная - огородная. Обработки

проводят по гусеницам младших возрастов при заселении 5 - 10% растений с численностью более 1 гус./раст. препаратами согласно «Списку...». При преобладании тлей, клещей лучше применять Актеллик, КЭ (500 г/л), Би-58 Новым, КЭ (400 г/л).

Корнеед на посевах сахарной свеклы по сравнению с прошлым годом распространяется слабее. Максимально - 3,5% - распространены на гибриде МС-83 в АО «Мир» Усть-Лабинского района на 140 га. Для снижения развития болезни необходимо уничтожить почвенную корку, произвести глубокое рыхление и подкормить растения минеральными удобрениями с микроэлементами.

Во многих свеклосеющих районах из-за пониженных температур воздуха (особенно на ранних сроках сева), сухости почвы и других причин отмечалась изреженность всходов.

По результатам многолетних наблюдений установлено, что при ливневых осадках и повышенной температуре воздуха во II половине мая будет наблюдаться проявление бактериальной пятнистости на восприимчивых гибридах сахарной свеклы Пума, Монодра, Доминго, Победа, Виолетта. Обработки фунгицидами неэффективны.

Сахарная свекла в начальный период развития, от фазы всходов до смыкания рядков, особенно чувствительна к **яровой растительности**. Агроном должен помнить: без своевременного проведения защитных мероприятий можно потерять значительную часть урожая. Исследования показывают, что при засоренности, напыре, более 100 шт./м² в первые 4 недели совместно произрастают культурных растений и сорняков потери урожая достигают 60%, 6 недель - до 90%.

Анализ ситуации посевов сахарной свеклы показывает, что в текущем году сложились неблагоприятные условия для получения дружных всходов, отмечалось отставание в росте культурных растений, их неравномерное развитие, изреженность. Эти факторы влияют на выбор комбинации гербицидов и тактику проведения защитных мероприятий.

Обычно после всходов гербициды применяются в три приема. В текущем году первую обработку проводили в основном препаратами бетаанальной группы с Карибу. При применении данных гербицидов возникли проблемы: температурный режим препятствовал обработкам, а сорняки находились в оптимальной фазе для их проведения. Вторая обработка в обязательном приеме должна проводиться по последующей волне сорняков через 10 - 12 дней с добавлением клопиралидов при наличии осотов и бодяков. Однако в текущем году ситуация складывалась таким образом, что сроки второй обработки наступили, а у сахарной свеклы на отдельных полях еще нет второй пары настоящих листьев. Поэтому проводить обработку совместно с клопиралидом опасно, так как можно вызвать угнетение культуры. Третью обработку нужно проводить по следующей волне сорняков не позднее двух недель в зависимости от видового состава сорной растительности, соответственно подбирать гербициды и их нормы расхода.

Посеводомые гербициды на посевах сахарной свеклы в хозяйствах края уже применяются на площади более 300 тыс. га.

ФГУ «ФГТ станция защиты растений в Краснодарском крае»

НА УБОРКУ – С ГСМ ОТ РОСТСЕЛЬМАШ!

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ РОСТСЕЛЬМАШ

Почти 2 миллиона литров дизельного топлива для российских аграриев – таков результат акции «ГСМ от РСМ», проведенной компанией Ростсельмаш вместе со своими официальными дилерами. Согласно условиям программ, сельхозпредприятия, купившие комбайн у официального дилера Ростсельмаш в период с 1 октября по 31 декабря 2006 года, получили в подарок от 3 до 5 (в зависимости от модификации) тысяч литров дизельного топлива. Итоги акции были подведены в конце апреля. Первыми топливные карты получили сельхозпредприятия юга России. Кубанским аграриям их вручили 27 апреля на торжественной церемонии, организованной официальным дилером Ростсельмаш в Краснодарском крае – компанией «Югпром».

В рамках завершившейся акции «ГСМ от РСМ» сельхозпредприятия Южного федерального округа закупили 130 комбайнов (второй показатель в России), благодаря чему получили около 500 000 литров топлива для проведения уборочных работ. Топливные карты руководителям сельхозпредприятий Краснодарского края в офисе компании «Югпром» вручали специалист по региональному развитию департамента продаж комбайнов Родион Буш и директор краснодарского филиала «Югпром» Сергей Остапенко. Корреспондент «Агропромышленной газеты юга России» пообщался с непосредственными участниками событий.



Топливную карту от Ростсельмаш С. Юрову вручают Р. Буш и С. Остапенко (справа налево)

НАША СПРАВКА

Начиная с 2004 года компания Ростсельмаш реализует стимулирующую региональную программу «ГСМ от РСМ». В период действия акции (с 1 октября по 31 декабря) за каждый комбайн, приобретенный у официальных региональных дилеров завода Ростсельмаш, покупатель получает в подарок дизельное топливо:

- 5000 л - для купивших комбайны «Дон-1500Б», VECTOR и «Дон-680М»;
- 3000 л - для тех, кто выбрал «Нива-Эффект».

Подарок выдается в виде карты, в которой указана сумма, эквивалентная стоимости подарочного топлива. Топливо по картам можно получить на АЗС в нефтяной компании - партнера Ростсельмаш. В Ставропольском крае это компания ЛУКОЙЛ, обладающая одной из самых обширных сетей АЗС в регионе, в Ростовской области и Краснодарском крае – компания «ТНК».

По итогам трех лет, в течение которых проводится акция «ГСМ от РСМ», предпочтения потребителей в моделях разделились следующим образом: «Дон-1500Б» приобрели 72% хозяйств, «Нива-Эффект» - 13%, VECTOR 410 - 11%, кормоуборочный «Дон-680М» - 4%. Лидером продаж стал высокопроизводительный зерноуборочный комбайн «Дон-1500Б» (725 машин). За три года действия акции «ГСМ от РСМ» хозяйства России получили 4 738 000 литров дизельного топлива в подарок от Ростсельмаш.

Председатель КФХ «Возрождение» Курганинский района Краснодарского края Станислав ЮРОВ:

«Площадь нашего хозяйства составляет 1500 га, основные направления – озимые зерновые и высокорентабельные культуры. В ходе акции «ГСМ от РСМ» КФХ «Возрождение» приобрело комбайн «Дон-1500Б» с зерновой жаткой. С этой машиной знаком хорошо: сначала 90-х в нашем хозяйстве работала «Дон-1500А», убрала не одну тысячу тонн зерна. «Дон-1500Б» имеет улучшенные характеристики по сравнению с предшественником, а 5000 литров дизельного топлива – солидный подарок для небольшого сельхозпредприятия. Поэтому акция «ГСМ от РСМ» в значительной степени повлияла на наш выбор в пользу комбайна от Ростсельмаш.

Топливные карты ТНК от Ростсельмаш и официального дилера «Югпром» в Краснодарском крае получили:

- ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» (Краснодар),
- ИП Москаленко О. В. (Тимашевский р-н),
- ИП Нагорный А. Г. (Тимашевский р-н),
- ЗАО «Нива» (Выселковский р-н),
- ООО «Озерное» (Кавказский р-н),
- КФХ «Дума» (Белоглинский р-н),
- КФХ «Возрождение» (Курганинский р-н).

Подготовка Р. ЗАЙКИН
Фото автора



Директор краснодарского филиала ООО «Югпром» Сергей ОСТАПЕНКО:

«На торжественную церемонию мы по традиции пригласили представителей всех сельхозпредприятий, купивших комбайны производства Ростсельмаш до 31 декабря 2006 года. Им мы вручили топливные карты от Ростсельмаш и памятные подарки от компании «Югпром». Примечательно, что одним из участников программы «ГСМ от РСМ» стал Кубанский государственный аграрный университет. Как известно, вуз недавно получил грант Президента РФ и проводил тендер на поставку зерноуборочного комбайна. Компания Ростсельмаш и ее официальный дилер в Краснодарском крае компания «Югпром» выиграли этот тендер, а учебная база КубГАУ пополнилась новым «Дон-1500Б». Вдобавок университет получил 5000 литров дизельного топлива – хорошее подспорье в учебном процессе.

Сельхозпредприятия, купившие комбайн Ростсельмаш до Нового года, выиграли тройные. Во-первых, успели приобрести комбайны до их подорожания, которое произошло 1 марта. Во-вторых, обеспечили себя уборочной техникой точно в срок. И, в-третьих, получили в подарок до 5000 литров дизельного топлива.

Для дилера акция «ГСМ от РСМ» - хорошее подспорье в работе и весомый аргумент в общении с клиентом, очень часто делающим выбор в пользу комбайна ростовского завода. Так, два из получивших сегодня карты сельхозпредприятий купили комбайны практически на финишной черте акции – 29 декабря.

Самой продаваемой моделью (во многом благодаря знаменитому имени и неплохому соотношению «цена - качество») по сей день остается «Дон-1500Б», оснащенный 6-метровой жаткой и измельчителем соломы. Растут продажи комбайна VECTOR. На мой взгляд, это очень перспективная модель. И все же главные наши надежды связаны с появлением нового комбайна ACROS 530. Эта машина - принципиально новая разработка Ростсельмаш, имеющая яркий дизайн и улучшенная практически по всем характеристикам. Она обязательно найдет своего покупателя. К уборке мы планируем поставить в хозяйства Краснодарского края несколько таких машин. К слову, этот комбайн украсит нашу экспозицию на международной выставке «Золотая Нива - 2007», которая пройдет с 23 по 26 мая в г. Усть-Лабинске. Пользуясь случаем, на наш стенд приглашаем всех желающих познакомиться с новейшими разработками в сельскохозяйственной отрасли.

Специалист по региональному развитию департамента продаж комбайнов компании Ростсельмаш Родион БУШ:

«В рамках программы «ГСМ от РСМ» с 1 октября по 31 декабря 2006 года в России было продано 399 комбайнов, из них около 75% - «Дон-1500Б», 15% - VECTOR, по 5% - «Дон-680М» и «Нива-Эффект». Думаю, такое соотношение обусловлено тем, что «Дон-1500Б» - машина, хорошо знакомая отечественному сельхозтоваропроизводителю, и он уверенно ее покупает. Новый комбайн VECTOR серийно выпускается только два года, и аграрии пока еще собирают информацию о нем: общаются со специалистами завода, анализируют практические данные, делятся впечатлениями. Думаю, в этом году процесс становления, необходимый любой новой модели, завершится, и доля VECTOR в объеме продаж заметно увеличится.

Сельхозпредприятия Северного Кавказа приобрели 130 комбайнов – больше четверти от проданных в России. Немалую роль в этом сыграла географическая близость завода: к непосредственным соседям – сельхозпредприятиям Краснодарского и Ставропольского краев – информация доходила гораздо быстрее, чем в другие регионы.

Считаю, подобные акции позволяют оказывать существенное содействие и заработать неплохие дивиденды всем участникам программы. У дилеров появился отличный маркетинговый ход, дающий возможность увеличить продажи техники в период низкого спроса. Для аграриев это существенный стимул к приобретению техники в осенне-зимний период: участвуя в акции «ГСМ от РСМ», руководители хозяйств преследуют двойной интерес. Во-первых, получают бесплатное топливо, которого хватит практически на весь период уборочных работ. Во-вторых, к уборочному сезону они обеспечены новой технической базой. Нефтяные компании, являясь одним из звеньев между производителем и потребителем сельхозтехники, благодаря акции «ГСМ от РСМ» получают новых клиентов и дополнительную прибыль.



Кубанцы - победители акции «ГСМ от РСМ»

350072, г. Краснодар, Ростовское шоссе, 14/8. Тел.: (861) 257-09-50, 257-09-51, 257-09-52. krasnodar@yugprom.ru

353561, г. Славянск-на-Кубани, Мавевское шоссе, 36. Тел. (86146) 3-16-69, slav@yugprom.ru

355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 337. Тел.: (8652) 94-61-91, 23-60-61. stav@yugprom.ru, www.yugprom.ru

О СОСТОЯНИИ ПОСЕВОВ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ И МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ НА ТРЕТЬЮ ДЕКАДУ МАЯ



СТРАНИЧКА ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

Погодные условия первой половины мая не способствовали активному развитию на посевах колосовых культур фитопатогенных микроорганизмов. К тому же быстрое нарастание биомассы растений опережало нарастание их пораженности болезнями, вследствие чего создается впечатление о приостановке их развития. Однако начиная с середины мая после повсеместно выпавших осадков идет активное перезаражение колосовых культур, особенно мучнистой росой. На посевах с плотным стеблестоем болезнь проявилась на всех листьях, вплоть до флагового. Такие посевы следует в обязательном порядке обработать фунгицидами, в противном случае произойдет ослабление фитосинтетической активности листьев, их истощение и раннее отмирание, что скажется недобором 20 - 30% урожая. Для защиты от мучнистой росы эффективны фунгициды на основе пропиконазола. Особый интерес представляет новый отечественный фунгицид **Титул 390 ККР**, представляющий собой уникальную препаративную форму - мелкодисперсионный

коллоидный раствор, обладающий более продолжительным защитным и истребительным действием не только против мучнистой росы, но и против других возбудителей болезней: всех видов ржавчины, септориоза, пиренофороза, гельминтоспориозов, плесневых грибов, фузариоза колоса. Повсеместно усилилось перезаражение растений септориозом и пиренофорозом, на отдельных полях озимого ячменя обнаружены признаки поражения растений бактериозной пятнистостью листьев (до 30 - 40% пораженных растений). Они проявляются в виде удлиненных светло-бурых полос, вытянутых вдоль центральной жилки листа и очень схожих с симптомами полосатой пятнистости ячменя.

Так как возбудитель полосатого бактериоза может передаваться через семена, за пораженными посевами следует устанавливать постоянный контроль и при дальнейшем увеличении болезни и выходе её на флаговый лист и колос исключить их из категории «семенные».



Мучнистая роса

К выбору фунгицида против болезней листьев следует подходить дифференцированно, в зависимости от присутствующего на посевах комплекса патогенов. В ряде случаев, например, при наличии на посевах одновременно септориоза (пиренофороза) и бурой ржавчины или мучнистой росы, не следует дожидаться достижения ими порогового уровня развития, а применить **Титул 390 ККР**. При этом нужно учитывать, что посевы озимого ячменя уже колосятся, а на озимой пшенице - начало колошения. При опрыскивании посевов в эту фазу повторной обработки уже не требуется.

В этот же период начинается активная вредоносная деятельность личинок пшавицы, которые повсеместно отродились и на отдельных полях уже находятся во втором возрасте. Чтобы не допустить потери листового аппарата, а личинки 3-го и 4-го возраста пшавицы обладают способностью перебираться на флаговый, наиболее продуктивный лист, следует провести комбинированные обработки посевов колосовых культур фунгицидом и инсектицидом.

Нужно иметь в виду, что более высокий биологический эффект и меньшую привыкаемость к пестицидам обеспечивают баковые смеси пиретроидных и фосфорорганических инсектицидов. В этой связи обращаем внимание специалистов хозяйств на новый смесевой инсектицид **Кинфос, КЭ**, созданный в ЗАО «Щелково Агрохим». Он содержит два действующих вещества: из группы пиретроидов (бетациперметрин) и фосфорорганический (диметоат) в соотношениях, обеспечивающих максимальную эффективность против пшавицы, тлей, трипсов, вредной черепашки, галлицы. Норма расхода инсектицида 0,15 - 0,2 л/га, а при наличии клопов вредной черепашки - 0,25 л/га.

Нормы расхода инсектицида и фунгицида и сроки их внесения могут быть скорректированы на основании детального обследования посевов колосовых культур. Так, если в начале колошения на посевах пшеницы будет обнаружен пшеничный комарик (галлица) в количестве 15 - 30 экз./м², обработку таких полей инсектицидом надо провести в первую очередь, чтобы не допустить откладки вредителем яиц.



Гельминтоспориоз пшеницы

М. ЗАМИКО,
руководитель научно-консультационного
центра ЗАО «Щелково Агрохим»,
д. с.-х. н., профессор;

А. САЕНКО,
консультант научно-консультационного
центра ЗАО «Щелково Агрохим»

Научно-консультационный центр
ЗАО «Щелково Агрохим» готов предоставить
хозяйствам любые консультации
по вопросам защиты колосовых культур
от болезней и вредителей, с тем чтобы
обеспечить максимальную эффективность
средств защиты при минимально
возможных затратах.

Контактные телефоны научно-консультационного
центра ЗАО «Щелково Агрохим» для оказания
экстренной фитосанитарной помощи:
(8861) 222-30-40, 215-88-23, 89184342986, 89882440660.

Защита посадок картофеля, томатов и других пасленовых культур от сорных растений, вредителей и болезней - один из резервов повышения их урожайности и качества.

Только сорные растения при средней степени засоренности выносят более 40 кг NPK, при сильной степени - до 117 кг с каждого гектара. Потери урожая картофеля при сильной степени засоренности могут достигать 90 и более процентов. Засоренные

посадки плохо проветриваются, что создает благоприятные условия для развития возбудителей болезней.

В крае не снижаются численность и вредоносность колорадского жука. В последние годы значительно увеличилась численность и вредоносность картофельной моли, заселившей всю территорию края. Значительные потери качества и количества урожая от болезней, особенно от фитофтороза.

Система мероприятий по защите картофеля и томатов от вредных объектов основана на сочетании агротехнических, фитосанитарных и химических мероприятий. Агротехнические и фитосанитарные меры направлены на повышение устойчивости растений и предупреждение засоренности, заселения вредителями, поражения болезнями. Основной мерой по защите картофеля от болезней является: здоровый посадочный материал, возврат картофеля на поле не ранее чем через 5 - 6 лет, пространственная изоляция между

ЗАО «Щелково Агрохим» производит и предлагает для защиты картофеля и томатов от однолетних двудольных и злаковых сорняков гербицид ЗОНТРАН, ККР (250 г/л метрибузина).

При раннем появлении всходов сорных растений на участках картофеля ЗОНТРАН рекомендуем применять в два срока: до всходов культуры (1,0 л/га) с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см (0,4 - 0,6 л/га). Возможно однократное опрыскивание картофеля при высоте ботвы 5 см с нормой расхода ЗОНТРАНА 1,1 - 1,4 л/га в зависимости от степени засо-

Расход рабочего раствора ЗОНТРАНА при обработке картофеля - 200 - 300 л/га, томатов безрассадных - 300 - 400 л/га, томатов рассадных - 500 л/га.

Высокая эффективность ЗОНТРАНА при разных вариантах обработки позволяет использовать разные технологии его применения в зависимости от складывающихся погодных условий в начале вегетации картофеля и томатов. Так, при холодной дождливой весне оптимально применение ЗОНТРАНА по первому варианту (двакратно), при теплой и быстром нарастанием темпе-

СТРАНИЧКА ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

ЗАО «Щелково Агрохим»

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ

Российский аргумент защиты

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ ВТОРОГО ХЛЕБА

посадками, сбалансированное внесение питательных веществ, своевременная посадка и уход за посевами.

Эффективность использования химического метода борьбы с вредными объектами в большей степени зависит от выбора пестицида, технологии (настройки опрыскивающей аппаратуры, правильного приготовления рабочего раствора) и срока его применения - в так называемую уязвимую фазу развития объекта.

ренности и видового состава сорных растений.

При возделывании томатов безрассадным способом рекомендуется как двукратное применение ЗОНТРАНА: 0,4+0,8 л/га в фазе 1 - 2 листьев и в фазе 2 - 4 листьев культуры, так и однократное опрыскивание в фазе 2 - 4 листьев культуры с нормой расхода 1,2 - 1,5 л/га. При возделывании томатов рассадным способом ЗОНТРАН применяют через 15 - 20 дней после высадки рассады в грунт с нормой расхода 1,7 л/га.

ратуры - по второму (однократно).

Рабочий раствор ЗОНТРАНА следует готовить непосредственно перед применением. Бак опрыскивателя на ¼ объема нужно заполнить водой, медленно залить полную дозу препарата, канистру несколько раз ополоснуть водой. Воду после промывки канистры и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании. Максимальная концентрация рабочего раствора ЗОНТРАНА - 0,5% по препарату.

ЗОНТРАН поглощается листьями и корневой системой. Новая препаративная форма препарата - концентрат коллоидного раствора - и биоактиватор, входящий в состав препарата, обеспечивает быстрое проникновение метрибузина в растение. Рост сорных растений приостанавливается сразу же после обработки гербицидом. Видимые симптомы воздействия проявляются через 2 - 7 дней, гибель сорняков наступает через 10 - 15 дней после опрыскивания.

В условиях Краснодарского края гербицид ЗОНТРАН производства ЗАО «Щелково Агрохим» способен полностью защитить посадки картофеля и томатов от большинства видов сорной растительности. При этом стоимость гектарной нормы ЗОНТРАНА существенно ниже, чем других аналогичных по спектру действия гербицидов, разрешенных на этих культурах.

Независимо от фазы развития культуры злаковые однолетние (просо куриное, виды мятлика, щетинника) и многолетние сорняки (пырей ползучий и др.) контролируются ПАНТЕРОЙ, КЭ (40 г/л квазилофоп-П-тефурила). ПАНТЕРА используется на ранних стадиях развития сорных растений (начиная с фазы 2 листьев) в норме 0,75 - 1,0 л/га против однолетних и 1 - 1,5 л/га против многолетних злаков. Практика показала, что максимальная гербицидная эффективность достигается при обработке посевов мелкоконтинентальным способом.

При заселении посадок картофеля колорадским жуком (10 и более процентов растений с преобладающей численностью 20 и более личинок 2 - 3 возрастов на куст - 60 - 70% от всех обнаруженных) эффективно применение ИМИДОРА, ВРК (200 г/л имидаклоприда) в норме 0,1 л/га и расходе рабочего раствора 200 - 300 л/га. Инсектицид не снижает эффективности

при высоких температурах воздуха, достаточно устойчив к смыванию дождем и воздействию солнечного света.

На посадках картофеля также разрешено применение однокомпонентных инсектицидов ТАРЗАН, ВЭ (100 г/л зета-циперметрина), ФАСКОРД, КЭ (100 г/л альфа-циперметрина), ЦИТКОР, КЭ (250 г/л циперметрина) и двухкомпонентного КИНФОС, КЭ, в состав которого входят 300 г/л димитоата + 40 г/л бета-циперметрина.

Для ограничения развития у возбудителя фитофтороза резистентности к фунгицидам и сохранения их высокой эффективности рекомендуется чередование системных и контактных препаратов.

ЗАО «Щелково Агрохим» предлагает для борьбы с фитофторозом и альтернариозом на посадках картофеля и томатов фунгицид контактно-системного действия РИДОМИЛ ГОЛД МЦ, СП, в составе которого содержится 640 г/кг манкоцеба и 40 г/кг мефеноксама.

Компонент манкоцеба защищает обработанную препаратом поверхность растения - листья и стебли, а компонент мефеноксама немедленно проникает в ткань листьев, распространяясь по всему растению восходящими соками, и защищает листья, стебли и растущие ткани растения изнутри.

Первое опрыскивание необходимо провести при первом про-

Агроному на заметку

При применении средств защиты растений всем земледельцам необходимо строго следовать инструкциям, тарным этикеткам, каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ, и соблюдать следующий экологический регламент:

- проводить обработки растений при скорости ветра до 4 - 5 м/сек. гербицидами и фунгицидами, до 1 - 2 м/сек. - инсектицидами;
- соблюдать погранично-защитную зону для пчел - не менее 1 - 2 км;
- обеспечивать ограничение дачи пчел при применении гербицидов, фунгицидов и инсектицидов согласно регламентам.

Необходимо предупредительное оповещение владельцев пасек за 4 - 5 суток до обработки.

явлении болезни - до смыкания растений в рядках, второе и последующее - через 10 - 14 дней.

Фунгицид совместим в баковой смеси с пестицидами, имеющими нейтральную реакцию.

Не рекомендуем задерживать с уборкой картофеля слишком долго после отмирания ботвы (более 2 недели), так как при благоприятных погодных условиях это способствует поражению клубней бактериальными болезнями, серебристой паршой и фомозом.

Г. НАЛИВАЙКО,
научный консультант-технолог
Краснодарского представительства
ЗАО «Щелково Агрохим»
Фото В. ЕРМОЛЕНКО

ЗАО «Щелково Агрохим»

РОССИЙСКИЙ АРГУМЕНТ ЗАЩИТЫ

ЗОНТРАН®, ККР

Сфера применения
Томаты безрассадные

Норма расхода, способ и сроки применения
0,4+0,8 л/га - двукратное опрыскивание посевов последовательно в фазе 1-2 листьев культуры и в фазе 2-4 листьев культуры
1,2-1,5 л/га - однократное опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев культуры

Сфера применения
Томаты рассадные

Норма расхода, способ и сроки применения
1,7 л/га - опрыскивание сорняков через 15-20 дней после высадки рассады в грунт

ЗАО «Щелково Агрохим»

РОССИЙСКИЙ АРГУМЕНТ ЗАЩИТЫ

ЗОНТРАН®, ККР

Сфера применения
Картофель

Норма расхода, способ и сроки применения
1+(0,4-0,6) л/га - двукратное опрыскивание вегетирующих сорняков до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см.
1,1-1,4 л/га - однократное опрыскивание культуры при высоте ботвы 5 см.

Норма расхода рабочей жидкости:
200-300 л/га



КРАСНОДАРСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»: г. КРАСНОДАР, УЛ. ВОСТОЧНОКРУГЛИКОВСКАЯ, 45. ТЕЛ./ФАКС (861) 215-88-23.

Главные дистрибьюторы:

- ООО «Аверс» - Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2. Тел.: (86153) 57-2-43, 57-7-92, 57-8-25.
- ООО «Агротрансер» - 350039, г. Краснодар, Елизаветинское шоссе, ВНИИБЗР, корп. 2, этаж 2. Тел.: (861) 228-00-25, 228-09-58, 222-99-96.
- ООО «Агрокомплект» - г. Тимашевск, ул. Промышленная, 3. Тел.: (86130) 42-357, 4-12-15.
- ООО «Агро-Кредит» - г. Краснодар, ул. Димитрова, 68. Тел.: (861) 258-06-44, 258-56-03.
- ООО «Дорфф» - г. Краснодар, ул. Восточнокругликовская, 45. Тел.: (861) 215-88-00, 215-88-88.

- ООО ВТК «Кубаньимэкс» - г. Краснодар, ул. Карасунобережная, 81. Тел.: (861) 267-57-27, 267-57-32, ф. 267-57-25.
- ООО «БАИС-Юг» - г. Краснодар, Елизаветинское шоссе, ВНИИБЗР. Тел.: (861) 261-12-23, 8-918-390-22-27.
- ООО «Белый Ключ» - Краснодарский край, ст. Каневская, привокзальная площадь (тер-я РСУ). Тел./факс: (86164) 7-43-03, 8-918-477-39-39, 8-928-424-43-34.
- ИП Синчило А. А. - Ейский р-н, ст. Ясенская, ул. Некрасова, 28. Тел.: (86132) 90-666, 90-000.
- ООО «ЮНК-Агрохим» - г. Кропоткин, ул. Сетевая, 8. Тел.: (86138) 73-410, 73-412.

ЖИВИТЕЛЬНАЯ ВЛАГА

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Заинтересованные в развитии агробизнеса отечественные сельхозтоваропроизводители в последние годы активно пользуются передовыми технологиями, в т. ч. и капельного орошения. ООО «Аик-Агро» предлагает системы капельного орошения, предельно соответствующие формуле получения большего урожая с меньшими затратами. На Кубани успешно функционируют более 1000 га систем от ООО «Аик-Агро» - в садоводстве, овощеводстве и виноградарстве. Свои последние достижения компания продемонстрирует на выставке «Золотая Нива - 2007» в г. Усть-Лабинске.

ПРЕИМУЩЕСТВА капельного орошения очевидны: значительная экономия воды и снижение трудозатрат на полив, сбалансированное питание растений и повышенная приживаемость рассады, отсутствие корки на почве после полива, профилактика развития фитопатогенов и сухих междурядий, появления сорной растительности. В сумме это дает существенную прибавку урожая и повышает качество конечной продукции. По словам агронома-садовода ООО «Аик-Агро» В. О. ХРАПОВА, система капельного орошения в среднем окупается за 1 - 2 года на одном лишь увеличении выхода товарных

плодов. В овощеводстве система оправдывает себя в течение первого года эксплуатации и приносит довольно ощутимую прибыль.

В Краснодаре разработкой таких экономически выгодных проектов занимается одна из самых больших инженерных служб ООО «Аик-Агро». Совместно с сотрудниками различных проектных организаций и научно-исследовательских институтов специалисты краснодарского представительства компании в каждом хозяйстве, где им предстоит работать, проводят анализ почв, воды, в соответствии с полученными данными разрабатывают технологии, отслеживают их эффективность, т. е. осуществляют агрономическое и инженерное сопровождение, предлагая полную технологию выращивания культуры с учетом системы фертигации (внесения удобрений с поливной водой). Бесплатное гарантийное обслуживание и технический сервис оборудования осуществляются в течение года.

Высокое качество оборудования для орошения и сервисного обслуживания уже смогли оценить крупнейшие клиенты ООО «Аик-Агро»:



ОАО «Астраханьагропромтехника» (Астраханская обл.), ООО «Красный сад», ОАО «Золотая коса», ООО «Исток-1», ЗАО «Шахаевское» (Ростовская обл.), СПК «Большевик» (Ставропольский край), ЗАО «Острогжескадпитомник» (Воронежская обл.), ООО «Межрегионагрохим», ООО «МТ - Овощеводство», КФХ «Югай» (Волгоградская обл.). Партнерами компании в Краснодарском крае являются ЗАО АФ «Сад-Гигант» (Славянский район, более 1000 га капельного орошения), ООО «Венцы-Заря» (Гулькевичский район, 335 га овощей). Своим постоянным и потенциальным клиентам все свои последние разработки «Аик-Агро» продемонстрирует на выставке «Золотая Нива».

- Мы участвуем в ней не первый год. В этом году на выставке постараемся продемонстрировать капельное орошение, приближенное к реальным условиям масштабного производства, - говорит Виктор Олегович. - В частности, покажем в работе в поле всю систему фертигации (песчано-гравийные и дисковые фильтры), около 5 моделей капельных линий: от одноконтурных до многоконтурных. Представим спринклеры для мелкокапельного распыления воды - т. е. мини-

надкоронового или подкоронового дождевания, которое применяется на некоторых культурах в овощеводстве, на высокорослых деревьях в садоводстве.

Думаю, посетителей нашего стенда заинтересует модель двухблочного фильтра, в котором в качестве фильтрующего элемента используется колотый базальт. Проходя через него, вода очищается от различных органических примесей. Фильтр оснащен автоматической промывкой, которая позволяет выводить все ненужные примеси по отдельному трубопроводу. Не останется без внимания и наш гидрометр (счетчик воды на выходе из системы фильтрации), предназначенный для контроля вылива воды, программируемый на конкретную кубатуру и автоматически выключающийся по завершении работ. Покажем мы программируемый контроллер «Агро-8», управляемый с головной станции фильтрации клапанами, находящимися в поле. Продemonстрируем систему внесения удобрений, в частности, насос ТМВ, который может подавать уже растворенные удобрения из пластиковой емкости непосредственно в оросительную систему; фертигационные емкости, в которых благодаря разнице давления воды растворяются сухие удобрения, вымываемые затем в систему. Также посетители познакомятся с самой простейшей системой внесения удобрений инжекторного типа. И это далеко не весь спектр нашей продукции.

На выставочном стенде будут работать инженеры и агрономы компании, которые в случае необходимости предоставят исчерпывающую информацию. Наша экспозиция обязательно заинтересует даже начинающих фермеров, ведь оросительные системы «Аик-Агро» способны без проблем обслужить площади от квадратного метра до сотен тысяч гектаров.



НАША СПРАВКА

ООО «Аик-Агро» 14 лет работает на сельско-

хозяйственном рынке стран СНГ, специализируясь на поставках оросительной техники. За 7 лет работы в России компания зарекомендовала себя безусловным лидером в этом сегменте, установив системы капельного орошения на площади более 3753 га. ООО «Аик-Агро» проектирует тепличные комплексы, реконструирует теплицы, модернизирует оросительное оборудование с учетом последних мировых разработок. Партнерами ООО «Аик-Агро» являются ведущие в своих отраслях заводы Израиля, Италии, России - производители фильтров, гидравлических клапанов, капельных линий, фитингов, труб и другого оборудования для оросительных систем. С 2003 года компания единственная в России освоила выпуск интегральных капельных линий. Основные потребители продукции ООО «Аик-Агро» находятся в Самарской, Белгородской, Волгоградской, Астраханской, Ростовской областях и Краснодарском крае. Склады компаний имеются во всех крупных региональных представительствах

Приглашаем всех оценить наши уникальные новинки, посетив стенд ООО «Аик-Агро» на выставке «Золотая Нива - 2007»!

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС



ООО «Аик-Агро»: г. Краснодар, ул. 40 лет Победы, 39, к. 204. Тел./факс (861) 2525-487, e-mail: aik-krasnodar@mail.ru;

г. Ростов-на-Дону, тел. (863) 220-45-96; г. Волгоград, тел. 8-927-255-33-00; г. Москва, тел.: (495) 777-4-000, 516-94-14, e-mail: aikagro@yandex.ru



БАНК ЦЕНТР-ИНВЕСТ - НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЮГА РОССИИ

КРЕДИТОВАНИЕ И ЛИЗИНГ

Доход сельхозпроизводителей больше всего зависит от сезонных факторов: весенние цены на зерно, как правило, выше. Если вы собираетесь продать зерно весной, а оборотные средства нужны сейчас, вам поможет банк «Центр-инвест». Таким образом, обеспечиваются непрерывный производственный цикл и максимальная рентабельность.

проценты, а в период, когда выручка максимальна (обычно в конце осени), заемщик выплачивает средства по основному долгу. Это особенно актуально для агропредприятий, так как в их производственном цикле большую роль играют сезонные факторы.

При лизинговых схемах финансирования банк «Центр-инвест» может выступать непосредственно покупателем и лизингодателем, что минимизирует издержки и ускоряет процесс.

Специалистами банка «Центр-инвест» разработан широкий спектр кредитных программ для сельского хозяйства: на пополнение оборотных средств для реализации продукции в период наиболее высоких цен (до 6 месяцев), на приобретение ГСМ, СХЗР, удобрений, запасных частей. Приоритет банка «Центр-инвест» - инвестиционные кредиты: на техническое перевооружение, строительство и модернизацию животноводческих комплексов, строительство новых производств - до 5 лет.

Специалисты банка «Центр-инвест», работая с каждым клиентом, анализируют возможности и перспективы развития его бизнеса и дают квалифицированные советы по составлению и финансовому обеспечению инвестиционных проектов. По словам директора краснодарского филиала банка «Центр-инвест» Алексея Рашевского, начинающим предпринимателям кредит может быть предоставлен на основе бизнес-плана при имеющемся залоге. Многие хозяйства и компании, которые свою деятельность начинали с банком «Центр-инвест» несколько лет назад, сегодня стали лидерами в своем регионе и продолжают активно развиваться, выходя на новые, в том числе и зарубежные, рынки.

«Центр-инвест» - надежный помощник и партнер вашего развивающегося бизнеса, - говорит Алексей Рашевский. - У нас есть специальная программа кредитования малого и среднего бизнеса без залога, под поручительство ваших друзей или родных. Вы растете - мы доверяем!»

Банк «Центр-инвест» активно финансирует крупные, средние и мелкие хозяйства юга России. В 2006 г. банк «Центр-инвест» увеличил объемы кредитования предприятий агробизнеса в 1,5 раза. Кредитный портфель на 01.01.07 года составил 3,2 млрд. рублей, в том числе инвестиционные кредиты - 914 млн. рублей

При поддержке ЕБРР активно развивается программа предэкспортного финансирования операций с зерновыми и масличными культурами. Начала работать программа инвестиционного кредитования агробизнеса с возможностью частичного коммерческого субсидирования процентной ставки. Банк «Центр-инвест» располагает широкой сетью филиалов и дополнительных офисов: более 100 филиалов, допфилов и операционных касс расположены в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской и Волгоградской областях. Это позволяет эффективно работать с клиентами, общаться на местах, более тонко анализировать и учитывать особенности хозяйства и оперативно принимать решение о финансировании их проектов. В большинстве случаев финансирование сельских хозяйств осуществляется в форме кредита или лизинга.

Безусловный плюс для сельхозпроизводителей - гибкий график погашения платежей. Например, в течение сельскохозяйственного сезона могут быть погашены только

В разгар урожайного сезона особенно актуальна программа пополнения оборотных средств агропредприятия. Выгодные для производителя цены на зерно формируются в январе-феврале, поэтому осенью банк «Центр-инвест» предоставляет кредитные ресурсы на срок до шести месяцев - оптимальный период для обеспечения непрерывного производственного цикла. Запас зерна можно будет отложить до того момента, когда цена на него поднимется. Залоговым обеспечением могут служить сельхозтехника, автотранспорт, сельхозинвентарь, КРС, свинополовые, товары в обороте, причем определение стоимости имущества сотрудники банка производят бесплатно.

ОАО КБ «Центр-инвест»: г. Краснодар, ул. Садовая, 113/1.
Т. (861) 274-56-05. E-mail: info.krasnodar@centrinvest.ru, www.centrinvest.ru
И в ближайшем к вам офисе банка.

ОАО КБ «Центр-инвест». Генеральная лицензия Банка России № 2225. На правах рекламы



К СЕЗОНУ УБОРКИ ГОТОВЫ

ЛИДЕРЫ



Ген. директор ЗАО фирмы «Агрокомплекс» И. Н. Горбанько и ген. директор Краснодарского завода «КЛААС» Р. Бендшиш: партнерство проверено временем

В 2006 году ЗАО фирма «Агрокомплекс» (ст. Выселки, Динской район Краснодарского края) подтвердило статус одного из лидеров сельскохозяйственного производства России, заняв достойное место в списке лучших отечественных сельхозтоваропроизводителей. Выселковское предприятие не останавливается на достигнутых результатах: в межсезонье здесь была произведена реструктуризация посевных площадей в пользу высокорентабельных культур, обновился парк техники. Изменения коснулись и руководящего аппарата компании: новым генеральным директором стал Герой труда Кубани И. Н. Горбанько. В беседе с журналистом «Агропромышленной газеты юга России» Иван Николаевич поведал о сегодняшнем дне флагмана сельхозпроизводства Кубани.

Сеем по науке

- ЗАО фирма «Агрокомплекс» сегодня объединяет девять хозяйств, занимающихся растениеводством, животноводством и переработкой полученной на полях и фермах продукции. Общая площадь посевов в хозяйствах составляет 86 тыс. га, в этом году 50% из них занимают зерновые, еще 50% – пропашные, овощные и плодово-ягодные культуры. В связи с тем, что в структуре нашего холдинга появился собственный сахарный завод, в новом сезоне увеличены посевы сахарной свеклы - до 6000 га. Значительную площадь заняла соя: мы намеренно увеличиваем посевы этой высокорентабельной культуры и ставим задачу получить урожай не ниже 22 ц/га, что позволит полностью обеспечить птицеводство и животноводство кормами собственного производства.

В выборе семенного материала отдаем предпочтение отечественным сортам и гибридам. Заключили договоры о поставках с ведущими научно-исследовательскими институтами Краснодарского края. Так, озимые пшеницу и ячмень сеем сортами селекции КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, гибриды сои и подсолнечника нам поставляют ВНИИМК им. В. С. Пустовойта, семена сахарной свеклы – СКНИИСиС. Специалисты этих научных учреждений проводят обучение наших агрономов, при необходимости осуществляют консультации по вопросам агротехники.

Безусловно, роль ведущего в отрасли предприятия накладывает дополнительную ответственность: с целью обмена опытом «Агрокомплекс» постоянно посещают делегации из стран ближнего и дальнего зарубежья. В абсолютном большинстве случаев гости высоко оценивают уровень производства и качество произведенной в «Агрокомплексе» продукции. Так, в ходе недавнего визита японские специалисты брали на анализ нашу трещеную крупу и были впоследствии немало удивлены, но обнаружив в ней генно-модифицированных элементов. Очень часто хозяйства «Агрокомплекса» становятся базой для проведения международных семинаров и встреч. Так, в прошлом году вместе с нашим давним партнером компанией «CLAAS» мы принимали внушительную делегацию: фермеры и журналисты из стран Европейского



Союза знакомились с особенностями нашего сельхозпроизводства и организацией работы машинно-тракторного парка.

Гордость «Агрокомплекса»

Машинно-тракторный парк – важнейшее звено и гордость «Агрокомплекса». Выбирая технику, мы стараемся не экономить и делаем ставку на современные, высокопроизводительные машины. Так, парк уборочной техники в «Агрокомплексе» практически полностью составляют комбайны марки «CLAAS»: произведенные как за рубежом, так и на краснодарском заводе. Сейчас в наших хозяйствах работают 11 комбайнов «Lexion» и 18 – «Mega».

Сравнение моделей «Mega» и «Lexion» представляет немалую сложность, так как и те и другие снабжены огромным количеством опций. «Mega» интересны тем, что при схожести с «Lexion» технологией обмолота отличаются двигателем меньшей мощности и более скромной электроникой. На мой взгляд, для урожая до 60 ц/га наиболее всего подходят экономичные «Mega». И стоит этот комбайн гораздо дешевле своего «старшего брата».

Что касается «Lexion», то его отличают прежде всего высокая производительность и минимальные потери при уборке различных культур. Недаром «Lexion» занесен в Книгу рекордов Гиннеса как самый производительный комбайн: за 1 час ему под силу собрать до 100 т зерна. А его

результаты на кукурузе просто великолепны! В этих машинах высокая производительность и надежность прекрасно сочетаются с комфортными условиями работы операторов.

Наши специалисты следят за развитием современных технологий, интересуются новейшими техническими разработками, которые позволяют открыть дополнительные резервы производительности труда и повысить рентабельность сельхозпроизводства. Так, недавно мы установили навигационную систему GPS на тракторе, при помощи которой вносим удобрения в ночную смену. Результатом стала значительно возросшая производительность труда.

Нам стало известно также, что уже в этом году компания «CLAAS» начнет внедрять в производство систему «AGRO-SCOUT MEGA», основанную на технологии GPS-навигации. Ее возможности потрясают: она не только определяет местоположение комбайна в тот или иной период времени, но и (в перспективе) позволяет работать вообще без механизатора. Помимо этого, датчики системы фиксируют урожайность убираемой культуры, ее влажность, а также массу других показателей. Впоследствии эти данные можно сопоставить с количеством вносимых удобрений, химических средств защиты растений для последующей корректировки норм внесения препаратов. В идеале агроном, сидя у себя дома за компьютером, может планировать и отслеживать весь цикл работы. С помощью этой системы мы можем также обобщать данные о работе комбайна в виде иллюстраций, диаграмм и графиков, на которых будут четко видны и техническая колей машины, и время простоя, и параметры расхода ГСМ. Таким образом, улучшается транспортная логистика, обеспечивается максимальная точность документирования рабочих процессов. Как следствие – можно увеличить производительность труда на 10 – 20%.

В этом году мы запланировали обновить машинно-тракторный парк. На эти цели уже выделено порядка 120 млн. рублей. Средства пойдут на покупку тракторов, опрыскивателей и посевной техники.

Требует усиления и парк уборочной техники: в ближайшие годы планируем приобрести еще порядка 25 зерноуборочных комбайнов «CLAAS». И тогда можно быть абсолютно уверенными в соблюдении оптимальных сроков и высоком качестве уборки урожая. Намерены

приобрести и кормоуборочные комбайны: к уже работающему «Jaguar» добавим еще один. Эту машину знаю давно и не понаслышке: еще в бытность Н. И. Кондратенко губернатором Краснодарского края для кубанских сельхозпредприятий были приобретены 50 машин, 2 попали в хозяйство, где я работал до прихода в «Агрокомплекс». Оба комбайна отработали по 5 лет, показав впечатляющие результаты как в производительности, так и в качестве заготавливаемого корма. Не случайно каждый второй кормоуборочный комбайн в мире выпущен на заводах компании «CLAAS».

Идеальный дилер

Выход машин из строя порой обходится слишком дорого для предприятия, поэтому внимательно следим за ее состоянием: постоянно проводим осмотр и анализ отработавшей на полях техники. Этим занимается специально созданная инженерно-техническая служба. Запасные части нам предоставляет региональный дилер ведущих мировых производителей сельхозтехники – ООО «Мировая Техника», эта же компания осуществляет и полный спектр работ по сервисному обслуживанию комбайнов «CLAAS». В идеале, я считаю, дилер – это не просто продавец, посредник между заводом и покупателем, а лицо компании-производителя. Дилер должен не только продавать технику, но и предоставлять сельхозтоваропроизводителю максимальный набор услуг по ее сопровождению на протяжении всего срока эксплуатации: качественный сервис, оригинальные запасные части, квалифицированное консультационное обслуживание. Дилеры CLAAS соответствуют этим требованиям, что вкупе с высоким качеством изготовления и надежностью произведенных как в Германии, так и в России машин делает компанию одним из лидеров не только кубанского, но и в целом российского рынка зерноуборочной техники.

Как хозяйство назовете...

Большое внимание в этом году мы уделяем развитию собственных перерабатывающих мощностей. В первую очередь это относится к реконструкции сахарного завода. Ее результат – значит увеличение производительности до 4500 – 5000 тонн в сутки, что, в свою очередь, полностью разрешит проблему переработки сахарной свеклы.

Уже завершена реконструкция мясокombината, в рамках национального приоритетного проекта «Развитие АПК» строятся молочный комплекс и СТФ, выделены средства на строительство убойного цеха птицы. Развиваем сеть фирменных магазинов: продукция животноводческого отделения продается уже более чем в 175 фирменных магазинах на всей территории Южного федерального округа. Мы стараемся полностью оправдать название компании, реализовав в «Агрокомплексе» полный цикл производства – от получения сырья до реализации готовой продукции.

Так что с полной уверенностью могу сказать: ЗАО фирма «Агрокомплекс» практически на сто процентов готова к уборке урожая

С. ДРУЖИНОВ, Р. ЗАЙКИН
Фото С. ДРУЖИНОВА



Рабочая встреча в кабинете руководителя (слево направо: И. Горбанько, Р. Бендшиш, Н. Ткачев)

КУБАНСКИЕ АГРОНОМЫ ВООРУЖАЮТСЯ ПЕРЕДОВЫМ ОПЫТОМ

ДИРЕКТОР Краснодарского представительства компании «Байер Крок Сайенс» А. В. Лысенко, открывая семинар в клубе ст. Смоленской, целью мероприятия обозначил обмен опытом применения гербицидов, которые в преддверии новой посевной смогут предупредить распространение сорняков. Теоретические подходы к защите растений в 2007 году препаратами «Байер Крок Сайенс» были подкреплены комплексным анализом фитосанитарного состояния полей в Краснодарском крае и опытом применения гербицидов в Северском районе, в частности в СПК колхозе «Предгорье Кавказа».

Из сообщения начальника Краснодарской станции защиты растений О. В. Рожндовой стало известно, что фитосанитарное состояние полей в Краснодарском крае сложное. Наибольшую опасность для будущего урожая злаковых культур уже который год подряд представляют растущая популяция мышевидных грызунов, засилье вредных насекомых (клопа-черепашки и пиявцы), распространение сорной растительности (прежде всего овсяно и лисохвоста). Что касается сорняков, то солнцелюбивые сорные растения моментально начинают развиваться при повышении температур, опережая вегетацию озимой пшеницы. А ведь подобные сорняки морозоустойчивы, так что ситуация на полях может стать критической.

Подробно растущую проблему губительного воздействия сорняков на посевы озимых и борьбы с ними осветил начальник СтАЗР Крымского района академик Полевой Академии «Байер Крок Сайенс» П. С. Балеста.

- Проблема угрожающей засоренности полей особо остро на Кубани встала в последние пять лет. Европейские специалисты столкнулись с ней еще в 70-х годах прошлого века, - сказал он. - Разрыв во времени связан прежде всего с тем, что за границей ресурсо- и энергосбережением в сельском хозяйстве начали заниматься более 30 лет назад. Переход на малозатратные технологии привел, например, к засорению в 1973 году всех сельскохозяйственных площадей Великобритании овсянкой и до половины - лисохвостом полевым. Аналогичная ситуация сложилась и в других западных странах. С тех пор борьба со злаковыми и двудольными сорняками в Европе продолжается. Поэтому учет многолетнего опыта зарубежных аграриев необходим для нашей страны, где эти явления также начинают прогрессировать.

Однако переход на минимальные и нулевые технологии только ускорила общий процесс распространения

двудольных и злаковых сорняков в разных регионах мира. По наблюдениям ученых, по погодно-климатическим условиям (теплые и влажные зимы) Кубань приближается к европейским странам. В посевах пшеницы у нас прекрасно зимует около 30 видов сорных растений. Для их истребления необходимо использовать опыт западных стран: вводить в агротехнику осенние обработки гербицидами против злаковых и двудольных сорняков. Надо сказать, что в России применение химических препаратов по злаковой сорной растительности в осенний период только начинает входить в практику. Европейский опыт применения гербицидов по сорнякам в разное время года показал важность осенней обработки. Благодаря этому приему достигается снижение всхожести части семян многих сорняков, в том числе овсяно и лисохвоста.

По наблюдениям сотрудников СтАЗР Крымского района, всходы лисохвоста мышевицковидного на Кубани могут появляться как осенью вместе со всходами озимых культур, так и весной. Порог его вредности признается в случае появления 10 - 15 растений на квадратном метре. На Кубани одно растение этого сорняка в среднем дает 15 продуктивных побегов, максимально 65 стеблей. Порог вредности для овсяно - 8 - 10 растений на квадратном метре. При таком количестве сорняков использование гербицидов просто необходимо. Интересно, что бороться с лисохвостом при ресурсосберегающем земледелии гораздо эффективнее. Находясь на поверхности почвы, лисохвост способен сохранять всхожесть на протяжении почти 10 лет, тогда как в почве может оставаться до 18 лет.

- В прошлом году, - отметил П. С. Балеста, - сотрудники станции защиты растений провели испытательные весенние обработки препаратом Пума Супер 100, прекрасно сочетающимся с другими препаратами против широколистных сорняков. При численности лисохвоста около 400 штук на квадратном метре эффективность препарата с нормой расхода 0,75 л/га составила 98,2 процента. В этом году осенняя обработка гербицидом Пума Супер 100 при такой же численности сорняков с нормой расхода 0,4 л/га вызвала 91 процент гибели сорной растительности, а с нормой расхода 0,6 л/га - 99,5 процента. Как осенние, так и весенние обработки этими препаратами одинаково эффективны: прекрасно защищают от сорняков и не оказывают на культуру губительного воздействия. Сегодняшний семинар призван показать, что осеннее применение гербицидов предупреждает весенний выход сорной растительности и способствует снижению затрат на

ПОЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ



ПОЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ

27 апреля в СПК колхозе «Предгорье Кавказа» Северского района Краснодарское представительство «Байер Крок Сайенс» организовало семинар, темой которого стал обмен опытом применения производимых немецкой компанией препаратов для уничтожения злаковых сорняков на посевах озимой пшеницы. Это хозяйство одним из первых на Кубани перешло на ресурсосбережение и первым столкнулось с сильным засорением озимых культур злаковыми сорняками. Став своего рода первопроходцем, хозяйство приобрело богатый опыт использования различных гербицидов в борьбе с лисохвостом, овсянкой, щетинниками, видами просо.

приобретение препаратов весной.

При внесении гербицидов достаточно остро стоит проблема температурного баланса, ведь традиционные препараты работают при 18 - 22 градусах. Сейчас сельскохозяйственное производство располагает современными препаратами, которые начинают действовать уже при 5 градусах тепла. Эффект от них проявляется чуть медленнее, зато агрономы не упустят фазу перерастания сорных растений. Так, гербицид Секатор фирмы «Байер Крок Сайенс» можно применять на самой ранней стадии развития сорняка. Он имеет широкий спектр действия, уничтожая большинство двудольных сорных растений. Работать им можно как наземно, так и с воздуха. Секатор эффективно контролирует все экономически значимые широколистные сорняки, включая трудноискоренимые корнеотпрысковые и устойчивые к гербицидам группы 2,4-Д. Препарат проникает в растение в течение 1 - 2 часов и оказывает немедленный гербицидный эффект, выражающийся в прекращении роста сорных растений и их конкуренции с культурой. Благодаря наличию в препаративной форме Секатора антидота, обеспечивающего высокую избирательность за счет ускорения распада действующих веществ в тканях обрабатываемых культур, посевы зерновых культур не испытывают угнетения.

- Агрономам необходимо учитывать, - добавил Петр Степанович, - что чем больше сорной растительности, тем больше должен быть расход рабочей жидкости. Так, на ранней стадии развития сорняков рекомендуем использовать 150 г/га Секатора. Для обработки сорняков, достигших 10 см, следует увеличить расход до 170 г/га, для обработки переросших сорняков - до 200 г/га.

Подготовили А. ВЕРГЕЛЕС, С. ДРУЖИНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

Результатами опытов на полях СПК колхоза «Предгорье Кавказа» с участниками семинара поделился начальник станции защиты растений Северского района Л. И. ПРОЦЕНКО и главный агроном хозяйства Т. В. НОВИЦКАЯ.



- В СПК колхозе «Предгорье Кавказа» есть поля, на которых не пахали уже 7 - 10 лет. Технологии минимальной и нулевой обработки почв наложили свой отпечаток на состояние сельхозугодий. В частности, вызвали вспышку сорной растительности. К моменту созревания озимых культур поля хозяйства были бурого цвета оттого, что на поверхности начал выходить сорняк лисохвост, - рассказала Любовь Ивановна Проценко. - Для борьбы с ним в фазе 2 - 3 листьев до момента кушения (в этот период сорная растительность наиболее уязвима) агрономы начали применять гербицид Пума Супер производства «Байер Крок Сайенс» как наземным, так и авиаметодом. Весенние противозлаковые обработки мы совмещаем с обработкой против двудольных сорняков. С тех пор на опробованных нами комбинированный способ обработки перешли и другие хозяйства района: сегодня нет ни одного, где работают только против двудольных сорняков. В основном борьбу со злаковыми сорняками ведем весной, но в некоторых случаях, когда сорняки в больших количествах интенсивно развиваются к осени, проводим осенние обработки Пумой Супер. Эффективность этих обработок очень высокая, так как сорняки находятся в самой уязвимой фазе. Кроме того, тем самым снимаем конкуренцию сорняков с культурой на самых ранних этапах развития.



- Я работаю в хозяйстве «Предгорье Кавказа» около 30 лет, из них около года главным агрономом. Наши площади насчитывают 4000 га, на которых сочетаются 18 типов почв. В этом году на 1500 га выращиваем пшеницу сортов Вита, Краснодарская 99, Тая, Память. С 90-х годов используем ресурсосберегающие технологии, - добавляет Татьяна Владимировна Новичкая. - За это время мы выяснили, что поверхностные обработки провоцируют появление большого количества сорняков, что требует интенсивного использования гербицидов, прежде всего на озимых культурах. В борьбе с сорняками мы стараемся применять препараты фирмы «Байер Крок Сайенс», поскольку они прекрасно зарекомендовали себя. Так, с 90-х годов мы применяем Пуму Супер. Используем также препараты Секатор и Фалькон, которым также полностью доверяем. Прибавка урожая после их применения составляет около 10 центнеров. В нашем хозяйстве накоплен большой опыт использования гербицидов в борьбе со злаковыми сорняками как весной, так и осенью. Для успешного применения Пумы Супер осенью достаточно, чтобы температура во время внесения и в последующие 6 - 8 часов составляла не менее 8 - 10 градусов. Демонстрационный опыт, который мы рассматривали на этом семинаре, складывался в первых числах декабря, температура на момент обработки составляла около 10 градусов, а на следующий день выпал снег. Тем не менее результаты, в чем могли убедиться участники семинара, отличные.



Растущую проблему губительного воздействия сорняков на озимые и борьбы с ними осветил П. С. Балеста

Представительство «Байер Крок Сайенс»: г. Краснодар, ул. Северная, 324, корп. В, 3-й этаж, тел. (861) 210-06-43, факс 259-06-86.

Официальные Партнеры «Байер Крок Сайенс»

ООО «Аверс», ст. Староминская	(86153) 57792, 57243
ООО «АгроЛига России», г. Краснодар	(861) 2388236, 2373885
ООО «Агротек», г. Краснодар	(861) 2221958, 2226854
ООО «Агропартнер», г. Краснодар	(861) 2280025, 2280958
ЗАО НПО «Агропрогресс», г. Краснодар	(861) 2525707
ЗАО «Агрохим Курорт», г. Краснодар	(861) 2750610, 2752939
ОАО «ЕвроХим», г. Усть-Лабинск	(86135) 42327, 42326
ООО «Кубаньагрос», г. Краснодар	(861) 2310468, 2317274
ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани	(86146) 26573, 26558
ООО «ФЭС», Краснодарский филиал	(861) 2157744, 2158414
ЗАО «ЭкоГрин», г. Краснодар	(861) 2247537, 2245961

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

В описании самоходной сельскохозяйственной техники всегда велик соблазн сбиться на автомобильные аналогии. Если поддаться этому искушению и постараться трактор «Челленджер» сравнить с легковушкой, придется немало поусердствовать. Вряд ли найдется среди автомобилей настолько не похожий – по мощности, надежности и «харизме» – на своих «собратьев» экземпляр. Аграрии всего мира знают: всегда есть возможность использовать другие машины, но, если вы хотите получить максимум эффективности и надежности вкуче с простотой и минимальной стоимостью эксплуатации, выбор так или иначе падет на машину с ярко-желтой окраской кузова и эмблемой «Челленджер» на капоте.

Все больше сельхозпредприятий юга России, работая на результат, предпочитают вкладывать средства в технику, позволяющую при максимальной производительности добиться существенного снижения эксплуатационных затрат. В Краснодарском крае одно из них – ОАО колхоз «Прогресс» Гулькевичского крахмально-паточного завода, где уже почти год работает трактор «Челленджер 855». Как прижилась североамериканская техника на кубанской земле? На этот вопрос наш корреспондент попросил ответить руководителя и специалистов хозяйства.

«ЛУЧШЕ ТРАКТОРА Я ЕЩЕ НЕ ВИДЕЛ»



Генеральный директор ОАО колхоза «Прогресс» В. Н. ЛАЕНКО:

– В распоряжении ОАО колхоза «Прогресс» 6200 га посевных площадей. Структура посевов следующая: 1200 га занимает озимая пшеница, 1000 га – ячмень, 1800 га – кукуруза, около 1000 га – сахарная свекла, 600 га – многолетние травы, остальное – технические и другие культуры. Партнером и инвестором колхоза «Прогресс» является Гулькевичский крахмально-паточный завод, поэтому приоритетным направлением стало производство зерновой кукурузы для дальнейшей переработки. Развито также животноводство: поголовье КРС составляет около 2500 голов, свиней – 4200 голов.

В растениеводстве мы полностью отказались от вспашки – работаем по ресурсосберегающей технологии. После уборки проводим лущение дисковой бороной, ждем прорастания сорняков и вносим гербициды, после внесения – еще одна обработка бороной на глубину 15 – 18 сантиметров. В результате поля хорошо выровнены, нет свально-развалных борозд, благодаря чему производительность другой техники – комплексов для химпрополки и сеялок – значительно увеличивается.

Специально для обработки почвы по минимальной технологии в июне 2006 года мы приобрели трактор «Челленджер 855» мощностью 460 л. с. За 11 месяцев он уже отработал более 2300 моточасов. Этим трактором провели послеуборочную подготовку почвы на всей площади.

С «Челленджером 855» агрегатируем два орудия: дисковую борону с шириной захвата 15 метров и глубокорыхлитель с шириной захвата 5 метров. Трактор без труда обрабатывает

все наши площади, даже соседним хозяйствам помогаем. За неполный год боронование было проведено на площади 17 500 га, глубокорыхление – 3000 га. Средняя производительность на обработке почвы дисковой бороной составляет 300 га, глубокорыхлителем – 80 – 100 га в сутки. Механизаторы работают в две смены, ночью и при плохой видимости используется система параллельного вождения, основанная на новейшей технологии спутниковой навигации GPS.

К выбору техники мы подходили очень тщательно. Большую помощь при покупке оказал директор Гулькевичского крахмально-паточного завода Ю. В. Ефременко – опытный специалист, прекрасно разбирающийся в новейших технологиях. Именно он сделал выбор в пользу «Челленджера». Немалая стоимость этой машины окупается уже в первые годы работы: при высочайшей производительности и надежности «Челленджер» позволяет значительно снизить издержки на горюче-смазочные материалы. Так, расход топлива на лущении у него почти в два раза ниже, чем у того же К-700.

Несмотря на то что гарантийный рубеж (1 год, или 1500 моточасов) уже давно преодолен, работает «Челленджер» без малейших сбоев, ощущается большой запас прочности машины. Особо хочется отметить мощный и надежный двигатель: даже в условиях очень жаркого кубанского лета он не перегревается и работает как часы.

Взаимодействие со специалистами сервисного центра компании «Цеппель» сводится только к плановым профилактическим работам. К слову, это общение доставляет нам одно удовольствие: механики приезжают всегда вовремя, со своими инструментами, все работы проводят оперативно, машина не простаивает.

Я очень доволен этим приобретением. Могу с полной уверенностью сказать, что с покупкой «Челленджера» у нас стало на одну проблему меньше. Внушительный стаж работы – а начинал я еще в 1968 году инженером машинно-технической службы – позволяет иметь достаточно объективное собственное мнение. Оно таково: трактора лучше «Челленджера» я еще не видел.

Главный инженер А. А. ЖЕРЕБНЕВ:

– В колхозе «Прогресс» работаю с 2003 года, общий стаж трудовой деятельности составляет около 10 лет.

Тракторный парк нашего предприятия насчитывает 68 единиц, в основном – 43 единицы – это машины марки МТЗ различных модификаций, 5 – Т-150, 3 «Кировца», остальные – Т-16, Т-25, бульдозеры. Для основной обработки почвы в прошлом году был приобретен «Челленджер 855» мощностью 460 л. с., и с тех пор проблема своевременной подготовки посевных площадей для нас перестала существовать. Отечественные тракторы МТЗ и К-701 теперь используем при посеве и для перевозки ОУЖ.

Раньше на основной обработке почвы было занято семь К-700, и было довольно сложно оптимально организовать рабочий процесс. Чтобы наладить двусменную работу, приходилось задействовать 14 механизаторов, организовывать их питание, кроме того, постоянно следить за состоянием техники, которая довольно часто ломалась. Отсутствие по болезни даже одного механизатора, поломка орудия или трактора ставили под угрозу срыва план полевых работ.

Сегодня всю эту «армию» легко заменить один «Челленджер 855» и два орудия – дисковая борона и глубокорыхлитель. Двое механизаторов трудятся посменно, старший смены

контролирует рабочий процесс и организует питание. Такая простая и четкая организация работы дает отличные результаты: в среднем в сутки экипаж «Челленджера» обрабатывает порядка 300 га, производительности хватает не только на обработку своих полей – при необходимости помогаем и соседям.

Конечно, высокотехнологичная машина требует к себе внимательного отношения, поэтому все плановые сервисные работы проводим точно в срок, приобретаем только качественное дизельное топливо, соответствующее нормам Euro-2. Во всем – от профилактических работ до консультаций и помощи в выборе надежного поставщика топлива – нам помогает компания «Цеппель», официальный дилер AGCO.

Как инженеру, мне легко работать с этой техникой. Если раньше моя задача сводилась к тому, чтобы найти запчасти и организовать срочный ремонт с привлечением дополнительной рабочей силы, то теперь ограничиваюсь письменной заявкой в сервисный центр.

Несмотря на то что «Челленджер» выполняет в нашем хозяйстве значительный объем работ, чувствуется, что остается солидный запас мощности и производительности. Чтобы более полно использовать рабочий потенциал этой машины, в будущем планируем приобрести широкозахватную сеялку.



Механизатор Г. И. АФАНАСЬЕВ:

– В колхозе «Прогресс» тружусь давно – более 30 лет. Все это время работал на «Кировках» К-700. На «Челленджер 855» пересел летом прошлого года, но уже практически забыл, что такое работать на старом отечественном тракторе. За 12-часовую смену устаю меньше, чем за 2 часа работы на том же К-700. Трактор оборудован герметичной кабиной с установкой климат-контроля, максимально продумано рабочее место оператора: все органы управления удобно расположены. Так что для механизатора созданы практически идеальные условия труда.

В прошлом году использовали трактор для проведения послеуборочных мероприятий – лущения стерни и глубокорыхления. В апреле провели дискование. Рабочая скорость комбинации «Челленджер 855» + дисковая борона «Grizzly» с шириной захвата 15 метров в зависимости от влажности почвы составляет 10 – 16 км/ч, что позволяет в сутки обрабатывать около 300 га. Очень удобной и простой оказалась работа с GPS: не нужно использовать никакие маркеры, легко работать ночью.

Трактор оснащен сверхпрочными резиновыми гусеницами, которые оказывают минимальное давление на почву, предотвращая уплотнение ее верхнего слоя. По сравнению с колесными тракторами «Челленджер» имеет более плавный ход, кабина очень устойчива. Еще один плюс его гусениц – свободное передвижение по дорогам с асфальтовым покрытием, на которых «Челленджер» развивает скорость до 40 км/ч.



ПОЛНЫЙ ПАКЕТ УСЛУГ ИЗ ОДНИХ РУК

- Компания АМАКО (Американ Машинери Компани Лимитед) известна в Краснодарском крае с середины 90-х годов прошлого века. Тогда ее филиал находился в г. Новокубанске. Первыми партнерами компании на Кубани были хозяйства - пионеры в использовании импортной сельскохозяйственной техники: Лабинская МТС, «ЛУКОЙЛ - Золотая Нива» и агрокомплекс «Выселковский». В 2005 году филиал компании переместился в г. Краснодар. С этого времени клиентам была предложена новая схема выбора сельскохозяйственной техники, основанная на тщательном подходе для конкретного хозяйства определенного модельного ряда машин, ориентированных на современные энергосберегающие технологии возделывания сельхозкультур.

Краснодарский филиал АМАКО стремится к тому, чтобы любой клиент мог купить нужную ему технику для полевых работ и получить полный пакет сервисного обслуживания в одном месте. Для достижения этой цели компания планирует создать демонстрационное хозяйство, на полях которого специалисты смогут увидеть весь спектр реализуемой техники в работе: от подготовки почвы до сбора урожая. Здесь будет сосредоточена широкая линейка сельхозмашин от ведущих мировых производителей: корпорации AGCO, компаний Great Plains, Wil-Rich, Amity Technology, Apache, Kuhn, Brock, Terra Marc, Chore Time. Потенциальные клиенты смогут воочию удостовериться в достоинствах поставляемой нами сельхозтехники.

В последние годы краснодарский филиал динамично развивается, крепнет его материально-техническая база. Мы дополнительно приобрели три сервисные машины, увеличили

штат сервисных инженеров, имеющих высокую квалификацию, расширяем сеть региональных дилеров. Так, в Ставропольском крае нашим главным партнером стало ООО «Ставропольстройинтторг», в Ростовской области - ООО «Технопарк», в Краснодарском крае - ООО «Агропартнер», в Волгограде - ООО «АгроСфера». В наших планах - охватить весь Южный федеральный округ.

Условия приобретения сельхозтехники компании АМАКО уже сегодня одни из самых приемлемых. Гибкие цены, гарантийные и сервисное обслуживание, обучение механизаторов, поставка запасных частей в кратчайшие сроки, содействие в использовании различных финансовых схем с привлечением кредитных и лизинговых средств - все это выгодно отличает нас от конкурентов, способствуя притоку новых клиентов.

Именно в ЮФО мы решили внедрить новую систему продаж техники по принципу «трейд-ин»: клиент может обменять машину иностранного производства, отработавшую определенный срок, на новую. Специалисты компании оценивают состояние старой машины и предлагают за нее соответствующую цену. Разница между стоимостью старой и новой машин кредитуются сроком на 3 - 5 лет. Эта схема, эффективно работающая за рубежом, открывает для хозяйств Южного федерального округа новые возможности по расширению сельхозпроизводства, внедрению новых технологий и передовых приемов агротехники. Бывшая в употреблении импортная техника восстанавливается в сервисных центрах компании (75 - 80% от первоначального ресурса) и поступает на вторичный рынок по более низкой цене, с гарантией сервисного обслуживания.

Компания АМАКО - известный поставщик сельхозтехники, запчастей и оборудования от ведущих мировых производителей на российский рынок. В Краснодарском крае ее представительство успешно работает уже несколько лет.

В марте 2007 года краснодарский филиал возглавил Игорь Викторович Мячин. Его предыдущая трудовая деятельность тесно связана с сельским хозяйством: прошел путь от инженера-механика до главы Новокубанского района и заместителя руководителя департамента сельского хозяйства Краснодарского края. Игорь Викторович охотно принял предложение возглавить структурное подразделение компании АМАКО.

В преддверии выставки «Золотая Нива - 2007» наш корреспондент беседовал с новым руководителем краснодарского филиала.



Большое внимание в АМАКО уделяют обучению специалистов и механизаторов. На базе четырех учебных центров, расположенных в России, Украине и Туркменистане, постоянно действуют подготовительные и обучающие курсы. Эффективной формой обучения являются «дни поля» и специализированные семинары, на которых их участники могут сравнить демонстрируемые модели с имеющимися в хозяйстве машинами, оценить преимущества и проконсультироваться со специалистами.

На «Золотой Ниве» в г. Усть-Лабинске компания АМАКО выставляет сельскохозяйственную технику не первый год, каждый раз предлагая

аграриям новинки. В этом году компания представит последние модели сельхозмашин: тракторы MF 8480 и MF 6499, комбайн MF 9690, опрыскиватель Apache, дисковую борону Sunflower 1434-30, пресс-подборщик 1745, сенокосилочный комбайн WIC и механическую стержневую зерновую селку Great Plains CFH 2000 F.

Пользуясь случаем, приглашаю руководителей и специалистов агропромышленного комплекса Краснодарского края и соседних регионов посетить наш стенд на выставке «Золотая Нива - 2007», которая пройдет с 23 - 26 мая в г. Усть-Лабинске.

С КОМПАНИЕЙ АМАКО - К ВЕРШИНАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО БИЗНЕСА



Сегодняшний день открывает большие технические возможности для ведения прибыльного сельхозпроизводства, стимулирует процесс перехода хозяйств на ресурсосберегающие технологии в растениеводстве. При этом на одно из ведущих мест выходит современная энергоемкая техника, позволяющая закрыть всю технологическую цепочку возделывания сельхозкультур. Главное - выбрать компанию, способную поставить качественную и производительную технику и обеспечить своевременное сервисное обслуживание. В Краснодарском крае таким поставщиком является компания АМАКО, дистрибутор всемирно известной корпорации AGCO.

Впервые на кубанском сельскохозяйственном рынке она появилась в середине 90-х годов. За прошедшие годы авторитет АМАКО в Краснодарском крае возрос, как и возрос спрос на поставляемые ею машины и агрегаты ведущих мировых производителей: Great Plains, Wil-Rich, Amity Technology, Apache, Kuhn, Brock, Terra Marc, Chore Time. Сегодня эту сельхозтехнику можно увидеть во многих хозяйствах Кубани и соседних регионов. В ЗАО «Путиловец-Юг» Павловского района Краснодарского края современная техника, поставляемая АМАКО, уже успешно прошла апробацию. Рассказывает заместитель директора по производству ЗАО «Путиловец-Юг» Г. И. ТКАЧ:

- Наше хозяйство зерноживотноводческого направления образовалось два года назад путем слияния двух бывших колхозов Павловского района - ЗАО «Кубань» и ОАО «Родина». Так что мы пока на стадии становления. Общая площадь наших сельхозугодий составляет 15 500 га. Выращиваем озимую пшеницу - 7000 га, сахарную свеклу - 1500 га, подсолнечник - 1700 га, кукурузу на зерно - 1200 га, остальные земли заняты кормовыми культурами. В прошлом году урожайность в нашем хозяйстве составила по озимым колосовым 43 ц/га, сахарной свекле - 270 ц/га, кукурузе на зерно - 54 ц/га, подсолнечнику - 25 ц/га.

Животноводческое направление представлено 860 головками дойного стада. В дочернем предприятии ООО «Бекон» содержится 9000 свиней на откорме. В 2005 году запустили новую ферму с беспривязным содержанием и завезли туда 640 нетелей из Германии.

Сама жизнь сегодня заставляет переходить в растениеводстве на ресурсосберегающие технологии. Так, уже в прошлом году мы вообще не применяли глубокой вспашки. На 90% площадей произвели рыхление и вспашку без оборота пласта. В будущем будем переходить на минимальную обработку почвы, поэтому уже сейчас начали переоснащать материально-техническую базу.

Технику для почвообработки мы решили приобретать в компании АМАКО. Наш выбор не случаен. АМАКО предоставила нам наиболее оптимальные ценные предложения. С прошлого года в хозяйстве используется глубокорыхлитель Wil-Rich, которым мы обрабатывали пласт на глубину до 40 см на площади 2000 га, три 18-рядные селки Planter 2, две селки MF 555 для прямого посева кукурузы и подсолнечника по нулевой технологии. Новые селки закрыва-

ют сегодня сев практически на 80% площади под прошлыми культурами. Приобрели в АМАКО и сенокосилочный комбайн WIC. На нем наши механизаторы убирают сахарную свеклу на 760 га. Эти машины уже успели хорошо себя зарекомендовать.

Мы приобрели импортную технику, руководствуясь необходимостью экономии горюче-смазочных материалов. Но, как показала практика, с ее помощью удалось сэкономить и технические, и трудовые ресурсы. К примеру, новые посевные агрегаты успешно заменили 6 старых селок фирмы «Мультирор» и сократили производственные затраты в два раза. Три селки французской компании «KUHNS» по качеству и точности высева оказались не менее эффективны. Они могут быстро перестраиваться на сев кукурузы и подсолнечника, на 12 рядков. В прошлом году с их помощью мы засеяли 1500 га. Система компьютерного контроля позволяет сеять кругло, точно, а высевной аппарат гарантирует экономию посевного материала и высокую точность высева. Пять новых селок заменили нам 12 старых отечественных СКМ8, от использования которых мы отказались.

На севе сахарной свеклы в прошлом году мы добились выработки одной сеялкой до 60 га в сутки, сэкономили посевного материала на 150 тыс. рублей. В этом году экономия составила уже порядка 300 тыс. рублей! На севе кукурузы и подсолнечника выходим на выработку 80 га,

уже сэкономив 10% на посевном материале. В этом году закладываем опыты по прямому посеву. Думаю, в следующем году кукурузу, подсолнечник, сою будем сеять по технологии минимальной обработки почвы, хотя наши новые селки могут работать и по нулевой.

Все машины, купленные в компании АМАКО, работают практически без поломок. Проблем с поставкой запчастей и сервисным обслуживанием не возникает. По первому звонку из представительства компании приезжают сервисные инженеры и устраняют неполадки, которые случаются крайне редко.

В будущем планируем приобрести в АМАКО два-три посевных комплекса для сева зерновых культур, самоходные и прицепные опрыскиватели. Для экономии времени и сил будем устанавливать на них систему GPS.

В Краснодарском филиале АМАКО можно купить всю необходимую технику и получить полный пакет сервисного обслуживания. Компания предоставляет наилучшие условия для покупки техники: конкурентные цены, гарантийное и сервисное обслуживание, обучение механизаторов, поставка запасных частей в кратчайшие сроки, содействие в использовании различных финансовых схем с привлечением кредитных и лизинговых средств.

Механизаторы ЗАО «Путиловец-Юг» - о возможностях новой техники



С. Н. БАБИЧ:

- Работаю механизатором 25 лет. На новой технике только второй год. За это время успел оценить ее надежность и эффективность. Выработка на свекле составляет до 40 - 50 га за смену.



А. Г. НИКОНОВ:

- Я 35 лет отдал своей профессии, имею представление о разной технике. Новые селки приятно удивили, особенно при работе в сухую погоду. Система точного высева и компьютерное управление упрощают работу: добиваюсь выработки 40-50 га за световой день.

Материалы подготовили С. ДРУЖИНОВ, А. ВЕРГЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА

На VII Международной сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива - 2007» АМАКО представит образцы современных машин и агрегатов



Трактор MF 8480 отмечен множеством наград. Имеет бесступенчатую трансмиссию для работы на повышенной мощности, в т. ч. более 300 л. с.



Опрыскиватель Apache предназначен для внесения средств защиты растений на больших площадях посевов зерновых, технических культур и сахарной свеклы; наличие разных типоразмеров колес позволяет использовать машину в различных условиях эксплуатации.



Трактор MF 6499 сочетает исключительный комфорт и универсальность в небольших моделях при высокой мощности и производительности в большом диапазоне нагрузок



В усовершенствованной конструкции комбайна MF 9690 оптимизирован процесс подачи, обмола, сепарации хлебной массы благодаря новым конструкторским разработкам, таким как подающий битер со спиральными лопастями, ротор новой конструкции и высокопроизводительная система воздушной очистки



Пресс-подборщик 1745 предназначен для тюкования сена, соломы с формированием круглых рулонов различного диаметра, в машине реализована прессовальная камера изменяемого объема с использованием ремней; может использоваться с тракторами малой мощности



Свеклоуборочный комбайн WIC отличается высокой продуктивностью и степенью очистки, простотой в эксплуатации и низкими затратами, нетребовательностью к почвенным и погодным условиям



Механическая стерневая зерновая сеялка Great Plains CPN 2000 F производит посев всех видов зерновых культур по нулевой и минимальной технологии с одновременным внесением минеральных удобрений



Дисковая борона Sunflower 1434-30 предназначена для измельчения растительных остатков с частичной заделкой в почву, а также для измельчения фракции почвы после ее основной обработки при помощи плуга или другого орудия

КОРМОЗАГОТОВКА

«Агропромышленная газета юга России» уже рассказывала читателям о новом проекте «БДМ-Агро» - сотрудничестве с производителем кормоуборочной и посевной техники «MASCAR» (Италия). Однако российско-итальянский альянс – не единственный международный проект ведущего отечественного производителя сельскохозяйственной техники. Начиная с 2007 года «БДМ-Агро» представляет российским аграриям кормоуборочные машины одного из старейших австрийских производителей – компании «Pöttinger». Ассортимент кормоуборочной техники «Pöttinger» довольно внушительный: косилки, ворошилки, валкообразователи, прицепные и рулонные подборщики.

НАША СПРАВКА

Компания «Pöttinger» была образована в 1871 году в Грискрихене Францом Петтингером. В том же году он установил корморезальную машину на одной из ферм в Верхней Австрии. В начале XX века «Pöttinger» занималась изготовлением различных сельхозагрегатов: мельниц, прессов, измельчителей. В 1950 году в серийное производство его были запущены погрузчики сена и грабли. Еще через десять лет в компании начали разрабатывать сенокосилочную машину, совершившую настоящую революцию в производстве прицепной техники. В 1960-х годах «Pöttinger» разработала «зеленую программу» - произошла окончательная специализация компании на производстве оборудования для кормозаготовки. В 1972 году инженеры компании разработали прицепной подборщик, и на протяжении многих лет компания «Pöttinger» остается основным производителем этих машин в мире.

В середине 1990-х годов на всех предприятиях компании была проведена сертификация в соответствии с международным стандартом ISO 9001.

Сегодня «Pöttinger» - активно развивающаяся компания, штат которой насчитывает около 1000 специалистов. Руководят ею наследники Франца Петтингера в четвертом поколении – Хайнц и Клаус Петтингеры. Годовой оборот «Pöttinger» в 2005/06 сельскохозяйственном году составил 171,1 млн. евро.

РОДОМ ИЗ АВСТРИЙСКИХ АЛЬП

Дисковые косилки

«Pöttinger NOVACAT Classic»

«NOVACAT Classic» обладает простой системой, создающей давление на почву всего в 70–100 кг. Две мощные спиральные пружины равномерно распределяют давление по всей ширине балки. Давление на балке легко регулируется простой перестановкой болта. Закрылки для формирования валка регулируются по отдельности на обеих сторонах косилки.

Вес фронтальной косилки уменьшен за счет боковых алюминиевых щитков. Основным отличием версии «Classic» является укороченная навеска, благодаря которой косилка располагается ближе к трактору. Редуктор опущен на дополнительные 63 мм вниз, тем самым уменьшен угол работы карданного вала.

Отличное копирование поверхности обеспечивается центральным блоком, который создает маятниковое соединение между косилкой и несущей частью. Шаровой шарнир обеспечивает необходимую свободу движения косильной балки, а интегрированные в центральный блок регулируемые пружины-стабилизаторы центрируют саму косилку при транспортных переездах и гасят удары в процессе кошения.

«Pöttinger NOVADISC»

Задненавесные дисковые косилки «Pöttinger NOVADISC» шириной захвата от 2,2 до 3,9 м сконструированы с расчетом на предельную надежность и чрезвычайно просты в эксплуатации. Небольшой вес придает агрегату легкость в движении и положительно сказывается на общей производительности. В конструкции агрегата реализованы следующие новшества: сварная косильная балка, идентичная таковой в серии NOVA, система быстрой смены ножей, сбалансированность клиновидно-ременного привода. Еще одно новшество – расположение привода балки сзади первого косильного диска без внутреннего башмака, исключающее забивание при работе. Массивная сварная часть обеспечивает высокую несущую способность и компактность конструкции.

Серийная механическая система защиты обеспечивает откидывание косилки при наезде на препятствия и при движении трактора назад возвращает косилку в рабочее положение. За счет изменения высоты навески через гидравлику навески трактора можно бесступенчато изменить давление на почву.

Оптимальное управление разгрузочной пружиной гарантирует превосходную разгрузку балки косилки. Даже в экстремальных условиях работы, например при обкосе (от 45° вверх до 30° вниз), сохраняется равномерное давление на почву. Кроме того, регулируемая пружина на откидной руке обеспечивает солидную разгрузку всего агрегата.



«Pöttinger CAT NOVA»

Прицепные дисковые косилки «Pöttinger CAT NOVA» с центральным расположением дышла (ширина захвата 2,56–3,5 м) позволяют добиваться непревзойденного качества кошения при высоком темпе работы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Агрегируемая при помощи трехточечного механизма навески косильная единица с разгрузочными пружинами, смонтированными под углом, обеспечивает постоянное давление на поверхность почвы. Косилка словно парит над поверхностью почвы, точно копируя неровности поля. Преимуществами агрегата также являются высокое качество среза, небольшая потребность в тяговом усилии, меньший износ косильной балки, а также надежная защита при наезде на препятствия.

Косилки «Pöttinger CAT NOVA» открывают новые горизонты в производстве кормозаготовительной техники, а у сельхозпроизводителя появляется возможность оптимального планирования процесса кошения.

Инженеры «Pöttinger» позаботились и о защите окружающей среды: благодаря новому защитному механизму исключено попадание животных под роторы.

«Pöttinger NOVAALPIN»

Завершает модельный ряд дисковых косилок высокопроизводительный агрегат в легком исполнении «Pöttinger NOVAALPIN». Он может быть агрегирован двумя способами: при помощи трехточечного механизма или треугольной навески. Дополнительно можно установить опции гидравлического смещения в сторону, дополнительные направляющие для формирования валка.

Косилка оснащена центральной маятниковой подвеской с $\pm 4^\circ$ хода маятника. Боковые и передние шпикты поднимаются вверх и имеют функцию загира. Число оборотов легко изменяется (540 и 1000 об./мин.) за счет замены ременного диска.

В конструкции агрегата использованы новейшие технологии. Так, технология уменьшения веса за счет шпангоутовой конструкции (алюминиевые листы с компьютерно оптимизированной формой) позаимствована из авиапромышленности.

Примечательно, что в 2003 году дизайн агрегата был отмечен авторитетной европейской премией «Product Design».

Ворошилки

«Pöttinger EUROHIT»

Несмотря на рабочую ширину захвата 13 м новая 10-роторная ворошилка «EUROHIT 130 A» удовлетворяет всем требованиям по копированию поверхности поля. Две половины агрегата независимо одна от другой подвешены с помощью карданов, и каждая самостоятельно копирует поверхность. На каждой стороне имеются два Multitast-копирующие колеса, прикрепленные к защитной раме. Эта система обеспечивает чистоту работы, не позволяя граблям загребать землю.

Для транспортировки роторы заводятся назад при помощи гидравлики. В результате ширина в транспортном положении составляет 2,9 м и 8,2 м транспортной длины. 4 колеса автоматически фиксируются в направлении движения, беря на себя и транспортную функцию. Таким образом, не требуется никакой собственной транспортной рамы.

Валкообразователи

«Pöttinger EUROTOP»

Четырехроторный валкообразователь «Pöttinger EUROTOP» (рабочая ширина захвата регулируется от 9,90 и 12,50 м) – эффективная составляющая «зеленой линии». Оба передних ротора выдвигаются и задвигаются с помощью цилиндров двойного действия. Таким образом, можно быстро и бесступенчато приспособиться к производительности последующих машин кормоуборочной цепи.

Все роторы для поворотов гидравлически приподнимаются до упора. Управление электронное: нажатием клавиши выбирается рабочее или транспортное положение. Последовательное управление автоматизировано.

За счет возможности выбора позиции между задними роторами можно установить нужное расстояние. Ширина валка составляет от 1,20 до 2,00 м.

Пресс-подборщики

«Pöttinger ROLLPROFI»

Рулонные пресс-подборщики «Pöttinger ROLLPROFI» обеспечивают высокую производительность при прессовании зеленой массы.

Прочная профессиональная машина предназначена для тяжелых длительных условий эксплуатации. Результатом работы комбинированной постоянной камерной системы (передняя часть с валами, планочные цепи в задней части) являются тюки с наивысшей степенью уплотнения. Формирование тюка гарантировано даже в случае экстремально сухого материала.

Полностью автоматическая система обвязки двумя шнурами хорошо просматривается, легко доступна для вдевания шпатага.

Комфортабельный пульт управления с пленочно-контактной клавиатурой обеспечивает возможность легкого переключения между такими функциями, как преселектор подборщика, режущего аппарата, реверса ротора и преселектор ножей.

Комбисистема обеспечивает высокую плотность прессования зеленой массы вне зависимости от ее влажности.

Подготовил Р. ЗАЙКИН



ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР JOHN DEERE: ЛУЧШЕ ОДИН РАЗ УВИДЕТЬ...

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

В конце апреля на полях Динского района прошел специализированный семинар, посвященный демонстрации посевных комплексов. Организовала и провела мероприятие компания «АСТ» - официальный дилер «Джон Дир». Изюминка мероприятия состояла в том, что все внимание было сконцентрировано на одном элементе полевых работ – севе, грамотное проведение которого во многом обуславливает качество всходов. В семинаре приняли участие руководители и специалисты кубанских хозяйств, которые не первый год внедряют ресурсосберегающие технологии и внимательно следят за последними веяниями в агротехнике. Наш корреспондент побывал на семинаре и попросил поделиться впечатлениями о нем его участников и организаторов.

Генеральный директор компании «АСТ» А. Г. ПАНОВ определил целью специализированного семинара показ образцов сельхозтехники «Джон Дир», главным образом посевных комплексов. К сожалению, посетовал он, хозяйства края, да и России в целом, еще недостаточно знакомы с ассортиментом посевной и почвообрабатывающей техники «Джон Дир». Хотя положительный опыт эксплуатации самоходной техники в нашей стране накопился немалый. Чтобы конструктивно обсудить преимущества сельхозтехники «Джон Дир», руководители «АСТ» пригласили на семинар представителей фирмы-производителя, постоянных покупателей, заинтересованных руководителей и специалистов хозяйств.

- Мы не ставим задачу оснастить технику «Джон Дир» каждое хозяйство: к этому решению люди должны прийти самостоятельно, сравнивая, экспериментируя, набираясь опыта. Тем не менее в результате длительного сотрудничества с хозяйствами ЮФО интерес к технике «Джон Дир» значительно вырос, - сказал Андрей Георгиевич. - Причем как к универсальным комплексам, так и к машинам для минимальной и нулевой обработки почвы, классическим сеялкам и различным типам почвообрабатывающих орудий. Эта техника одновременно экономит топливо, посевной материал, средства защиты растений и трудовые ресурсы.

Ресурсосберегающие технологии - будущее сельского хозяйства. Об этом говорит мировой опыт сельхозпроизводства. Так, в середине XX века угрожающая перспектива эрозии почвы заставила аграриев Северной Америки и Канады задуматься о ресурсосбережении как технологии сохранения потенциала урожайности и снижения себестоимости сельхозпродукции. В России же внедрение ресурсосберегающих технологий до сих пор происходит стихийно и непродуманно. Отчасти это связано с пренебрежительным подходом к полному комплексу работ, обеспечивающему высокую эффективность ресурсосберегающих тех-

нологий. Но дело в том, что только системный подход гарантирует отдачу от высоких капитальных вложений в сельхозпроизводство. На Кубани хозяйств, переходящих на современные ресурсосберегающие технологии, становится все больше и больше. И многие из них технической составляющей новых технологий видят сельскохозяйственную технику «Джон Дир».

Как отметил А. Г. Панов, высоким спросом в южном регионе пользуется самоходная энергонасыщенная техника, т. е. тракторы со сроком безаварийной эксплуатации от 10 до 15 лет. Например, 65 - 70% реализации составляют универсальные тракторы 8000-й серии мощностью 300 - 315 л. с. Для Краснодарского

края, где большая часть полей не превышает 200 га, такой трактор - оптимальное решение. Он предназначен для различных полевых работ по зерновым и пропашным культурам, экономичен, эффективен. Образцы, пользующиеся наибольшим спросом, компания «АСТ» покажет на майской выставке «Золотая Нива - 2007». Это тракторы 9000-й серии мощностью от 350 до 450 л. с., 8000-й серии мощностью до 315 л. с. и 7000-й серии до 215 л. с. Кроме того, компания продвигает самоходный опрыскиватель JD 4720, который в условиях Кубани может обрабатывать в сутки до 800 га. Также будет представлен зерноуборочный комбайн JD 9660 STS, который на сегодняшний день является наиболее популярной машиной в Северной Америке, т. е. на территории наиболее близкой по климатическим условиям к Краснодарскому краю.

В настоящее время компания «АСТ» предлагает к реализации около 50% всего спектра техники «Джон Дир». Часть образцов специализированных моделей проходит тестирование в почвенно-климатических условиях Южного федерального округа. Таким образом, специалисты отдела растениеводства компании «АСТ», сотрудники профильных научных учреждений нарабатывают опыт экспериментальной эксплуатации техники в хозяйствах конкретного региона. Объединяя усилия, они проводят анализ посевных площадей, совместно с руководителями хозяйств разрабатывают технологические схемы и на их основании определяют необходимую технику. Заказы на машины «Джон Дир», как правило, оформляются за полгода вперед. Четкое планирование поставок позволяет реализовывать машины вовремя и в нужной комплектации. Специалисты «АСТ» производят сервисное обслуживание, предоставляют запасные части, обучают механизаторов.

На семинаре были представлены посевные комплексы и тракторы, уже зарекомендовавшие себя на Кубани: трактор JD 9420 мощностью 425 л. с. и посевной комплекс модели JD 730 с бункером-накопителем зерна модели



На презентации техники «Джон Дир»

JD 1910; трактор JD 8430 и механическая сеялка JD 455; новейшие модели посевных комплексов - JD 1830 с бункером JD1910 и JD 1840 (последний можно использовать и в качестве культиватора); сеялки с шириной захвата от 8 до 15 метров.

О представленных машинах и агрегатах рассказал менеджер по технике «Джон Дир» А. В. КОЗУБЕНКО. Знакомство с ними он начал с классической механической сеялки 455-й модели, используемой в традиционных технологиях посева. Она характеризуется высокими рабочими скоростями, соответственно, и лучшими показателями производительности, качеством внесения посевного материала в почву и равномерностью заделки семян. Сеялка позволяет существенно экономить семенной материал, она проста в эксплуатации и по своим параметрам значительно отличается от своих предшественниц.

Преемником сеялки JD 455 можно назвать посевной комплекс JD 730-й серии. Он отличается более высоким уровнем высева. Его главная особенность - большая емкость бункера и усовершенствованный метод подачи семян. Пневматическая сеялка позволяет одновременно проводить дополнительные операции (предпосевную культивацию), что минимизирует производственные затраты и увеличивает производительность за счет ширины захвата.

Далее А. В. Козубенко остановился на сеялках культиваторного типа JD 1840-й серии. Они также позволяют совмещать посев с предпосевной культивацией. Причем посев осуществляется под культиваторную лапу ленточным способом (семена ложатся не в строчку, а в ленту), что способствует увеличению зоны питания семян в процессе роста, а значит, увеличению урожайности.

Переходя к сеялкам последнего модельного ряда, А. В. Козубенко отметил посевной комплекс JD 1830-й серии. Эта сеялка не может работать как культиватор, зато качество выполняемых ею посевных работ на порядок выше, чем у модели JD 1840-й серии.

- Мы постарались учесть все нюансы работы ответственных сельхозпредприятий. Поэтому на семинаре представили именно эти посевные комплексы. По нашему мнению, они наиболее всего подходят для местных условий, обеспечивают качественный сев, высокую производительность, рациональное использование ГСМ, моточасов и трудовых ресурсов. Если раньше для проведения всего комплекса посевных работ требовалось 5 - 7 единиц техники, - заметил Александр Васильевич, - то сейчас одна единица «Джон Дир» выполнит тот же объем работ, окупив все затраты.

В заключение семинара генеральный директор «АСТ» А. Г. Панов пригласил всех присутствующих посетить стенд компании на выставке «Золотая Нива» в г. Усть-Дабинск, где будет представлен широкий спектр сельхозтехники производства «Джон Дир».

За работой сельхозтехники на полях наблюдали научные сотрудники - разработчики ресурсосберегающих технологий. Значимость мероприятия отметил директор технологического центра КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко доктор сельскохозяйственных наук П. П. ВАСЮКОВ:

- Сегодня мы смогли увидеть и оценить один из элементов системы минимальной, нулевой обработки почвы - сев, проведенный с помощью сеялок разной модификации. Семинар, несомненно, пойдет на пользу и ученым: поможет сделать правильные выводы и, возможно, поменять отношение к новым технологиям. Представленные агрегаты мы уже видели в работе, но на других почвах и в иных погодно-климатических условиях. Интересно было проследить, как они приспособляются к посеву по технологиям нулевой, минимальной обработки почвы и справляются с технологией дискового лущения. Ведь эти агрегаты можно использовать по-разному, в зависимости от того, какую переходную систему предпочтет хозяйство.

После полевой демонстрации мы попросили генерального директора ЗАО «Победа» Брюховецкого района А. М. ГАРБУЗА поделиться опытом применения разных типов сеялок в своем хозяйстве.

- Раньше мы использовали отечественные сеялки, но, как показала практика, они не соответствуют нашим требованиям и быстро выходят из строя, - рассказал Анатолий Матвеевич. - Поэтому мы отдаем предпочтение более надежной технике зарубежного производства. В нашем хозяйстве уже работают два трактора «Джон Дир», производительный свекловичный комбайн «Вик». Чтобы оптимизировать посев и не переоборудовать остальные сеялки под зерновые культуры, решили приобрести 2 новые сеялки «Джон Дир» - 455, характеризующиеся возможностью одновременной закладки семян и удобриной, мобильностью в транспортировке. Надеемся, новые агрегаты порадуют нас в работе и прослужат долгие годы.

По вопросам консультаций и приобретения техники обращаться в ООО «Агро-Строительные Технологии»:

г. Краснодар, ул. Красных партизан, КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, центральная усадьба.

Тел.: (861) 222-6910, 222-7503, факс 222-6865. www.act.su



Техникой «Джон Дир» заинтересовались и практики, и ученые

Подготовили С. ДРУЖИНОВ, А. ВЕРГЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА

ООО «Кубань-Холмер-Сервис»

Компания осуществляет поставку, гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание техники:



- Комбайнов свеклоуборочных «Holmer Terra Dos» (оказание услуг по уборке сахарной свеклы).



- Комбайнов зерноуборочных роторных AF-2388.
- Тракторов «Case»: STX-430, MX- 310.



- Почвообрабатывающей, посевной, кормозаготовительной и техники по уходу за посевами производства «Kverneland».

Компания имеет:

- собственный сервисный центр,
- склад запасных частей,
- склад техники, готовой к реализации.

Компания оказывает услуги:

- По подбору техники индивидуального заказа
- По осуществлению пусконаладочных работ
- По доставке техники в хозяйства
- По обучению персонала

Удобная для клиентов форма оплаты.

Работы осуществляют специалисты, прошедшие обучение на заводах-изготовителях.

Приглашаем посетить наш стенд на выставке «Золотая Нива - 2007» 23 - 26 мая в г. Усть-Лабинске, где вы получите необходимую информацию и консультации, а также демонстрацию в полевых условиях новейшей универсальной сеялки MSC, работающей по традиционным и минимальным технологиям.

Мы предлагаем только то, в чем уверены сами!

352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68, тел.: 8 (86130) 9-01-01, 9-01-09.

www.holmer.ru, www.holmer-maschinenbau.de, e-mail: holmer.kuban.68@mail.ru.

ОСТЕОХОНДРОЗ? БОЛИ В СПИНЕ? ГОЛОВНЫЕ БОЛИ?

У меня после автокатастрофы стали очень сильно болеть голова и спина. Бывают такие приступы, что я не могу пошевелиться. Много средств перепробовала, но ничего не помогает, боли через некоторое время возвращаются. Слышала от многих о жадеитовой одежде, но не знаю, где можно ее купить.

Е. Н. Осипова, г. Дубна

ЖАДЕИТ – это натуральный целебный камень, обладающий мощным целебным и оздоровительным эффектом. Жадеит используют уже более 5000 лет, его называют императорским камнем. Согласно современным разработкам в области гомеопатии и литотерапии жадеит как камень-стабилизатор имеет концентрированное положительное энергетическое воздействие на человека, укрепляет нервную и сердечно-сосудистую, бронхолегочную, эндокринную системы, выравнивает артериальное давление, снимает стресс, усиливает мужскую потенцию, помогает при остеохондрозе, головных болях, заболеваниях почек и мочевыводящих путей, уменьшает головные боли, проводит лимфодренаж организма, повышает мышечный тонус, выводит шлаки и токсины, улучшает обмен веществ, прогоняет бессонницу. Жадеит является источником природного инфракрасного излучения, выделяет ионы натрия и природные минеральные соединения (Zn, Cu, Se, Ag и др., всего около 60).

НОВИНКА! СТОУН-ТЕРАПИЯ НА ДОМУ! Изделия из жадеита: тепло+ массаж + целебные свойства жадеита.

Косичка жадеитовая на позвоночник стимулирует кровообращение вдоль позвоночника, нормализует функции центральной и вегетативной нервных систем. Необходима при остеохондрозе, радикулите и других заболеваниях позвоночника.



Жадеитовая шапочка стимулирует мозговое кровоснабжение, помогает избавиться от головных болей, улучшает микроциркуляцию кожи головы и лица, стимулирует рост волос, восстанавливает овал лица, омолаживает кожу и корректирует возрастные изменения (морщины).

Также имеются воротник, пояс, наколенники, налокотники, коврик, жилет из жадеита. При заказе от 3 позиций – 3 подарка!

Горячая линия: +7 (495) 22-11-800, с 9 до 21 час., без выходных. Для жителей регионов: 8-800-200-42-93 (звонок бесплатный). СЭЗ 54.НС.02.831.Т.000771.01.06 от 27 января 2006 г.

ROYAL DE BOER STALLEINRICHTUNG

СТОЙЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ООО ВИЛАРУС
Московская область, г. Коломна
Тел.: (4966) 17-38-03; 17-39-90. E-mail: info@wilarus.ru www.wilarus.ru

АЛЬБИТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ

Для предпосевной обработки семян некорневой обработки (в баковой смеси)

- Повышает урожай всех основных культур на 10-35%
- Повышает качество урожая (клейковину, белок, протеин, крахмал и т.п.)
- Усиливает засухоустойчивость растений, улучшает перезимовку озимых
- Защищает растения от болезней, повышая их иммунитет к болезням:
 - корневых гнилей, бурой ржавчины, бактериозов;
 - мучнистой росы, белой и серой гнилей.

Биологическая эффективность против болезней составляет в среднем 50-80%

- Снимает стресс от применения химических пестицидов
- Сохраняет расход удобрений и пестицидов
- Улучшает плодородие почв
- Совместим с протравителями, фунгицидами, гербицидами и удобрениями.

Использование АЛЬБИТА способно заменить:

- ✓ до 18 кг д.в./га азотных удобрений, до 14 кг - фосфорных,
- ✓ препарат усиливает действие калийных удобрений
- содержит:
 - ✓ поли- бета-гидроксимасляную кислоту (ПГБ) 6,2 г/кг,
 - магний сернокислый - 29,8 г/кг,
 - ✓ калий фосфорнокислый двузамещенный - 91,1 г/кг,
 - калий азотнокислый - 91,2 г/кг, карбамид.

г. Краснодар: (861) 299-99-05, ф.257-72-45, сот. 918-474-48-19 – ООО «ГУМАТ»
г. Ставрополь: (8652) 455-069, 928-268-06-94 – ООО «АгроХимМаг»
г. Ростов-на-Дону: (863) 298-90-02 – ИП Решетников А. В.
г. Воронеж: (4732) ф.20-90-47, 920-225-44-97; 905-65-80-726;
919-187-11-62 – ООО «АГРОГУМАТ»
Консультации по применению: 918-25-25-383, 928-210-06-57.

АгроФерма

Международная специализированная выставка
животноводства и племенного дела

19-21 июня 2007

Россия, Москва, Всероссийский выставочный центр

место встречи профессионалов
животноводства

-  Современное оборудование и средства производства для скотоводства, свиноводства, птицеводства и аквакультуры
-  Инновационные решения в области генетики и ветеринарии
-  Уникальная деловая программа
-  Активная поддержка в рамках нацпроекта "Ускоренное развитие животноводства"



По вопросам участия обращайтесь:

ООО "АПК ВВЦ"

129223, Москва, Проспект Мира, ВВЦ, павильон 63
тел./факс: +7 (495) 748 3773, +7 (499) 760 2459



1-7 ИЮЛЯ
2007
Ростовская область

ПРОВОДИТСЯ В РАМКАХ
МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
ПРИОРИТЕТНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ПРОЕКТА «РАЗВИТИЕ АПК»



ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Ростовской области
Российская академия сельскохозяйственных наук

ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

ДЕНЬ РОССИЙСКОГО ПОЛЯ

www.apkvvc.ru

КОГДА ВИНО ПРИНОСИТ РАДОСТЬ, А ВИНОДЕЛИЕ - ПРИБЫЛЬ

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ


В. Гутиев знакомит губернатора Кубани А. Ткачева с новинками компании «Кубань-Вино»

НЫНЕШНИЙ год для «Кубань-Вино» предпраздничный. В 2008-м завод будет отмечать полудесятилетие. С 1958 года – времени основания – производственные и технико-экономические показатели завода стабильно растут. Налоговые отчисления ООО «Кубань-Вино» в бюджеты всех уровней ежегодно составляют до 158 млн. рублей. Количество работающих на заводе специалистов с 2005 года увеличилось на 420 человек. ООО «Кубань-Вино» старается сохранять традиции потомственных виноделов. Это способствует не только сохранению опыта предыдущих поколений, но и обеспечению преемственности в процессе обучения молодежи. Будущие сотрудники проходят на заводе бесплатную профессиональную подготовку. В ходе обучения участвуют во всевозможных выставках и дегустационных конкурсах, выезжают за границу для знакомства с мировым опытом виноделия.

К своему юбилею ООО «Кубань-Вино» готовится основательно: одновременно ведется строительство 15 значимых для предприятия объектов. В реконструкцию завода активно инвестирует винный холдинг «Ариант». Если за прошлый год финансовые вливания в капитальное строительство составили порядка 60 млн. рублей, то с начала этого года освоено уже порядка 60 млн. рублей. К примеру, только в развитие виноградников АФ «Южная» (а это 55 тыс. т виноградной лозы и 60% российских виноградников) «Ариант» за 3 года вложил около 145 млн. долларов. Руководство винного холдинга во главе с его президентом А. В. Кротовым понимает, что без улучшения сырьевой базы и модернизации производственных мощностей невозможны развитие виноделия, получение качественной продукции, а значит, завоевание авторитета на рынке вина.

Расширяются также площади склада готовой продукции. АФ «Южная» уже не справляется с получаемыми объемами винограда, поэтому в 2008 году в ООО «Кубань-Вино» начнется сооружение помещений для первичного виноделия на 25 тыс. тонн винограда. Другими словами, переработанная непосредственно на заводе винная ягода сразу будет отправляться на технологическую обработку (винификацию). Несомненно, это усовершенствует технологический процесс.

«Без гордости могу сказать, что наши грандиозные планы на сегодняшний день реализуются блестяще», – констатирует Валерий Заурбекович. – Однако мы не ограничиваемся развитием только производства – реализуем проекты, способствующие основному виду деятельности. К примеру, строим два гостиничных комплекса. К 1 июня планируем открыть туристический комплекс, в котором разместится наш фирменный магазин самообслуживания по европейским стандартам. В нем будет продаваться вся линейка продукции, выпускаемой нашим предприятием и винным холдингом «Ариант», по цене завода-производителя. В этом же комплексе планируем обустроить дегустационный зал на 50 посадочных мест и винотеку с закладкой 20 тысяч бутылок. Из нашего ассортимента портфеля в 150 наименований в винотеку поступят самые достойные образцы. Думаю, все это будет способствовать продвижению нашей продукции на рынке вина.

Безусловно, финансовые вливания в произво-

дство прошлых лет не могли не сказаться на конечном результате – получении продукта высокого качества. Мы добились признания наших вин и работаем над расширением их ассортимента.

Что касается новинок, то в «Кубань-Вино» недавно разлили шампанское классическим методом. В конце ноября 2007 года классическое шампанское появится в розничной продаже. В отличие от резервуарного или акрафорного методов розлива классический гораздо дороже и сложнее. Он подразумевает брожение вина на протяжении 8 месяцев не в акрафоре (сосуде под давлением), а непосредственно в бутылке. Впервые в России «Кубань-Вино» разлило классическое шампанское на гранулированных дрожжах. К слову сказать, неоднократные попытки розлива шампанского с помощью гранулированных дрожжей на других заводах потерпели фиаско. Так что благодаря скрупулезной работе специалистов ООО «Кубань-Вино» с декабря 2007 года российский потребитель сможет попробовать шампанское более высокого качества. Хотя и существующие образцы шампанских вин завода превосходят по качеству продукцию конкурентов на всем постсоветском пространстве.

Качество и объем продукции винного холдинга «Ариант» отражают три пропорциональных ценовых сегмента: вина эконом-, медиум- и премиум-класса. Такая градация стимулирует российское виноделие к дальнейшему развитию и дает возможность отечественным предприятиям встать вровень с ведущими мировыми производителями.

Чтобы производить качественное вино, специалисты завода активно перенимают зарубежный опыт. Французские партнеры из института винологии, что в провинции

Культура виноделия расцвела еще в древности. Ароматный искрящийся напиток был неотъемлемым элементом культуры разных народов: являлся частью церковных обрядов, служил обменной валютой и показателем экономического благополучия. В России в настоящее время виноградарско-винодельческая отрасль после кризиса 90-х переживает второе рождение. Власти всех уровней осознали важность ее развития для экономики регионов и страны в целом, да и ученые уже доказали, что цивилизованное употребление спиртных напитков способствует оздоровлению нации.

Отражением плодотворной работы отрасли стала 10-я Международная специализированная выставка «Вина и напитки», прошедшая с 11 по 14 апреля в выставочном центре «КраснодарЭКСПО». Наряду с другими производителями образцы собственной продукции на выставке представило крупнейшее в отрасли ООО «Кубань-Вино», входящее наряду с АФ «Южная» в винный холдинг «Ариант». Успешная деятельность предприятия вселяет надежду, что у отечественного виноделия перспективное будущее. И прошедшая в Краснодаре выставка позволила скептикам удостовериться в этом.

О сегодняшнем дне предприятия, новинках, которые оно предлагает ценителям изысканных напитков, наш корреспондент побеседовал с генеральным директором ООО «Кубань-Вино» В. З. ГУТИЕВЫМ.

Шампань, помогают ООО «Кубань-Вино» выстроить систему работы с использованием новейших технологий. Например, «Кубань-Вино» отказалось от метода приготовления виномастералов в единой таре. Теперь каждый сорт винограда помещают для переработки в специальный бункер, разные виноградные сорта хранят отдельно. Для этих целей в цех выдержки марочных вин в прошлом году закуплено порядка 700 дубовых бочек мирового стандарта качества по 225 литров каждая. Через 6 - 8 месяцев на заводе «Кубань-Вино» будут разливать марочные выдержанные вина из этой дубовой тары. Каждый год количество дубовых бочек планируется увеличивать. В перспективе это позволит закладывать в них до 70 тыс. декалитров выдержанных вин. На сегодняшний день в эту тару закладывают традиционные сорта: Саперави, Каберне, Мерло, Шардоне.

«Кроме того, мы смонтировали линию по выпуску бутыллированного вина итальянского производства на 6 тыс. бутылок. В апреле-мае увеличим эту линию, что позволит нам выпустить на 1,5 млн. бутылок больше», – добавляет Валерий Заурбекович. – Приобрели и установили вторую линию по розливу в литровые и двухлитровые бутылки линеек «Шедра Тамань» и «Вина Тамани». Заложив свои коньячные спирты на дубовую клетку – намерены возродить советские традиции производства старотатарского коньяка. Уже сегодня, по оценкам всех специалистов, спирты у нас просто шикарные. Также в планах расширение линейки шампанских вин и розлив вин «Легенды

Тамани», созданных под контролем французского винодела Жерома Барре, коньяков «Янтарный стандарт», «Три звезды» и «Пять звезд». Мы стараемся довести свой ассортиментный портфель до 200 наименований продукции и сделать наши напитки национальным продуктом.

За последние годы ассортимент продукции «Кубань-Вино» настолько расширился, что не все новинки успели пройти официальную презентацию. Среди них – 3 линейки российского шампанского, производимые с октября 2006 года: серия «Шато Тамань», отличающаяся традиционным букетом с присутствием подсолнечных тонов на фоне цветочных и медовых оттенков, серия «Кубань-Вино» со своей жемчужиной «Таманское красное» – более свежими цветочными ароматами и мягким гармоничным вкусом, и «Легенды Тамани». На выставке «Вина и напитки» эти линейки шампанского произвели настоящий фурор. Их по достоинству оценили не только рядовые посетители выставки, но и специалисты различных винодельческих заводов, представители органов власти: губернатор Краснодарского края А. Н. Ткачев, зам. председателя комитета ЗСК по вопросам имущественных и земельных отношений Д. М. Козаченко, председатель российской ассоциации виноделов В. Логинов, коммерческий атташе посольства Франции в РФ Кристоф Манье. Положительно отзывались о качестве продукции ООО «Кубань-Вино» итальянские, испанские и французские партнеры.

Важным событием прошедшей выставки стал дегустационный конкурс винодельческой продукции «Южная Россия». По его итогам ООО «Кубань-Вино» получило три золотые медали: за российское шампанское брют «Шато Тамань» 2006 года выпуска, вино специальное выдержанное «Мадера кубанская» урожая 1991 года и вино ириетское красное полусладкое «Таманское» урожая 2006 года.

По завершении выставки В. З. ГУТИЕВ поделился впечатлениями с корреспондентом «Агропромышленной газеты юга России»:

«Прошедшая выставка – отражение высоты, которой мы сегодня достигли, прекрасная демонстрация достояния российской винодельческой отрасли – принесла массу приятных впечатлений. Однако не могу удержаться от критики: для многих предприятий отрасли «бращения мускулами» подменяет реальные дела. В частности, оставляет желать лучшего дегустационный конкурс. На мой взгляд, предприятия, не имеющие своих виноградников, не могут получать награды за виномастералы и производимую продукцию. Абсурдно, когда медали получают вина эконом-класса, разливаемые в упаковки лит-пак и тетра-пак. Винный холдинг «Ариант» не получил ни одной медали за «тихие» вина, хотя продает виномастералы почти сотни предприятий... Хотелось бы, чтобы в будущем эти отрицательные моменты были устранены и выставка засверкала новыми гранями.



Заслуженная награда

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА



Dow AgroSciences ПРИМА на посевах кукурузы

Мощный системный двухкомпонентный послевсходовый гербицид широкого спектра действия. Первые итоги активного внедрения Примы в практику защиты кукурузы на старте XXI века (2001 - 2004 гг.) в России, Беларуси и Украине однозначно свидетельствуют о высоких и стабильных гербицидных качествах препарата.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Уничтожает широкий спектр двудольных сорняков, включая такие злостные, трудностребимые виды, как подмаренник цепкий, ромашка непахучая, бодяк полевой, осот желтый, а также поражает более 150 сорных видов. Среди них: амброзия полыннолистная, бодяк полевой, бодяк щетинистый, василек синий, вьюнок полевой, горец - виды, горец птичий, горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник лекарственный, дескурайния Софии, желтушник левкойный, звездчатка средняя, канатник Теофраста, латук татарский, мак-самосейка, марь белая, одуванчик лекарственный, осот желтый, осот шероховатый, пастушья сумка, подмаренник цепкий, подсолнечник (самосев), редька дикая, ромашка - виды, ромашка непахучая, смолвка обыкновенная, щирца - виды, щирца запрокинутая, ярутка полевая.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный гербицидный эффект обеспечивает за счет суммарной синергетической активности двух исходных действующих веществ, составляющих основу препарата, а именно сложного этилгексилевого эфира 2,4-Д (нелетучая форма) и флорасулама, который относится к группе новых и высокоактивных триазолопиримидиновых гербицидов.
- Благодаря отличной системной активности, легко проникает и быстро (в течение часа) распространяется по сорному растению, блокируя в итоге ростовые процессы.
- Максимальный поражающий эффект проявляется при обработке молодых сорняков на начальных этапах их развития, когда условия среды (температура, влажность) наиболее благоприятны для активного роста.
- Визуальные симптомы поражения у чувствительных сорняков появляются через 1 - 3 дня после обработки, а их гибель наступает на 7 - 14-й день.
- Дождестоек: не смывается дождем через час после обработки. Эффективность в условиях засухи не снижается.
- Селективен по отношению ко всем видам злаков, включая зерновые колосовые и кукурузу.
- Наличие двух разноплановых механизмов действия исключает перспективу возникновения резистентности у чувствительных к препарату сорняков.
- Совместим в баковых смесях с гербицидами, инсектицидами, фунгицидами, регуляторами роста и азотными удобрениями.
- Обеспечивает высокую окупаемость затрат на приобретение и внесение.
- При соблюдении регламентов применения практически безопасен для теплокровных, пчел и другой полезной фауны.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нормы расхода препарата: 0,4 - 0,6 л/га. Максимальная доза используется в случаях:

- исходя высокой плотности засорения;
- преобладания в посевах многолетних корнеотпрысковых сорняков;
- наличия в посевах переросших сорняков.

Расход рабочей жидкости 200 - 400 л/га.

Оптимальные сроки обработки

Норма расхода 0,4 - 0,6 л/га - при опрыскивании посевов в фазе 3 - 5 листьев кукурузы и ранние фазы роста сорняков.

Норма расхода 0,5 - 0,6 л/га - при опрыскивании посевов в фазе 5 - 7 листьев кукурузы, если погодные условия не позволили провести обработку раньше.

Фазы развития сорняков: однолетние двудольные на стадии 2 - 6 листьев (высота 5 - 10 см); многолетние корнеотпрысковые (осот и бодяк) в фазе розетки до начала стеблевания.

Температурные пределы: от +5 °С до +25 °С.

По вопросам приобретения и применения обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам:

- ООО «Аверс».....ст. Староминская - (86153) 577 92;
- ООО «Агротек».....г. Краснодар - (861) 222 1958, 222 6854;
- ООО «Агропартнер».....г. Краснодар - (861) 228 0025, 228 0958;
- ООО «Агролига России».....г. Краснодар - (861) 237 3885, 238 8236;
- ООО фирма «СКА».....г. Ставрополь - (8652) 945 194.

ООО «СЕДИН-СНАБ»: РАБОТА НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РЕГИОНА

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ



Производственное предприятие «Завод им. Седина» - единственный на юге России, уникальный технологический комплекс европейского уровня: 32 гектара промышленной территории с развитой транспортной и энергетической инфраструктурой, железнодорожная сеть с терминалами и современным грузоподъемным оборудованием, примыкающая к главному транспортному узлу города - станции Краснодар-1. Все это позволило предприятиям группы «Седин» не только продуктивно работать в сфере традиционного для них станкостроения, но и освоить новое направление - сельхозмашиностроение. В период реорганизации завода в 1991 году из отделов снабжения и комплектации было образовано ООО «Седин-Снаб». За прошедшие годы оно значительно расширило направления своей деятельности и сотрудничество с крупными поставщиками сельхозтехники. Результаты этой масштабной работы ООО «Седин-Снаб» продемонстрирует на сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива - 2007» в г. Усть-Лабинске.

Развивая сотрудничество с ОАО «Бобруйск-агромаш», ООО «Седин-Снаб» выполняет задачу сведения к минимуму сроков поставки техники и запчастей: приближает склад готовой продукции к потребителю. В соответствии с достигнутой договоренностью на базе ООО «Седин-Снаб» создается склад техники и запчастей ОАО «Бобруйск-агромаш» по Южному федеральному округу. Теперь сельхозтехнику и запчасти к ней можно приобрести со склада в г. Краснодаре. Так как ООО «Седин-Снаб» аккредитовано ЗАО «Россельхозбанк» как поставщик сельхозтехники в рамках федеральной программы «Кредитование приобретения техники под ее залог», сотрудничает с лизинговыми компаниями, предоставляет гибкую систему скидок и различные формы расчетов, каждому клиенту завода обеспечена выгодная финансовая схема.

На сегодняшний день ООО «Седин-Снаб» реализует сельскохозяйственную технику и запасные части, являясь дилером в Южном федеральном округе таких крупных предприятий сельхозмашиностроения, как ОАО «Бобруйск-агромаш», ОАО «Бобруйсксельмаш», РУП «Сморгонский агрегатный завод», ОАО «Оршаагропромаш», ООО «БДМ-Агро», а также промышленные товары (подшипники, гидравлика, электродвигатели, низковольтная аппаратура, крепежные изделия, строительные материалы и металлопродукт, запасные части к токарно-карусельным частям), проводит ремонтно-строительные работы (кровельные, отделочные, гидроизоляция бетонных сооружений).

Кроме этого промышленный потенциал предприятий группы «Седин» позволяет выполнить весь спектр услуг по токарным работам, изготовлению прямозубых, косозубых, кониче-

ских, червячных шестерен, по кругло-, плоско-, продольношлифовальным работам с длиной детали до 4000 мм, выполнить протезку заготовок, отжиг и нормализацию поковок, сварных конструкций и литых.

ООО «Седин-Снаб» продолжает вести активную работу по расширению номенклатуры поставляемой техники, оборудования и запчастей. В 2007 г. новыми партнерами предприятия стали Торговый дом МТЗ, Вологодский машиностроительный завод - изготовитель оборудования для охлаждения, хранения и транспортировки молока. Для удобства клиентов все модели техники представлены на постоянно действующей внутризаводской выставке, некоторые из них будут показаны на выставке «Золотая Нива - 2007».

Наибольший интерес вызывают образцы техники основного партнера ООО «Седин-Снаб» - ОАО «Бобруйск-агромаш», одного из ведущих предприятий по выпуску сельхозтехники в Республике Беларусь. Его главным направлением является выпуск комплексов машин для интенсивных технологий производства сельскохозяйственной продукции: комплекс для заготовки, хранения и раздачи

грубых кормов, представленный двумя технологиями: заготовки и индивидуальной упаковки рулонированных кормов в полимерную пленку с последующим их измельчением и раздачей, а также для заготовки и упаковки сенажной и силосной массы в полимерный рулак.

Для реализации первой технологии сконструирован кормозаготовительный комплекс «КОНОН» производительностью до 150 тонн в смену. В его состав входят косилка-плющилка КПП-3,1 (косилка КДН-210), грабли-ворошилка ГВР-630 (ГР-700), пресс-подборщик ППФ-145 (ПРФ-180), транспортировщик рулонов ИТР-12, обмотчик рулонов ОР-1, погрузчик специальный ПСН-1 с захватом ЗР-1, измельчитель рулонов ИРК-145 (ИРК-180) и раздатчик-смеситель кормов РСК-12. Для реализации второй освоено производство кормозаготовительного комплекса «КАШАЛОТ» (производительность до 330 т сенажа или до 600 т силоса за смену). Он включает косилки КПП-3,1 (КДН-210), грабли-ворошилки ГВР-630 (ГР-700), полуприцепы специальные ПС-30 (ПС-45, ПС-60) и упаковщик силосно-сенажной массы УСМ-1. Незначительная зависимость данных технологий от неблагоприятных погодных условий, более низкие затраты на тонну изготовленного корма по сравнению с традиционной траншейной технологией обеспечивают получение дополнительно с каждого гектара угодий до 1 т молока или до 120 кг говядины. Работу 3 единиц этой техники непосредственно в поле сотрудники ООО «Седин-Снаб» продемонстрируют в рамках «дня поля» на выставке «Золотая Нива» 26 мая.

Специалисты ООО «Седин-Снаб» проводят гарантийное и сервисное обслуживание, капитальный и текущий ремонт, модернизацию. Они всегда готовы провести обучающие занятия, оказать консультативную помощь, вплоть до приглашения разработчиков с завода-изготовителя, а также изготовить детали на производственных площадях и мощностях завода им. Седина.

Уважаемые специалисты и руководители сельхозпредприятий Кубани и соседних регионов! Приглашаем посетить наш стенд на выставке «Золотая Нива - 2007» (сектор 6).

Подготовила А. ВЕРТЕЛЕС



Наш адрес: 350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 1.
Тел./факс: (861) 268-78-58, 268-72-21, 268-72-55, 268-72-69.
sedinsnab@mail.kubtelecom.ru

Лет 16 - 17 назад, когда в России разразился продовольственный кризис, об изобилии колбасных изделий россиянам и не мечталось. Поэтому идея создания мясоперерабатывающего предприятия для удовлетворения нужд населения, выдвинутая А. И. Кутковым, нынешним директором ООО МПК «Васюринский», в то время была новаторской и довольно рискованной. Благодаря энтузиазму Александра Ивановича, его соратников (прежде всего братьев Николая Ивановича и Виктора Ивановича) и поддержке краевых властей смелая идея обрела реальные очертания: созданный за короткое время мясокомбинат начал производить

ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ АПК» В ДЕЙСТВИИ!

качественную продукцию для жителей не только района, а всего края. Опытные технологи наладили производство качественной продукции исключительно из отечественного сырья, произведенного в откормочных комплексах «Прогресс», ОПХ «Ладожское», а впоследствии стали развивать собственное мясное скотоводство. Так что в недалеком будущем все предприятия будут объединены в замкнутый цикл производства.

РАЗВИВАТЬ ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО С РОСАГРОЛИЗИНГОМ

УЖЕ СЕГОДНЯ мясокомбинат «Васюринский» - своего рода градообразующее предприятие, на котором трудится порядка 1300 жителей г. Краснодара, Динского, Отрадненского, Усть-Лабинского районов. Пахотные земли хозяйства занимают 24 тыс. га, на которых выращивается весь спектр сельхозкультур. В животноводстве применяются передовые технологии выращивания и содержания свиней - 25 тыс. голов, КРС - 3 тыс. голов дойного стада, 3 тыс. быков, 5 тыс. племенных животных. Создание племенного ядра крупного рогатого скота внутри страны в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» осуществляется при поддержке Государственной агропромышленной компании «Росагролизинг».

В 2005 - 2006 годах руководство ООО мясоперерабатывающего комбината «Васюринский» намеревалось взять кредит для покупки 1 тыс. голов племенных животных за рубежом. Но открывшаяся в России возможность выгодного приобретения скота через Росагролизинг - исполнителя направления «Ускоренное развитие животноводства» нашло решение. «Ускоренное развитие животноводства» нашло решение - позволила мясокомбинату сделать заявку на 10 тыс. голов элитного скота (одна голова стоит порядка 80 тыс. рублей). Предприятие прошло инспекционную проверку, которая подтвердила его компетентность в племенном животноводстве: наличие квалифицированных кадров, необходимых производственных площадей и кормовой базы (такие проверки проходит каждое хозяйство, претендующее на поставки через Росагролизинг). Перед заключением договора руководители Васюринского мясокомбината пригласили в Москву на собеседование с генеральным директором компании «Росагролизинг» Е. Б. Скрынник.

- В беседе с нами Елена Борисовна сделала акцент на серьезности предпринимаемого шага и ответственности, лежащей на нас. Грядущая работа,

подчеркнула она, призвана внести существенный вклад в развитие отечественного племенного дела, так что проиграть нам нельзя... - вспоминает А. И. Кутков. - Но, увидев наше стремление и взвешенное отношение к предстоящей работе, нам поверили!

Этот разговор в московском офисе предвосхитил появление на кубанской земле в конце прошлого года первой партии скота пород абердин-ангусская мясная, герефордская мясная, голштино-фризская молочная и шароле для МПК «Васюринский». Росагролизинг обеспечил быстрый и качественный отбор и своевременную поставку племенных животных в Краснодарский край. Во многом это стало возможным благодаря высокому профессионализму специалистов компании, смелым управленческим решениям, но в первую очередь, как утверждают на МПК «Васюринский», лично Елене Борисовне Скрынник.

Но сначала специалисты предприятия изучили генетику буренок по всему миру и остановились на знаменитых австралийских и французских породах. Эти животные выращиваются в особых условиях и обладают уникальным генетическим потенциалом: 40-килограммовые телята при соблюдении правил кормления способны уже через полгода набирать до 400 кг веса и 600 кг на откорме, а молочные коровы за 300 дней лактации давать не менее 9 тыс. литров молока. Порядка 3 тыс. австралийских коров специалисты мясоперерабатывающего комбината выбрали самостоятельно. А первые 2 тыс. голов французских шароле, оценив просторы кубанских пастбищ и возможности мясокомбината «Васюринский», для России отобрал лично президент Ассоциации шароле, фермер в 7-м поколении Мишель Бодо. Росагролизинг взял на себя устранение проблем с транспортными расходами, оформлением груза, морской перевозкой, уплатой таможенной пошлины, доставкой.

- Транспортировка животных в ноябре-декабре 2006 года из дальних стран завершилась благополучно, - рассказывает А. И. Кутков. - Впоследствии мы



выполнили весь комплекс мероприятий по адаптации скота, опираясь на рекомендации специалистов Росагролизинга, Госветслужбы, французских и австралийских партнеров. Животные успешно преодолели карантинный период, перезимовали на заранее подготовленных фермах, где получили сено, силос, комбикорм, витамины. Сегодня импортный скот растет буквально на глазах. Ежегодные привези составляют от 1,6 до 2,4 г! (Для сравнения: самый высокий привес в России был отмечен в 80-е годы прошлого века и составлял 1670 г, а у животных, выращенных в идеальных условиях, - 2050 г.) В будущем это позволит полностью обеспечить возрастные потребности в мясном сырье. Кроме того, завезенные животные - залог серьезной племенной работы. Собственными животными внутри страны мы планируем торговать уже в 2008 году. Это будет такой же элитный скот, только по более низкой цене. Таким образом, закупка племенного поголовья - государственная задача, ведь на сегодняшний день в России мясным скотоводством занимаются единицы хозяйств, а внутри страны такой скот купить негде. Мы решили устранили этот пробел.

К поставкам импортного скота на Кубань с деловой заинтересованностью отнеслись руководители всех уровней власти. Хозяйство мясокомбината посетили курирующий национальный проект «Развитие

АПК» заместитель председателя Правительства РФ Д. Медведев, министр сельского хозяйства РФ А. Гордеев, губернатор Краснодарского края А. Ткачев, заместитель губернатора по вопросам АПК Н. Дьяченко, председатель краевого ЗСК В. Бекетов, делегации иностранных партнеров, руководители и главные специалисты кубанских хозяйств.

Теперь эстафетная палочка передового животноводческого опыта принадлежит мясокомбинату «Васюринский». Для полноценного содержания ценных пород его специалисты ведут скрупулезную работу: знакомятся с зарубежным опытом, соблюдают технологии, закупая современное оборудование и строят новые объекты. Результаты этой работы периодически оценивают специалисты Росагролизинга, иностранные партнеры, работники ветеринарных служб, руководители хозяйств региона и представители органов власти.

- Уже второй месяц в станице Пластуновской Динского района при активном участии Росагролизинга ведется строительство меза-фермы на 1800 голов КРС. Планируется возведение еще 2 подобных ферм и нового мясокомбината в этом районе, комбикормового завода, а также закупка техники, - отмечает Александр Иванович. - Что касается работы с Росагролизингом по приобретению животных, намерены привезти еще 4 тыс. дойных нетелей и 1 тыс. мясных нетелей из Франции и Канады. Молодняк скот тоже станет племенным...

Помимо новаторской работы по развитию животноводства мясокомбинат «Васюринский» участвует в краевой программе поддержки личных подсобных хозяйств. Здесь понимают сложность производства и сбыта мясо-молочной продукции. Несмотря на 100%-ную обеспеченность мясокомбината собственной свиной и 60%-ную - говяжьей продукцией в любом количестве принимает продукцию фермеров.

Опираясь на поддержку своих единомышленников, квалифицированных специалистов Росагролизинга и Россельхозбанка, А. И. Кутков намерен к концу 2008 года модернизировать предприятие, подыняв его до европейского уровня, и выпустить широкий ассортимент продукции высочайшего качества.

Почему на предприятии несколько не сомневаются в будущих успехах? Дело в том, что за это время будет осуществлена основная часть лизинговых выплат, а недели успеют принести прибыль в виде высокопродуктивного элитного приплода и молока. Что характерно, затраты на них окупаются за два года, так что повышение рентабельности и улучшение качества конечной продукции гарантированы.

Сотрудничество с государственной компанией «Росагролизинг» во всех отношениях выгодно кубанским хозяйствам: они получают гарантированную поддержку, после полного расчета получая скот в собственности.

А. ВЕРТЕЛЕС



КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА СОХРАННОСТИ ЗАПАСОВ ЗЕРНА И СЕМЯН БЕЗ ОТБОРА ПРОБ

ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА

Производство сыпучего сельхозсырья (семян и зерна) имеет сезонный характер, а используется оно в течение всего года, т. е. сохранять его приходится длительное время. Наблюдение за качественной сохранностью сельхозсырья в России сейчас осуществляется путём анализа качества проб, отобранных вручную.

Помимо того, что отбор точечных проб требует чрезвычайно больших физических усилий (до 300 кг при отборе из нижнего слоя) и проводится через большие промежутки времени (через 10 - 15 суток), так ещё схема отбора проб лишь частично учитывает характер изменения основных контролируемых показателей как при нормальном, так и при аномальном состоянии сохраняемых материалов. Всё это приводит к недостаточной и запоздалой оценке общего состояния качества сохраняемых запасов зерна и семян. Так же обстоят дела и с сыпучими продуктами переработки сельхозсырья - рассыпны-

ми и гранулированными комбикормами.

Как показали исследования, наиболее информативными показателями качественной сохранности сыпучего сельхозсырья, которые могут быть достоверно измерены существующими техническими средствами, являются заражённость сырья насекомыми-вредителями хлебных запасов, относительная влажность воздуха межзернового пространства и температура массы сохраняемого материала.

В зависимости от ценности сохраняемого материала, способа хранения, вида хранилища, сезона года и других условий такие вопросы, как строгость оценки (доверительная вероятность и относительная погрешность), схема соответствующего размещения датчиков, а также аппаратное и программное оснащение, должны решаться по-разному.

Так, для зерна продовольственного и фуражного назначения, хранящегося насыпью в нормальных условиях на площадках, под навесами, на зерноскладах и в мини-элеваторах, наиболее целесообразно контролировать лишь заражённость насекомыми-вредителями, используя такие технические средства, как индикаторы заражённости сельхозсырья типа ИЗС.

Индикаторы представляют собой набор специальных ловушек для обнаружения насекомых-вредителей и штангу-зонд для погружения ловушек в массу сельхозсырья. Индикаторы не требуют питания, просты и удобны в обслуживании.

Существует три варианта индикаторов заражённости: ИЗС-У - универсальный, ИЗС-С - сезонный для семян, ИЗС-С2 - сезонный для зерна.

Фирма «Биомер-С» к ИЗС предлагает соответствующую технологию, разработанную профессором Г. А. Закладным и кандидатом технических наук В. И. Саулькиным. Это ресурсосберегающая технология - способы контроля, оценки плотности популяции и прогноза заражённости насекомыми-вредителями запасов сельхозсырья.

Способ контроля - способ привлечения насекомых-вредителей в специальные ловушки пищевой приманкой и размещение ловушек в контролируемой массе с учётом закономерностей миграции и концентрации насекомых-вредителей.

Способ оценки - диагностика плотности популяции основных видов насекомых-вредителей в зависимости от вида и культуры сырья, его температуры, количества обнаруженных насекомых и продолжительности контроля (реализован в аналитическом и графическом видах).

Способ прогноза - определение дальнейшего изменения численности насекомых-вредителей в зависимости от длительности хранения, вида насекомых, культуры зерна и др.

Чувствительность технологии не менее чем в 25 - 30 раз выше, чем у существующего метода просеивания, а затраты труда в 15 - 20 раз меньше.

Технология уже узаконена межгосударственным ГОСТ 12045-97 «Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселённости вредителями», отраслевой «Инструкцией по борьбе с вредителями хлебных запасов» и стандартом ИСО 16002-2004 (Е) «Хранение зерна хлебных злаков и бобовых - Руководство по определению заражённости живыми беспозвоночными с помощью улавливания их ловушками».

Использование ловушек вкупе с технологиями позволяет существенно (в 5 - 6 раз) уменьшить количественно-качественные потери хранящегося сельхозсырья и комбикормов за счёт повышения достоверности и оперативности информации об их фактическом состоянии.

Предлагаемые технологии и технические средства актуальны в настоящее время ещё и потому, что Россия в 2007 году должна вступить во Всемирную торговую организацию и предприятия-сельхозпроизводители должны будут определять заражённость зерна и семян ловушками.

В. САУЛЬКИН,
директор НВФ «Биомер-С», к. т. н.

Справки по телефонам: 8 (861) 2-28-02-56, 2-53-73-58, 8-918-234-01-79.

САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ЗЕРНОХРАНЕНИЯ ОТ КОМПАНИИ «АВГ»

АВГ

т. (86354) 7-44-03, (863) 266-39-99
sales@ooo-avg.ru, www.ooo-avg.ru
Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, 345

Проектирование и строительство элеваторов. Поставка, монтаж зерносушилок и технологического оборудования: емкостей для хранения зерна, ленточных, цепных, шнековых транспортеров, порий, зерноочистительного оборудования. Комплексное исполнение проектов любой сложности.

Открытое акционерное общество «Новоросхлебкондитер»

Адрес: 353907, г. Новороссийск, ул. Козлова, 61, тел. (8617) 21-13-22
Генеральный директор: Шадрин Роман Викторович
Главный бухгалтер: Острякова Екатерина Павловна
Аудиторская проверка проведена аудиторской фирмой ЗАО «Донаудит Управленческие консультации», имеющей лицензию на проведение аудита № Е-002276 от 06.11.2002 г. Выдана Министерством финансов РФ. Бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах за 2006 год утверждены общим собранием акционеров 13.04.2007 г., протокол от 20.04.2007 г.

Бухгалтерский баланс на 01.01.2007 г.

Актив	тыс. руб.
Основные средства	24 883
Незавершенное строительство	8414
Долгосрочные финансовые вложения	3
Запасы	9628
Денежные средства	1340
Дебиторская задолженность	6985
Баланс	114 133
Пассив	
Уставный капитал	83
Добавочный капитал	8734
Резервный капитал	22
Нераспределенная прибыль прошлых лет	93 749
Кредиторская задолженность	10 047
Баланс	114 133

Отчет о прибылях и убытках за 2006 год

Выручка от реализации товаров, продукции, услуг (за минусом НДС)	174 272
Себестоимость реализации товаров, продукции, услуг	(140 882)
Прибыль от реализации	33 390
Прочие доходы	3797
Прочие расходы	(4206)
Прибыль до налогообложения	24 166
Налог на прибыль	6136

Агропромышленная газета юга России

Учредитель-издатель - ООО «Издательский дом «Современные технологии»
Директор проекта - главный редактор С. Н. ДРУЖИНОВ

Редакционная коллегия:

Р. АМЕРХАНОВ, д. т. н., профессор,
Л. БЕСИЯ ЛОВА, д. с.-х. н., академик,
профессор,
В. БРЕЖНЕВА, к. с.-х. н.,
В. ВАСЮВСКИЙ, д. с.-х. н.,
П. ВАСЮКОВ, д. с.-х. н., профессор,
Г. ВЕТЕЛКИН, к. т. н.,
Л. ГОРКОВЕНКО, к. с.-х. н.,
Е. ЕГОРОВ, д. э. н., профессор,
Л. КАЗЕКА,
В. КОМАНДИЦКИЙ, д. с.-х. н., академик, профессор,

А. КУРИЛОВ,
Н. ДАВРЕНЧУК, к. с.-х. н.,
В. КУКОМЕЦ, д. с.-х. н., чл.-кор. РАСХН,
Ю. МОЛОТЯНИН, д. т. н.,
В. ОРЛОВ, к. б. н.,
Е. ПОПОВА,
Н. СЕРКИН, к. с.-х. н.,
А. СУПРУНОВ, к. с.-х. н.,
А. ТАБАЧНИКОВ, д. т. н.,
Е. ТРУБИЛИН, д. т. н., профессор,
Р. ШАЗЗОВ, д. т. н., профессор,
чл.-кор. РАСХН,
В. ШЕВЦОВ, д. с.-х. н., академик

Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 305, тел./факс: (861) 278-22-09, 278-22-10. E-mail: agropromyug@mail.ru

Газета перерегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии РИЦ «Флер-1» по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 98/2. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 17.05.2007 г. в 15.00. Заказ 1675. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции.

ЛЮЦЕРНА И НОВАЯ ЖИЗНЬ ПРИВЫЧНОЙ ТЕХНИКИ АВМ-1,5, СБ-1,5, АВМ-0,65

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

В южном регионе самыми ценными белковыми культурами являются люцерна и соя. По выходу переваримого протеина с каждого гектара люцерна, как и соя, в 2 – 3 раза превосходит другие кормовые культуры, а по содержанию каротина ей нет равных. Однако традиционные способы кормозаготовки сопряжены со значительными потерями питательных веществ. Так, при заготовке кормов из люцерны величина потерь может колебаться от 5 до 50%! Необдуманная задержка уже скошенных культур на поле для сушки приводит к большим потерям протеина. Статистика подтверждает: при заготовке сена полевой сушки, даже при благоприятных погодных условиях, потери переваримого протеина составляют 45 – 50%, каротина – более 80%. Однако уже при заготовке сенажа из люцерны потери протеина сокращаются в 1,5-2 раза. Другими словами, чем дольше скошенная трава находится в поле под воздействием солнечных лучей и природных факторов, тем больше потери. Поэтому для дальнейшего использования культуры требуется быстрая консервация и переработка. Научно-производственный комплекс «Нива» поможет решить эту проблему.

Ранее наиболее распространенной была технология искусственной сушки свежескошенной люцерны с применением сушильных агрегатов АВМ-1,5, СБ-1,5 и др. Потери протеина при этом были минимальные и составляли 9 – 12%. Однако резкое повышение цен на энергоносители в последние годы затормозило повсеместное применение этой технологии. Специалисты НПК «Нива» в ходе сравнительного анализа и научных исследований установили, что наибольшую сохранность

питательных веществ обеспечивает технология фракционирования травы с получением травяного сока и последующей искусственной сушкой отжатой травы на агрегатах типа АВМ-1,5. Эти машины работали во многих хозяйствах, но сейчас практически не загружены. Технологии, разработанные НПК «Нива», позволяют использовать такие сушильные агрегаты на полную мощность, сделать их рентабельными и избежать лишних затрат на приобретение новой техники. Это особенно

важно в нынешних условиях, когда происходит необоснованная утилизация подобной техники.

С помощью современной технологии, предлагаемой НПК «Нива», из люцерны перед ее сушкой частично отжимается травяной сок. При этом расход топлива (наиболее затратная часть себестоимости) на дальнейшую сушку сокращается в 1,5 – 2 раза и качество улучшается, так как сушка происходит при меньшей температуре, что позволяет избежать подгорания листьев. При этом потери сокращаются до 5 – 7%. После отжатия люцерны травяной сок подвергается коагуляции с получением протеинового зеленого концентрата. Он, в свою очередь, может быть использован в виде витаминной кормовой добавки в рационах животных и птиц или добавляться перед прессованием в



травяную муку или брикеты для повышения их качественных показателей, в первую очередь по белку и каротину.

Технология фракционирования люцерны с отжатием травяного сока и последующей сушкой на аналогичных сушильных установках успешно применяется в США, Франции, Англии, Швеции, Венгрии и других странах, потому что она не только обеспечивает максимум животноводческой продукции с каждого гектара люцерны, но и уменьшает зависимость уборки и переработки от погодных условий. Для внедрения технологии хозяйству необходимо дополнительно установить оборудование для прессования и коагуляции травяного сока. Срок его окупаемости – 1 год.

Использование протеинового зеленого коагулята при кормлении птицы и животных позволяет сбалансировать рацион по основным элементам питания, особенно по белку и витаминам. Это способствует лучшему усвоению кормов и снижению расхода кормов на единицу животноводческой продукции.

Протеиновый зеленый коагулят уже применяли в кормосмесях кур-несу-

шек и цыплят-бройлеров на птицефабриках «Новомышастовская», ГППЗ «Ручь», «Краснодарская». Результаты впечатляют – содержание витамина А в печени птицы увеличилось в 2 раза, в яичном желтке – с 8,5 до 10,2 мг/г, а сумма каротиноидов повысилась до 22 мг/г.

В племензаводе «Гулькевичский», где применяют искусственную сушку практически всей люцерны на 6-цилиндровых агрегатах АВМ-1,5 и АВМ-3, в результате применения с каждого гектара высокобелковой культуры получают в 2 – 2,5 раза больше животноводческой продукции (мяса и молока), чем в соседних хозяйствах, где эту технологию не используют. А чтобы сушильные агрегаты не простаивали в осенне-зимний период, НПК «Нива» предлагает использовать их в новой технологии переработки полножирной сои. Данная технология не допускает эффекта прожаривания зерна, обеспечивает необходимое снижение урезы и высокую переваримость.

В результате применения технологии, предлагаемых НПК «Нива», устаревшие сушильные агрегаты типа АВМ-1,5 не только не пойдут в утиль, но начнут приносить хозяйствам ощутимую прибыль. Высокобелковые культуры, такие как люцерна и соя, при своевременной уборке и переработке сохраняют максимум питательных веществ, особенно таких важных, как белок и каротин. И все это с окупаемостью менее года!

А. ПАНКОВ,
к. с.-х. н.,
С. ПАНКОВ



НПК «Нива» окажет помощь в восстановлении сушильных агрегатов АВМ-0,65, АВМ-1,5, СБ-1,5, а также в освоении новых технологий переработки люцерны и полножирной сои. Специалисты укомплектуют сушильные агрегаты необходимым технологическим оборудованием и выполнят монтажные и пусконаладочные работы.

НАШ АДРЕС:
360057, г. Краснодар, ул. Бершанской, 351.
Тел./факс (861) 269-51-20,
моб. 8-918-489-62-03.

«ЮГТЕХКОМПЛЕКТ» СОБИРАЕТ ДРУЗЕЙ

АКЦИЯ

Есть такая современная народная мудрость: дружба, построенная на бизнесе, гораздо крепче, чем бизнес, построенный на дружбе. Ей ли следует руководство группы компаний «Югтехкомплект» или нет, однако отношения с клиентами «Югтехкомплект» старается строить именно как с друзьями, а не просто как с покупателями. На языке бизнеса это называется «клиентоориентированностью», но все-таки они ближе к дружбе.



«Югтехкомплект» снова собирает друзей - такими заголовками пеэтраят газеты после очередного заседания Клиентского клуба «Югтехкомплект». Теперь друзья компании будут встречаться чаще. Почему? Цельный год «Югтехкомплект» дарит хорошее настроение и подарки! Это значит, что целый год будет проходить лотерея «Югтехкомплект». В ней принимают участие все клиенты компании, приобретающие технику и запасные части на сумму от 100 000 рублей. «Югтехкомплект» подготовил множество ценных и приятных подарков: телефоны, магнитофоны, пылесосы, микроволновые печи, цифровые аппараты, автохолодильник, стиральная машина, телевизор, холодильник. Главный приз – автомобиль! Это подарки каждого розыгрыша, а всего за год их будет проведено 4. Розыгрыш, на котором были подведены итоги первого этапа лотереи, прошел в конце апреля на центральной площадке «Югтехкомплект».

Удача улыбнулась нескольким десяткам клиентов компании, а некоторых она просто преследовала. Так, у Владимира Долгого, представителя ООО «Атаманское» Павловского района Краснодарского края, за несколько дней до розыгрыша сломалась стиральная машина. Каково же было его удивление, когда из всех призов он выиграл именно новую стиральную машину!

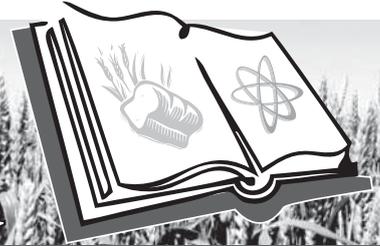
А Николай Гончаров, заместитель директора СПК «Светлый» Кашарского района, выходил за призами рекордное количество раз: 5 билетов из общего числа выигрышных были именно его.

Получившего главный приз – автомобиль «Нива» - среди присутствовавших не оказалось: директор ООО «Прогресс» Каменского района не смог приехать на розыгрыш призов, да и не верил в свою удачу. Но «награда наша своего героя» - через несколько дней машина была доставлена в хозяйство. Лотерея отличается демократичностью, и даже те, кто не смог в разгар посевной оторваться от хозяйственных забот, получили призы по выигрышным билетам.

«Югтехкомплект» постарался сделать праздник для всех своих клиентов. Тем, кому не повезло в этот раз, может повезти в следующий. А кроме розыгрышей призов в этом году клиенты компании ждут и другие подарки: новые финансовые схемы, скидки, накопительные бонусы; новые единицы техники; новые возможности сервисной службы и т. д. Но лучшим подарком для «Югтехкомплект» являются добрые отношения с клиентами, их доверие и благополучие. И эта дружба, построенная на честном и открытом бизнесе, конечно, будет только крепнуть.

Библиотека агронома

Выпуск 4



Приложение к „Агропромышленной газете юга России“

История и перспективы селекции и возделывания ячменя

Ячмень – одна из древнейших культур, которую человек начал использовать для питания. На протяжении многих веков она только улучшалась - на семена оставляли отборное зерно. В результате к началу XX века во многих странах возделывались местные стародавние сорта. Они были хорошо адаптированы к почвенно-климатическим условиям выращивания, однако имели сравнительно небольшой потенциал урожайности.

СЕЛЕКЦИОННАЯ работа с ячменем в Краснодарском крае была начата в 1922 году селекционером А. П. Трындиной на бывшей селекционной станции «Круглик» и селекционером И. П. Сараховым на Кубанской опытной станции. Преимущественно они использовали индивидуальный отбор из образцов ячменя местного происхождения. В 1934 году был районирован сорт озимого ячменя Красный дар, а в 1938-м - Краснодарский 2929. Оба сорта получены методом индивидуального отбора из местного кубанского ячменя.

С 1939 года работа по селекции ячменя проводилась М. Ф. Зазоевым. Все большее внимание в селекционной работе уделяется гибридизации, и в 1948 году в Краснодарском крае районирован сорт Краснодарский 1918, выведенный методом гибридизации сортов Местный Кубанский и Маммут.

В 1952 году из Азербайджана на Кубань прибыл хорошо известный селекционер, автор многих сортов пшеницы и ячменя, лауреат Государственной премии СССР, профессор В. Н. Громачевский. Верный поклонник академика Н. И. Вавилова, он начал широко применять принцип эколого-географической отдаленности при скрещивании различных экотипов. Этот подход получил реализацию при создании районированных сортов озимого ячменя Краснодарский 16, Завет, Старт, ярового ячменя Краснодарский 35, ярового овса Краснодарский 73.

С 1967 года селекционная работа по ячменю проводилась под руководством академика РАСХН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного деятеля науки РФ В. М. Шевцова. Он дополнил принцип эколого-географической отдаленности при подборе родительских пар для скрещивания принципом морфобиологической контрастности. В результате из расщепляющихся популяций были выделены положительные трансгрессии. Ярким примером может служить сорт озимого ячменя Циклон, который был самым распространенным в СССР и возделывался в 23 областях, краях и республиках.

Кроме метода гибридизации в отделе стал широко использоваться метод индуцированного мутагенеза. Сотрудничество с И. А. Рапопортом позволило не только выделить экзотические мутанты, но и получить ценные в селекционном отношении формы. С помощью этого метода были получены скороспелые сорта ярового ячменя Темп и Мамлюк, зимостойкий сорт Дебют, сорт-двуручка Секрет.

Вовлечение мутантов в скрещивание позволило расширить изменчивость и решить важные в селекционном улучшении ячменя задачи. Такой подход позволил вывести хорошо известные производителям зимостойкие сорта ячменя Радикал, Бастион, Добрыня 3, скороспелый сорт Скороход, устойчивый к полеганию Вавилон, сорт Новатор с повышенным содержанием

белка в зерне, пластичный, устойчивый к вирусам сорт Козырь, сорта ярового ячменя Каскад, Перелом, Виконт, Стимул. На базе сорта Козырь созданы внесенные в Государственный реестр сорта Михайло, Павел и Хуторок.

За последние два года для использования в производстве предложены 4 сорта озимого ячменя. Это высокопродуктивные среднестойкие Кондрат и Фёдор, которые под урожай 2007 года уже посеяны на площади 36,2 и 37,8 тыс. га соответственно. Двурядный, скороспелый, устойчивый к полеганию и болезням сорт озимого ячменя Сармат с хорошо развитой корневой системой предназначен для возделывания в Южно-Предгорной зоне края. Рыжолокосый высокозимостойкий сорт Самсон, обладающий высокой фотопериодической чувствительностью, слабо реагирующий на капризы погоды в течение зимы и хорошо переносящий и возврат морозов, и высокий снежный покров, предназначен прежде всего для возделывания в Северной зоне края, но в Государственном сортоиспытании он очень хорошо зарекомендовал себя во всех зонах, поэтому предложен к использованию по всему Краснодарскому краю с 2007 года.

В настоящее время в Государственном испытании изучается 6 сортов озимого и 3 сорта ярового ячменя селекции Краснодарского НИИСХ. Повышение среднегодовой температуры воздуха и увеличение количества выпадающих осадков способствуют накоплению инфекции на посевах ячменя и более частому проявлению эфритотий листовых пластинок озимых. Поэтому большое внимание в селекционной работе с озимым ячменем уделяется устойчивости к болезням, т. к. это не только самый дешевый путь, но и экологически чистый способ возделывания ячменя. Из изучающихся в Государственном сортоиспытании сортов самым устойчивым к болезням является сорт Платон. По устойчивости к карликовой ржавчине и мучнистой росе лучшими из предложенных к использованию в производстве являются сорта Романс, Зимул, Рубеж. Высокой зимостойкостью и устойчивостью к полеганию выделяется сорт-двуручка Фараон.

Произошедший сдвиг в погодных условиях (осень стала теплее, а весна холоднее) снижает частоту и интенсивность засух во время налива зерна ярового ячменя. В результате преимущество по урожайности в последние годы в основном имеют сорта среднепоздней группы спелости как имеющие более высокий потенциал продуктивности. Именно поэтому за последние 4 года в Краснодарском крае предложены для возделывания два иностранных сорта: Астория и Толар. Новые сорта ярового ячменя Максим и Дипломат селекции Краснодарского НИИСХ, переданные на Государственное испытание в последние годы, по продолжительности вегетационного периода относятся к среднеспелым или среднепоздним. Они способны формировать урожайность до



7 т/га, обладают высокой полевой устойчивостью к болезням, хорошо адаптированы к условиям возделывания. А сорт Кумир, показавший очень хорошие результаты в экологическом испытании Самарского НИИСХ, проходит изучение не только в Северо-Кавказском, но и в Средневожском регионе РФ.

Надеемся, в дальнейшей селекционной работе за счет вовлечения в скрещивание генотипов, обладающих редким сочетанием признаков, удастся расширить изменчивость ячменя и выделить новые трансгрессивные формы, превышающие находящиеся в производстве сорта по продуктивности, зимостойкости, устойчивости к болезням и полеганию, адаптированные к изменяющимся условиям возделывания.

Что касается сортовой политики, то в настоящее время производителям предложен довольно большой набор сортов, различающихся по продолжительности вегетационного периода, зимостойкости, устойчивости к полеганию и болезням, с различной требовательностью к условиям возделывания. Поэтому в хозяйствах, выращивающих ячмень на больших площадях, целесообразно возделывать несколько сортов. Это будет способствовать стабилизации валовых сборов ячменя и снижению потерь урожая от воздействия биотических и абиотических факторов.

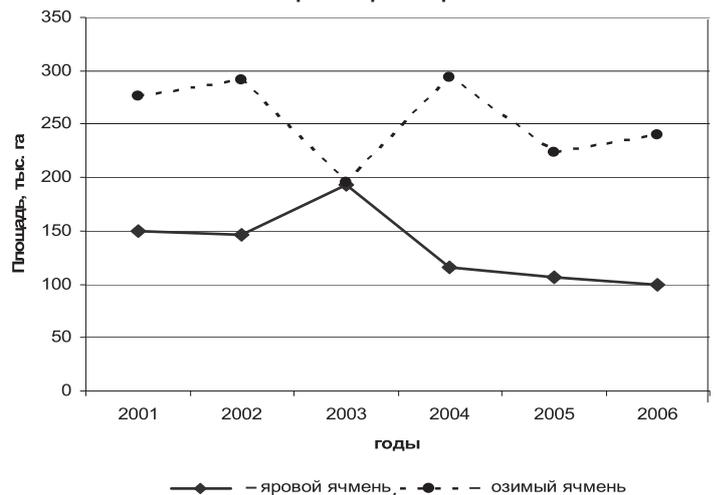
К тому же интенсивная селекционная работа позволяет практически ежегодно передавать на Государственное испытание новые, более продуктивные сорта, поэтому во многих случаях сортообновление целесообразно заменить сортосмесью.

В последние годы очень много говорится о развитии животноводства в России и на Северном Кавказе в частности. Однако некоторую тревогу вызывает тот факт, что за последние 5 - 6 лет в Краснодарском крае отмечается существенное сокращение площадей, занятых ячменем. Если в 2001 - 2002 годах общая уборочная площадь под озимым и яровым ячменем составляла 430 - 440 тыс. га, то в 2005 - 2006-м она сократилась до 330 - 340 тыс. га (рисунок).

В настоящее время краевой департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности отдает приоритет таким кормовым культурам, как кукуруза и соя, имеющим высокую потенциальную урожайность и высокобелковую. Надеемся, сравнительно малозатратная, обладающая не только высокой продуктивностью, но и сбалансированным аминокислотным составом культура ячменя не окажется на Кубани падчерницей.

**Н. СЕРКИН,
С. ЛЕВШТАНОВ,
отдел селекции и семеноводства ячменя
КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко**

Уборочные площади озимого и ярового ячменя в Краснодарском крае





Многие параметры трудно, а чаще всего невозможно сочетать в одном сорте. Одним сортом нельзя объять необъятные и взаимоисключающие требования производства. Но иметь набор необходимых свойств в некотором количестве сортов уже не является большой проблемой.

Чтобы обеспечить максимальные результаты в многочисленных условиях среды, сортовая политика должна отвечать следующим требованиям:

- 1) сорта должны быть генетически разнообразны, чтобы земледельцу использовал преимущества генофонда, определяющие широкие приспособительные возможности культуры к складывающимся условиям среды;
- 2) сортов должно быть много, и причем биологически разнообразных, позволяющих получить максимальный положительный эффект в различных средовых условиях.

представлен многочисленными уровнями. Если учесть, что каждый фактор представлен в среднем 10 уровнями, то количество возможных сред составит 10⁹, или около 1000 000 000, т. е. около миллиарда сред для условий только Краснодарского края. На этом фоне количество используемых в производстве сортов озимой пшеницы (около 40), призванных обеспечить максимальную эффективность в этих средах, не выглядит особенно большим.

Но даже несколько десятков используемых сортов создают определенные трудности для производства: усложнение семеноводства, трудности при подготовке и высева семян. Но особую сложность в со-

рошье хлебопекарные и технологические свойства, сохраняют высокое качество зерна при перестое, устойчив к стеканию, сохраняют высокое качество в дождливую погоду и при обильных росах.

Классификация сортов подразумевает учет большого количества признаков. Наиболее часто используются следующие: высота растений, продолжительность вегетационного периода, уровень морозостойкости, отношение к уровню агрофона, реакция на срок сева.

По высоте растений сорта делятся на среднерослые (высота растений на высоком агрофоне в благоприятных условиях 105 - 120 см), короткостебельные (90 - 100 см), полукарлики (70 - 90 см). Высота растений обычно связывается с устойчивостью к полеганию. Однако в процессе селекции снижение высоты растений сопровождалось уплотнением ценза за счет изменения архитектуры

сокращения вегетационного периода было одним из основных векторов селекции озимой пшеницы. Это способствовало переносу фаз формирования зерна в более комфортные погодные условия, уходу от суховея, «запала» и «захвата» зерна. Более скороспелые сорта часто способны «уходить» от эпифитотий болезней, поражаясь ими лишь на последних этапах органогенеза, когда они уже не способны нанести существенный вред.

По уровню морозостойкости сорта можно разделить на несколько групп: с морозостойкостью ниже средней, со средней, выше средней, повышенной и высокой. К первой группе относятся полумозимые формы, сорт-двуручка Ласточка, некоторые сорта озимой твердой пшеницы. Такой уровень морозостойкости не может гарантировать получение урожая в очень суровые зимы и при грубых нарушениях агротехники. Средний уровень морозо-

Современная сортовая политика, или Для чего нужен селекционный конвейер?

- В масштабах Краснодарского края это:
- пять агроклиматических зон с многочисленными подзонами;
 - большое количество типов и подтипов почв;
 - многочисленные предшественники;
 - растянутые сроки сева: пшеницу сеют, как правило, более месяца, в отдельные годы продолжают сеять в феврале - начале марта;
 - разнообразие почв по плодородию, систем минерального питания, видов применяемых удобрений предопределяет различия в обеспеченности растений макро- и микроэлементами;
 - разнообразие применяемых технологий обработки почвы;
 - огромное количество болезней и вредителей и постоянная смена приоритетов в фитопатогенном комплексе;
 - многочисленные сорняки, требующие применения все большего спектра гербицидов;
 - постоянно меняющиеся приоритеты рынка.

Эти факторы вносят только часть вклада в разнообразие условий среды для возделывания озимой пшеницы. Каждый из них

временных условиях представляет быструю смену – правильное использование сортов, согласно их агроэкологическому адресу и разработанной для каждого из них технологии возделывания, учитывающей его биологические особенности. Для устранения этой досадной сложности необходима достаточно простая для понимания, но вместе с тем эффективная система классификации сортов, используемых в производстве. В настоящее время к возделыванию в производстве допущено 46 сортов озимой мягкой пшеницы селекции Краснодарского НИИСХ им. П. П. Лукьяненко, они занимают площадь более 4,5 млн. га, что дает более 2% от мирового сбора зерна пшеницы (валовой сбор зерна яровой и озимой пшеницы около 600 млн. тонн в год).

Из 44 сортов, допущенных к использованию, больше половины относятся к сильным (15) и ценным (9) сортам пшеницы. 22 сорта отнесены к филлерам, т. е. позволяють получать хлеб высокого качества. Ряд сортов, по нашему мнению, заслуживает отнесение их к более качественным пшеницам. Так, сорта Зимородок, Эхо, Память, Юбилейная 100, Ласточка, Москвич, Нота, по данным оригинатора, соответствуют сильным пшеницам. Особо следует отметить сорт Фишт, отнесенный к пшеницам-филлерам. Тем не менее он имеет очень хо-

стойкости (уровень сорта Безостая 1) позволяет гарантировать стабильное получение урожая в условиях Кубани при соблюдении правил агротехники. В суровые зимы сорта с такой морозостойкостью могут частично повреждаться, но формировать достаточно высокий уровень урожайности. Наиболее морозостойкие сорта показывают свое преимущество в суровые зимы, а также при посеве в поздние сроки, когда морозостойкость растений сильно снижается.

По продолжительности вегетационного периода сорта делятся на ультраскороспелые, скороспелые, среднеранние, среднеспелые, среднепоздние. Последняя группа в настоящее время представлена лишь сортами Половчанка, Княжна, Красота. К этой группе можно отнести полукарликовый сорт Фортуна. Более позднеспелых сортов в производстве на Кубани нет. Считается, что сокращение вегетационного периода, хотя и ведет к снижению потенциальной продуктивности, в условиях Кубани оправданно.

Реакция сортов на уровень агрофона позволяет размещать их в зависимости от предполагаемого уровня урожайности. Если создаются условия для получения высокого урожая зерна, за редким исключением, все сорта достигают пика своей урожайности. Однако максимальную отдачу в таких условиях реализуют интенсивные сорта. При снижении агрофона все сорта снижают урожайность, но в разной степени. Поэтому для каждого уровня агрофона наилучшим образом подходит только определенная группа сортов. Сорта при изменении уровня агрофона, который ассоциируется с комплексом агрофакторов, включающих в себя предшественники, уровень минерального питания, сроки сева и т. д., зачастую изменяют свой рейтинг (место) урожайности.

Сроки сева - очень значимый фактор, влияющий как на урожайность, качество зерна, так и на развитие болезней, засоренность посевов, отзывчивость на проведение различных агроприемов. Обычно посевы оптимальных сроков сева позволяют получить максимальную урожайность. При поздних сроках сева уровень урожайности сортов снижается, но также в разной степени, меняется их рейтинг. Поэтому всякое нарушение сроков сева может быть в некоторой степени нейтрализовано за счет использования специальных сортов. При необходимости проведения раннего сева хорошие результаты дает использование культуры тритикале, которая в меньшей степени поражается вирусами. Лучшим сортом озимой пшеницы для ранних сроков сева является Фишт, хотя максимальную урожайность и он имеет при посеве в оптимальные сроки. Несмотря на то что посев в оптимальные сроки позволяет в максимальной степени реализовать потенциал продуктивности, он сопряжен с сильным развитием листовых болезней, что побуждает использовать иммунные сорта или применять фунгициды. При поздних сроках сева сортимент сортов существенно снижается, лишь немногие способны давать в этих условиях удовлетворительный урожай. К сортам, которые рекомендуются использовать при неизбежности позднего срока сева, относятся Соратница, Половчанка, Зимородок, Княжна, Лира, Красота, Селянка, Москвич, Дока, Восторг. Некоторые сорта, такие как Расса и Ласточка, могут израстать при оптимальных сроках сева, поэтому их рекомендуется высевать в конце оптимальных и даже в поздние сроки.

Агроэкологическая характеристика сортов озимой мягкой пшеницы

Сорт	По высоте растений	По продолжительности вегетационного периода	Уровень морозостойкости	Рекомендуемый агрофон	Рекомендуемые сроки сева
Безостая 1	Среднерос.	Среднесп.	Средний	Ср., низк.	Опт., поздн.
Спартанка	Полук.	Скоросп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Скифянка	Полук.	Скоросп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Юна	Короткост.	Скоросп.	Повышенный	Выс., ср.	Опт., вес.
Соратница	Среднерос.	Среднесп.	Повышенный	Ср., низк.	Опт., поздн.
Руфа	Среднерос.	Среднеран.	Средний	Ср.	Опт.
Половчанка	Среднерос.	Среднепоздн.	Средний	Ср., низк.	Опт., поздн.
Зимородок	Среднерос.	Среднесп.	Высокий	Ср., низк.	Опт., поздн.
Уманка	Среднерос.	Среднеран.	Повышенный	Ср., выс.	Опт.
Эхо	Среднерос.	Среднесп.	Средний	Ср.	Опт.
Крошка	Полук.	Скоросп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт., поздн.
Кулава	Среднерос.	Среднесп.	Средний	Ср.	Опт.
Победа 50	Полук.	Скоросп.	Повышенный	Выс., ср.	Опт.
Дельта	Среднерос.	Среднеран.	Средний	Ср.	Опт.
Княжна	Среднерос.	Среднепоздн.	Средний	Ср., низк.	Опт., поздн.
Расса	Среднерос.	Ультраскоросп.	Средний	Ср., низк.	Опт., поздн.
Горянка	Среднерос.	Среднесп.	Ниже среднего	Выс., ср.	Опт.
Лира	Среднерос.	Среднесп.	Выше среднего	Ср., низк.	Опт., поздн.
Дея	Среднерос.	Среднесп.	Средний	Ср.	Опт.
Красота	Среднерос.	Среднепоздн.	Средний	Ср., низк.	Опт., поздн.
Селянка	Среднерос.	Среднесп.	Выше среднего	Ср., низк.	Опт., поздн.
Батько	Короткост.	Скоросп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Краснодарская 99	Короткост.	Среднесп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Старшина	Короткост.	Скоросп.	Средний	Ср.	Опт.
Фишт	Полук.	Скоросп.	Средний	Выс., ср.	Ран., опт.
Вита	Среднерос.	Среднесп.	Выше среднего	Ср.	Опт.
ПалПич	Полук.	Скоросп.	Повышенный	Выс., ср.	Опт.
Память	Среднерос.	Среднесп.	Средний	Ср.	Опт.
Юбилейная 100	Короткост.	Ультраскоросп.	Повышенный	Выс., ср.	Опт.
Веда	Короткост.	Среднесп.	Средний	Выс., ср.	Опт.
Восторг	Полук.	Среднесп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Дока	Полук.	Среднесп.	Повышенный	Выс., ср.	Опт.
Есаул	Короткост.	Ультраскоросп.	Повышенный	Ср., низк.	Опт.
Ласточка	Среднерос.	Среднесп.	Ниже среднего	Ср.	Опт. ос.+яр.
Таня	Полук.	Скоросп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Москвич	Среднерос.	Среднесп.	Высокий	Ср.	Опт., поздн.
Нота	Короткост.	Скоросп.	Средний	Выс., ср.	Опт.
Фортуна	Полук.	Среднесп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Шарода	Короткост.	Скоросп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Виза	Среднерос.	Среднеран.	Средний	Ср.	Опт.
Зимтра	Среднерос.	Среднесп.	Высокий	Ср.	Опт.
Коллега	Короткост.	Среднесп.	Выше среднего	Выс., ср.	Опт.
Куна	Короткост.	Ультраскоросп.	Повышенный	Выс., ср.	Опт., поздн.

А. БЕСПАЛОВА, академик РАСХН, д. с.-х. н., профессор,
И. КУДРЯШОВ, д. с.-х. н.,
Ф. КОЛЕСНИКОВ, д. с.-х. н.,
Г. НАБЕКОВ, к. с.-х. н.,
И. АБЛОВА, к. б. н.



Осторожно, ризомания!

Ризомания - опасное вирусное заболевание, вызывающее особую форму истощения культуры и проявляющееся в резком сокращении урожайности и снижении содержания в корнях сахара, особенно при раннем поражении.

Болезнь впервые выявлена в Италии в 1964 году. В результате сильного поражения ризоманией выращивание сахарной свеклы в этой стране стало нерентабельным, а к 1967 году ризомания полностью охватила северную и восточную части Центральной Италии. Болезнь чрезвычайно быстро из Италии перекинулась на другие страны Западной Европы. Уже в 1971 году первые очаги болезни были отмечены во Франции и Югославии, а в 1972-м - в Греции. Затем болезнь распространилась на территории всех стран Западной, Восточной Европы, а также Азии и Америки.

До внедрения в производство устойчивых сортов сахарной свеклы ризомания представляла также серьезную угрозу для Южной и Центральной Европы. В странах Западной Европы из обследованных 1,6 млн. га ризоманией в 1990 году было заражено 15% площадей сахарной свеклы, а в 2000-м - уже 38%. По прогнозам, к 2010 году будут заражены 56% площадей.

Вирус бродит по Европе...

Как свидетельствует мировой опыт, сильное развитие ризомании может привести к закрытию сахарных заводов из-за недостатка сырья. Так, в Словакии в середине 80-х годов, когда появились первые сообщения об идентификации возбудителя ризомании, площадь выращивания сахарной свеклы составляла более 47 тыс. га, функционировало 10 сахарных заводов. В начале 90-х годов возбудитель болезни был выявлен уже на площади 19,0 тыс. га. Урожайность культуры снизилась на 40%, содержание сахара - до 10 - 12%, все это привело к закрытию заводов ввиду экономической нерентабельности. Благодаря внедрению устойчивых сортов на пораженной территории удалось возобновить производство сахарной свеклы: в 2001 году сахарную свеклу выращивали уже на площади 30 тыс. га, работало 2 сахарных завода.

Аналогичная ситуация отмечалась в Киргизии в 1985 - 1987 годах. В Украине болезнь впервые выявлена в 1997 году и является карантинной болезнью, а с 2003-го занесена в «Перечень ограниченно распространенных на территории Украины карантинных объектов». Причиной появления и распространения ризомании является чрезвычайно активный импорт посадочного материала различных сельскохозяйственных культур и семян сахарной свеклы из стран Западной Европы, где ризомания распространена повсеместно.

Опасная ситуация сложилась в западных регионах Украины - в некоторых хозяйствах концентрация вируса превышает порог обнаружения в несколько десятков раз и идет процесс активного накопления инфекции. В 2006 году значительное количество проб, достоверно содержащих вирус, выявлено в центральных и восточных областях - Винницкой, Киевской, Полтавской и Харьковской областях.

В связи с этим в 2006 году были организованы комиссионные обследования центральных черноземов, занятых свекловичными полями, в Воронежской, Белгородской, Курской областях на площади 30 тыс. га. Обследования проводились под руководством главного научного сотрудника ВНИИСС, члена-корреспондента РАСХН А. В. Корниенко совместно со специалистами данного института, фирм, продающих семена в РФ, семенными инспекциями, Россельхознадзором и карантинной инспекцией. В свеклосеющих хозяйствах на корнеплодах сахарной свеклы было выявлено разрастание боковых корешков в виде «бороды» или «мочки». На поперечном разрезе наблюдалось изменение окраски проводящих сосудов от бледно-желтого до темно-коричневого цвета. Масса корнеплода в 11 - 16 раз была меньше, чем у нормального растения. В результате проведенного иммуноферментного анализа в институте сахарной свеклы г. Киева, ИСС УААНН подтверждено наличие ризомании в гибридах Фрея фирмы «Сингента» (Белгородская обл.) и Манон фирмы «Аванта» (Воронежская обл.).

В Краснодарском крае ученые СКНИИ-Сис похожие признаки ризомании на свекле начали отмечать с 1997 года в Динском, Тбилиском и других районах. Специалисты краевой службы защиты растений с 2005 года на отдельных полях в Усть-Лабинском и Кореновском районах отмечали растения с признаками карликовости и разрастания боковых корешков в виде «бороды». При обследовании таких посевов выяснилось, что недоразвитые корнеплоды отмечались по краю полей с уплотненной почвой или на невыровненных и переувлажненных участках. Было установлено, что такое состояние растений, возможно, обусловлено нарушением

агротехнических приемов возделывания сахарной свеклы. Провести достоверную идентификацию возбудителя ризомании можно лишь посредством электронного микроскопирования специально приготовленных препаратов либо энзим-связанной иммуносорбентной своротки (ЭИЗ-тест). В настоящее время в условиях края это пока невозможно. Для решения вопросов точной диагностики и вредоносности ризомании, а также других вирусных заболеваний в нашем регионе необходимо создать группу генетиков, вирусологов и сертифицированную лабораторию по вирусологии, которые будут профессионально диагностировать растения вирусной природы.

Коварный Polymyxa betae Kebir

Ризомания вызывается вирусом некритического пожелтения жилки свеклы - ВНПЖС (Beet necrotic yellow vein virus), относящимся к группе тобамовирусов. Резерваторм и переносчиком вируса является почвенный гриб Polymyxa betae Kebir, который относится к низшим грибам семейства Plasmodiophoraceae.

Распространяется грибок цистосорами и зооспорами с двумя жгутиками. Цистосоры выплывают роль покоящейся стадии гриба и попадают в почву вместе с остатками корней. В одном цистосоре располагается от 5 до 300 цист. После периода покоя цистосоры P. betae прорастают в почве с образованием большого количества зооспор, получивших название первичных. Заражение корневой системы происходит при помощи зооспор, которые, подплывая к волоскам корешков молодых растений сахарной свеклы, закрепляются на них, теряют жгутики и проникают в клетки, образуя спорангиальный плазмодий, который в дальнейшем формируется в цисту. Скопление цист получило название цистосор, он содержит от 100 до 300 цистоспор. Формированием цистосоруса завершается цикл развития P. betae. Жизненный цикл P. betae в равной степени связан с почвой и растением-хозяином. Заражение растений первичными зооспорами и перезаражение вторичными осуществляются через почву. В почве сохраняются цистосоры гриба. Развитие гриба в тканях сахарной свеклы происходит чрезвычайно быстро.

Резерваторми гриба являются растения семейства маревых, в том числе все виды свеклы, шпинат. Инфекционный потенциал зараженной почвы очень большой. В массе почвы, где развивается один зараженный корнеплод, может содержаться до 10 млн. цистосорусов. Для заражения требуется также высокий инфекционный потенциал почвы, при наличии менее 50 цистоспор на корнеплод заражение маловероятно.

Установлено, что в больных корнеплодах нередко присутствуют два вируса: вирус некроза табака и настоящий возбудитель болезни - вирус НПЖС. Вирус ризомании и его переносчик грибок Polymyxa betae локализируются в основном в мелких боковых корешках и в стержневом корне.

Болезнь проявляется очень рано - в фазе развития свеклы 4 - 8 листьев. Растения, зараженные в раннюю фазу развития, нередко погибают или отстают в росте, при этом наблюдается нарушение у них физиологических процессов. Изменяется окраска листьев - от светло-зеленой до желтоватой. Иногда наблюдаются суженные прямостоящие листья с удлинненными черешками. Они выглядят увядшими, с нормальной окраской, но корнеплод слабо развит.

Во второй половине вегетации, особенно после обильных осадков или поливов, на

листьях обнаруживается побурение проводящих сосудов и смежных с ними участков с последующим проявлением некрозов. Однако типичные признаки на листьях встречаются очень редко, в большинстве случаев они отсутствуют, поэтому полевая диагностика по листьям затруднена.

Для полевой диагностики самым существенным признаком ризомании являются карликовость растений, чрезмерное образование боковых корешков, появление мочковатости или разрастание корешков в виде «бороды» («бородатость»). При поперечном разрезе корнеплода хорошо заметно побурение сосудистых пучков, нижняя часть его зачастую отмирает.

Не следует за мочковатость принимать ненормальное развитие корнеплода под воздействием неблагоприятных условий произрастания: недостатка или избытка влаги, образования подошвы на глубине почвы 15 - 20 см и малой глубины пахотного слоя, а также в связи с поражением корнеедом, фузариозной гнилью или повреждением корнеплодов нематодами и корневой тлей.

Вредоносность ризомании возрастает при наличии в растении большого количества вируса. Он может сохраняться долгие годы (до 10 лет) в почве в цистосорах гриба. Больные растения постоянно содержат грибок Polymyxa betae в боковых корешках и самом корнеплоде.

Возбудитель болезни ВНПЖС вызывает нарушение обмена веществ, замедление роста и развития растений, а также процесса сахарообразования, в результате чего, по данным литературы, урожайность корнеплодов снижается на 50 - 80%, а сахаристость более чем на 3 - 5% (абсолютных). В корнеплодах увеличивается содержание натрия. Снижение сахаристости и увеличение амидного азота - один из важных косвенных показателей воздействия вирусов на фотосинтез и другие физиологические процессы в растении.

Распространение и развитие ризомании зависит прежде всего от наличия гриба Polymyxa betae и заражения его вирусом НПЖС.

Главным фактором для развития гриба - переносчика вируса, прохождения всего цикла жизнедеятельности и последующего его возобновления является высокая влажность почвы - свыше 80%. При избыточном увлажнении почвы грибок формирует несколько поколений зооспорангиев, что приводит к многократному увеличению инфекционного потенциала почвы. В то же время при недостатке воды в почве P. betae быстро переходит в состояние покоя, т. е. формирует цистосоры. Однако высушивание почвы, содержащей цистосоры P. betae и зараженные корни, практически не снижает жизнеспособности патогена.

Polymyxa betae наиболее часто встречается и активно развивается в нейтральных или слабощелочных почвах (рН 7 - 8). Кислая реакция, наоборот, сдерживает или прекращает совсем его развитие. При снижении значения рН почвы до 5,5 можно добиться полного подавления процесса прорастания цистосорусов в почве и предотвратить заражение растений.

Оптимальная температура для его развития находится в пределах +20 - 28°С.



P. betae способен проникать в корни и при пониженных температурах (от 15° до 19°С), но при этом цикл развития патогена полностью не завершается. Когда температура почвы не превышает 13°С, P. betae практически теряет свою активность. Учитывая существенное влияние температуры на активность P. betae, рекомендуется проводить сев сахарной свеклы в более ранние сроки, когда почвенные температуры относительно низкие. Это позволяет растениям набрать силу до наступления периода активности P. betae и противостоять заражению грибом.

Возможные пути распространения болезни - с водой, растительными остатками, комочками почвы на орудиях, при транспортировке корнеплодов. Что касается семян, то есть предположение, что ризомания может распространяться при помощи переносчика гриба P. betae в виде цистоспор в комочках земли в качестве примесей к семенам. Пока не установлена возможность прямой передачи семенами, но идентичность изолятов вируса ризомании во многих свеклосеющих странах не дает оснований исключить и такую форму распространения болезни.

Первое обследование проводят в конце июля - августе. Второе обследование проводят во время уборки свеклы в валках или во временных полевых кагатах.

На семенниках безвысодочной свеклы обследование проводят в два срока: в период начала образования цветоносных побегов и после уборки семенников.

Меры по профилактике и ограничению распространения болезни

Для получения здоровых посевов сахарной свеклы и ограничения распространения ризомании необходимо выращивать устойчивые гибриды свеклы.

В зонах распространения болезни и в регионах возможного ее появления не следует сеять сахарную свеклу после свеклы; концентрация посевов в севообороте не должна превышать 20 - 25%. Положительные результаты по ограничению болезни дают глубокая отвальная обработка почвы с внесением органических и минеральных удобрений в оптимальных дозах (преимущественно кислых минеральных удобрений) и борьба с сорняками. Не следует допускать чрезмерного уплотнения почвы, так как это обуславливает ухудшение аэрации, и как следствие, более активное развитие переносчика вируса и создание благоприятных условий для развития болезни.

Посев нужно проводить в оптимально ранние сроки семенами, обработанными защитно-стимулирующими веществами, чтобы уменьшить возможность первоначального проникновения гриба в корешки молодого растения свеклы.

Из химических средств в борьбе с ризоманией пока нет препаратов для обеззараживания почвы или применения в период вегетации.

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, ФГУ «ФГТ станция защиты растений в Краснодарском крае», СКНИИССИС



При обнаружении корнеплодов сахарной свеклы с идентичными признаками поражения ризоманией просим сообщить специалистам в краевую и районные станции защиты растений с предоставлением образцов!



Директор Краснодарского НИИСХ им. П. П. Лукьяненко член-корреспондент Россельхозакадемии А. А. Романенко на недавнем краевом совещании работников АПК в г. Кореновске сообщил, что в институте создан сорт пшеницы – полбы. Сорт получил название Руно. Ученые передали его на государственные испытания. Полба - это старая и, к сожалению, многими забытая культура. Что такое полба, знают сегодня, пожалуй, только узкие специалисты. Широкому кругу читателей этот злак неизвестен. Чтобы восполнить досадный пробел, углубимся в историю.

ХЛЕБНЫЕ злаки используются человеком с незапамятных времен. В языках многих европейских народов их название звучит как «цереале» - по имени греческой богини земледелия и плодородия Цереры. То есть хлебные злаки воспринимали как дар неба. Древние люди приносили их в жертву богам, изображения злаков украшали стены древних храмов, зерна находят археологи при раскопках гроб-

ЗАБЫТАЯ КУЛЬТУРА

ниц. Особое, уважительное отношение человека к хлебу во многих регионах сохранилось до наших дней.

Одним из наиболее древних злаков является и забытая ныне полба. Это название объединяет несколько видов пшениц, среди которых наибольшее распространение имеет пшеница-двухзернянка, или эммер. Зерновки пшеницы полбы в отличие от зерновок мягкой (хлебной) или твердой (макаронной) пшениц заключены в плотные пленки, как у риса или ячменя, и при обмолоте обычным комбайном не вымолачиваются. Поэтому такие пшеницы называют пленчатыми. Их зерновки извлекают из пленок с помощью устройств, получивших название «обдирки» или «полбодерки».

Полба культивировалась еще в Древнем Египте. Об этом свидетельствуют многочисленные находки. На одном изображении египетского храма царь Птолемеийский Александр представлен приносящим жертву из полбы. Библия, повествуя о жизни израильтян в земле Египетской, в числе прочих культур, возделываемых египтянами, упоминает полбу (Исход, 9:32). Греческие и римские классики Геродот, Гомер, Страбон, Плиний, Теофраст, Диоскорид и Колумелла описали культуру полбы у многих древних народов. При раскопках зерна полбы найдены в каменном веке в Германии, в железном веке - в Италии и Швейцарии.

На территории России полба культивировалась в четвертом-пятом веках до новой эры. Остатки полбы, относящиеся к пятому веку до новой эры, найдены В. Д. Блаватским в 1948 г. на Таманском полуострове (Древняя Фанагория).

В России полбу впервые упомянула «Русская Правда» в пятнадцатом веке. Впоследствии она становится одним из основных продуктов питания. У А. С. Пушкина в «Сказке о попе и работнике его Балде» находим такие строки:

(Балда говорит):

«Буду служить тебе славно,
Усердно и очень исправно.

В год за три шелчка тебе по лбу,

Есть же мне давай вареную полбу».



Полбой питались в основном народы, проживавшие по среднему течению рек Волги и Камы, а также Закавказья. В Предкавказье (Ставрополье и Кубань) посевы полбы перед 1917 г. занимали около 1 тыс. га.

Из полбеной крупы получается очень вкусная, питательная и душистая каша, которая по вкусовым достоинствам может конкурировать лишь с гречневой. В этом, по словам А. А. Романенко, смогли воочию убедиться главы администраций районов на традиционном «дне поля», проходившем в Краснодарском НИИСХ прошлым летом, где им было предложено продегустировать этот экзотический по нынешним временам продукт. К тому же при варке каши из полбеной крупы не образуется слизь. Зерно полбы богато белком. У сорта Руно, как сообщил А. А. Романенко, содержание белка достигает 19,5%. Для сравнения: обычная мягкая пшеница, из которой у нас пекут хлеб, содержит 13 - 14% белка. В белке полбы много незаменимой для жизнедеятельности организма человека и животных аминокислоты лизина. Сорт Руно отличается высокой устойчивостью к вредителям и не требует химической защиты. Ученые рекомендуют его как экологически чистый, высококачественный продукт для детского и диетического питания. Сорт Руно дает урожай, сравнимый с урожаем районированных сортов яровой твердой пшеницы.

Хлеб из полбы по вкусу сладковатый, не похож на пшеничный или ржаной. Окраска мякоти сероватая. Корка темно-коричневого цвета, гладкая. Волжские татары используют полбу для приготовления национального

блюда - салмы. У некоторых народов полба идет на приготовление «перловки» для личного потребления, а также используется на корм домашним животным.

На Кавказе полба употреблялась большей частью на крупу вместо чалтыка (риса). Солома полбы более грубая по сравнению с соломой обычной пшеницы. Поэтому ее использовали для покрытия бедных крестьянских домов.

Полба - неприхотливая культура. Ее не нужно строго приурочивать к определенному климату или почве. Полба хорошо переносит засуху, холод и в отличие от обычной пшеницы является более надежным злаком. Она может возделываться там, где выращивание пшеницы или ячменя невозможно.

Известный советский естествоиспытатель академик Н. И. Вавилов считал, что культура поля неразрывно связана с культурой народа. Это в полной мере можно отнести к полбе. После 1917 г. посевы полбы стали резко сокращаться. Возделывали ее лишь народы, сохранившие свою самобытность, вековые традиции и привычки.

К сожалению, сегодня полба практически исчезла. Многие ее сорта хранятся в коллекциях Института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Большинство сортов, увы, утеряно навсегда. К полбе остался чисто научный интерес: она используется в селекции для получения новых сортов твердой (макаронной) и мягкой (хлебной) пшениц. Большинство научных селекционных центров не занимается выведением новых сортов полбы.

Вместе с тем нельзя сказать, что сегодня мы испытываем крупяное изобилие. Создание такого изобилия — задача предпринимателей. Что касается полбы, то трудности, несомненно, есть. Сегодня, когда во главу угла ставится экономика, у полбы как у культуры есть реальный шанс возродиться. А ее крупа может занять достойное место в меню россиян.

Сейчас идет процесс восстановления национальных традиций, обычаев, языка. Словом, возрождаются культуры целых народов. Возродится ли вместе с ними незаслуженно забытая полба?

**А. ГУЙДА,
К. С.-Х. Н.**



Кто применяет наш

ЛИГНОГУМАТ, всегда на урожай богат

Гумат калия 20% с микроэлементами жидкий

в 1 литре содержит: 140 – 160 г высокомолекулярных гуминовых кислот, 36 – 45 г фульвокислот, N 1,0 – 1,5 г, P 150 – 220 мг, K 20 – 25 г, сера 5 – 7 г, железо 100 – 150 мг, цинк 220 – 350 мг, бор 130 – 320 мг, медь 120 – 200 мг, молибден 36 – 50 мг, кобальт 170 – 260 мг и другие микроэлементы.

Гумат калия с NPK 12% с микроэлементами

наиболее эффективен для применения по озимым зерновым с хитрополкой в фазу кущения при недостатке удобрений.

- Содержат биологически активные вещества, гуминовые и фульвокислоты, набор макро- и микроэлементов в легкоусвояемой форме.
- Усиливают устойчивость к неблагоприятным условиям.
- Повышают урожайность и качество продукции.
- Совместимы с СЗР и минеральными удобрениями, увеличивая их эффективность и снимая стресс после применения СЗР.

Цена: 110 руб./л – предоплата; 119 руб./л – отсрочка 4 месяца; 129 руб./л – отсрочка 7 месяцев.

г. Краснодар: (861) 299-99-05, ф. 257-72-45, 918-474-48-19, 928-209-99-05 – ООО «ГУМАТ»
г. Ставрополь: (8652) 455-069, (9624) 455-069, 928-268-06-94 – ООО «АгроХимМаг»
г. Ростов-на-Дону: (863) 298-90-02, 919-88-55-000, 919-88-55-777 – ООО «РОССИЙСКИЕ ГУМАТЫ»
г. Воронеж: (4732) 20-90-47, 920-225-44-97, 919-187-11-62, 905-65-80-726 – ООО «АГРОГУМАТ»

Консультации по применению: 918-25-25-383, 928-210-06-57, 918-464-25-32, 918-210-90-26