



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета Юга России

№ 27 - 28 (92 - 93) 13 - 26 августа 2007 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

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

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ - УРОЖАЙ-2008

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

В Краснодарском крае стало хорошей традицией ежегодно после праздника урожая перед началом осеннего сева озимых зерновых культур проводить предпосевное агрономическое совещание, на котором ученые и специалисты-практики определяют стратегию и тактику формирования и закладки урожая зерна следующего года. Такое совещание состоялось 15 августа в Кубанском госагроуниверситете. На него были приглашены начальники и главные агрономы горрайупрвлений (отделов) сельского хозяйства, ученые, руководители станций защиты растений, филиалов ФГУ «Краснодарский референтный центр Россельхознадзора», районные агрохимики ФГУ «Центр агрохимической службы «Краснодарский», фермеры, руководители районных ИКЦ, представители краевых органов и служб.

Совещание открыл заместитель главы администрации края по вопросам АПК Н. П. Диличенко. Он отметил, что в экстремальных погодных условиях нынешнего года хлеборобы Кубани собрали высокий урожай зерна. Но торжества по случаю Дня урожая отпразднули - надо думать о будущем. Задача, поставленная губернатором края А. Н. Ткачевым, - добиться среднекраевой урожайности 50 ц/га должна быть выполнена. В этом году ее не удалось решить, но кубанские аграрии настойчивы. Урожайности 60 - 70 ц/га - это уже не отдельные примеры, а действующая система в работе хозяйств и районов. Внесли удобрения, провели заделку в почву пожнивных остатков на площади 870 тыс. га - получили хороший урожай.

На Ставрополье и в Ростовской области минеральных удобрений внесли соответственно в 2 и 5 раз меньше, чем на Кубани, и там великий недобор зерна. Это доказательство того, подчеркнул Н. П. Диличенко, что выполнять технологию нужно, что называется, по полной программе и ни в коем случае не расслабляться. То же относится и к ученым-селекционерам. Под урожай 2008 года в крае предстоит посеять озимые зерновые культуры на площади 1,35 млн. га. Надо определиться, как это сделать с наибольшим производственным и экономическим результатом.

С докладом «Об итогах производства зерновых колосовых и зернобобовых культур и задачах по

совершенствованию технологии их возделывания» выступил руководитель краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности С. В. Жиленко. Он отметил, что в текущем году зерновые и зернобобовые культуры разместились на площади 1,5 млн. га, валовой сбор составил 6,9 млн. тонн при среднекраевой урожайности 46,1 ц/га. Урожайность по зонам края составила: в Северной - 41,3 ц/га, Центральной - 52,9 ц/га,



Южно-Предгорной - 38,6 ц/га, Анапо-Таманской и Западной - 37,7 ц/га. По культурам: озимой пшеницы намолочено 5,2 млн. тонн при урожайности 47,5 ц/га, озимого ячменя - соответственно 1,2 млн. тонн и 50,1 ц/га. В целом по России на сегодня они убраны на 35% площадей с урожайностью в среднем 27,2 ц/га.

технологических требований, по краю получен высокий валовой сбор зерновых колосовых и зернобобовых культур.

Дальнейшая часть доклада была посвящена основным направлениям предстоящих работ, в частности, соблюдению оптимальных сроков сева в соответствии с научными рекомендациями. Анализ показал, что в Северной зоне в оптимальные сроки засеваются 50% площадей, в Центральной - 87%, Южно-Предгорной - 67%, Анапо-Таманской и Западной - 65%, причем в последние годы наблюдается смещение сроков сева в сторону поздних. Как известно, критерием истины является практика. Итоги уборки расставили все по своим местам. Районы Северной зоны, которые в прошлом году оттянули сроки сева озимой пшеницы более чем на 10 дней, получили урожайность 34 - 39 ц/га. А в Каневском и Ленинградском районах, посевших более половины площадей в оптимальные сроки, получены высокие урожаи - 52,3 ц/га и 51,8 ц/га соответственно. В Центральной зоне ярким примером соблюдения оптимальных сроков сева являются Выселковский и Новокубанский районы. Они ежегодно укладываются в обоснованные сроки и стablyно получают высокие урожаи зерна. Сейчас, как и в прошлом году, перед началом сева озимых стоит жаркая погода. Поэтому в осенний период можно допустить смещение сроков сева в сторону поздних на 5 - 7 дней от оптимальных, но не более. Поздние посевы не выдерживают суровых условий зимы, а надеяться на мягкую и теплую зиму не стоит.

(Окончание на стр. 2)

XIV международный агропромышленный форум

ЮГАПРО

20-23 ноября 2007 Краснодар



Генеральный спонсор:



Генеральный партнер:



Информационный партнер:



Создавать события



350010, Россия, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5
телеф./факс: +7 (861) 279-34-50, 279-34-36, 279-34-21
www.krasnodarexpo.ru e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru

ОРГАНIZATORS:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Администрация Краснодарского края

Администрация муниципального образования город Краснодар

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

ВЦ «КраснодарЭКСПО»

IFWelex Heidelberg GmbH

Издается при информационной поддержке департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко и Выставочного центра «КраснодарЭКСПО»

КРАЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ |

РИСОВОДЫ НА ПОРОГЕ ЖАТВЫ



На Кубани начинается новая жатва, теперь в рисовых чеках. 21 августа во Всероссийском научно-исследовательском институте риса состоялось краевое предуборочное совещание, посвященное актуальным вопросам уборки «белого хлеба».

В его работе приняли участие главы рисосяющих районов Краснодарского края, руководители и главные специалисты горрайонных управлений сельского хозяйства, рисосящих хозяйств, фермеры, ученые, руководители районных станций защиты растений, филиалов ФГУ «Краснодарский референтный центр Россельхознадзора», рисоперерабатывающих и обслуживающих предприятий, ФГУ «Управление Кубаньмеливодхоз» и др.

Перед началом совещания его участники ознакомились с отечественной и импортной рисосяющей и рисоуборочной техникой, выставленной на площадке перед зданием ВНИИриса, побывали на опытных полях института.

Пленарное совещание провел заместитель главы администрации края по вопросам АПК Н. П. Дьяченко. С докладом «О мерах по своевременной уборке и сохранности урожая риса 2007 года» выступил руководитель краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности С. В. Жиленко. В обсуждении предуборочных проблем принял участие директор ВНИИриса академик РАСХН Е. М. Харitonов, директор ФГУ «Управление Кубаньмеливодхоз» Б. Н. Малышевич, директор РППЗ «Красноармейский» Красноармейского района В. Прокопенко, директор ОАО «Полтавский комбинат хлебопродуктов» В. Г. Курганский, исполнительный директор ассоциации рисоводов Кубани М. Г. Радченко.

Б. КОТОВ

Материалы краевого совещания по уборке урожая риса 2007 года читайте в следующем номере газеты.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ТРЕБУЕТ ПРОВЕРКИ

Один из основных элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур – своевременное и качественное осуществление комплекса мероприятий против вредителей, болезней и сорняков. При определенных обстоятельствах они способны значительно снизить качество и количество урожая и даже полностью его уничтожить.

Для предотвращения ущерба в Краснодарском крае ежегодно приходится использовать 7 - 8 тыс. тонн различных пестицидов (около 300 наименований) на площади 5 - 7 млн. гектаров, что наряду с гарантированной защитой растений от вредных объектов в случае нарушений регламентов, а также вследствие других факторов может приводить к загрязнению сельхозпродукции, продуктов питания,

кормов для птиц и животных, почвы, воды различными пестицидами, их метаболитами, тяжелыми металлами, микотоксинами, что периодически подтверждают проводимые анализы.

Экономическую, экологическую и санитарную угрозу представляют наводнение рынок пестициды с истекшим сроком годности, подделки и фальсификаты, в результате чего дискредитируются качественные средства и методы защиты растений.

В соответствии с санитарными правилами и нормами «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и ядохимикатов. СанПиН 1.2.10-77-01 п. 3.28» реализация пестицидов с превышением гарантинным сроком хранения, в таре с нарушенной целостностью или препаратов с видимыми признаками изменения внешнего вида осуществляется только после анализа их качества.

Реальная угроза представляет загрязнение зерна, кормов и другой продукции комплексом микотоксинов, что может вызвать заболевания людей, животных, птицы. В этой связи сельхозтоваропроизводителю необходимо вести достоверной информацией о качестве приобретенных пестицидов, кормов для животных, остаточных количествах пестицидов

в выращенной продукции, предназначенному либо для реализации, либо для внутреннего оборота в общественном, фермерском или подсобном хозяйстве.

Определением качества препаратов в Краснодарском крае занимается структурное подразделение ФГУ «ФГТ СтаЗР в Краснодарском крае» - испытательный центр, аккредитованный в системе ГОСТ Р. Его сотрудники способны качественно проанализировать все пестициды, применяемые в крае, а также остаточные количества пестицидов, нитраты, токсичные элементы, микотоксины, радионуклиды и физико-химические показатели в сельхозсыре и продуктах его переработки, остаточные количества пестицидов в воде и почве, качество приготовления рабочих растворов и проправливания семенного материала.

В испытательный центр входят Красно-

дарская, Брюховецкая, Динская, Крымская, Мостовская, Новокубанская, Павловская, Славянская, Сочинская, Тихорецкая, Усть-Лабинская и Щербиновская токсикологические лаборатории. Они оснащены современным испытательным и измерительным оборудованием, в них собран самый большой в России банк данных по методическим указаниям определения остаточных количеств пестицидов, качества проправления семян и содержания действующего вещества в пестицидах.

Во избежание неоправданных финансовых расходов препараты перед закупкой следует проанализировать в испытательном центре, проверить продукцию на качество безопасность, чтобы избавиться от проблем при ее реализации.

ФГУ «ФГТ станция защиты растений в Краснодарском крае»

За подробной информацией обращаться по адресу: г. Краснодар, ул. Рашилевская, 329; тел.: 224-57-41, 224-01-73, и в районные станции защиты растений.

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ – УРОЖАЙ-2008

(Окончание. Начало на стр. 1)

С. В. Жиленко отметил, что применение энергосберегающих технологий, планомерная борьба с сорной растительностью, болезнями и вредителями, внесение в почву минеральных и органических удобрений, растительных остатков становятся нормой производственной деятельности сельхозхозяйства.

Но главным звеном в этой работе остаются восстановление и повышение плодородия кубанской пашни. Во многих районах активнее вносятся удобрения под озимые культуры при основной обработке: в большинстве хозяйств Выселковского, Гулькевичского, Каневского, Новокубанского, Тбилисского, Тихорецкого и Усть-Лабинского районов. Под зерновые культуры урожая 2007 года по сравнению с предыдущим годом объемы внесения минеральных удобрений увеличились на 26%. В этом году уже более 1 млн. га озимых задискованы с остатками соломы. Но это только начало большой работы, которую предстоит выполнить.

Руководитель краевого департамента подчеркнул, что в создании здоровой фитосанитарной обстановки на озимом поле самое главное – оптимизация колосовых культур как предшественников озимых. В хозяйствах Северной зоны края в 2006 году их было 18%, в 2007 году – 20,3%. Но по отдельным хозяйствам этот показатель превышает 30%, что недопустимо. В хозяйствах Ленинградского района в текущем году площади колосово-предшественника были сокращены в 2 раза. Аграриям поставлено условие – во всех зонах, кроме Северной, использование колосовых предшественников недопустимо, в хозяйствах Северной зоны их должно быть не более 20%.

По прогнозу Гидрометеоцентра, в ближайшее десятилетие число засушливых лет удвоится. Поэтому надо думать об увеличении клина озимых зерновых культур, так как они более эффективно используют влагу, накопленную в осенне-зимний период. В связи с этим одной из первостепенных задач является подготовка почвы, и главное в этом приеме – сохранение влаги и подготовка семенного ложа, позволяющего равномерно, на заданную глубину задельывать семена.

Основное значение повышении урожайности зерновых культур придается подбору сортов. Количество используемых сортов в крае ежегодно остается примерно на одном уровне. В прошлом году высевалось 64 сорта озимой пшеницы, из них почти 70% кубанской селекции. Из этого количества сортами, отнесенными к сильной пшенице, было занято 32% площади, ценными – 32,5%, рядовыми и сортами, находящимися на испытании, – 35,5%. В целом по краю из сильных сортов наибольшие площади (300 тыс. га) занимали Батько, ПалПич, Победа-50. Среднекраевая урожайность получена

соответственно 50, 47,5, 45,6 ц/га. Из ценной пшеницы преобладал сорт Краснодарская-99, занимавший 32% общей площади посевов ценной пшеницы. Хорошо показали себя в нынешнем году сорта Веда (57 ц/га), Зимстра (56,2 ц/га), Фортuna (54,1 ц/га), Нота (53,4 ц/га). Производственники во всех зонах края особо отметили также сорт Таня, отличившийся как по урожайности (52,2 ц/га), так и по пластичности к предшествующей культуре. Несмотря на то что этот сорт отнесен к рядовым пшеницам, при достаточном питании и по хорошему предшественнику он стабильно дает зерно с клейковиной 20 - 22%.

С озимых культур надо проводить семенами не ниже второй репродукции. Многие земледельцы убедились в прибавке урожая за счет семян высоких репродукций – до 4 - 5 ц/га. Под урожай 2007 года в крае было посажено 60% (от общего объема) оригинальных, элитных и семян 1-й репродукции озимой пшеницы.

Руководитель краевого департамента остановился на вопросах сева озимого ячменя и тритикале, а также фитосанитарной обстановки, которая продолжает оставаться сложной. Особое внимание в текущем году необходимо уделить защите посевов от мышевидных грызунов. Популяция этих вредителей продолжает находиться в фазе увеличения численности, уже к осени достигнет пика своего размножения, и посевы сельскохозяйственных культур могут оказаться под угрозой уничтожения. Работы по предотвращению активного распространения грызунов нужно начинать уже сейчас.

С. В. Жиленко обратил внимание присутствующих на необходимость проведения комплексных агрохимических обследований почвы и использования этих результатов в производстве, что позволит разрабатывать

и вносить обоснованные дозы минеральных удобрений, повысить их отдачу. В этих целях действует краевая целевая программа «Плодородие», в которой предусмотрено финансирование не только за счет средств хозяйств и муниципальных образований, но и компенсации части затрат из краевого бюджета. Землепользователям края необходимо воспользоваться предоставленной возможностью в полной мере.

По вопросу «Рациональное применение минеральных удобрений на озимом поле – основа получения высоких урожаев, особенности проведения сева озимых культур под урожай 2008 года» на совещании выступил заведующий кафедрой растениеводства КубГАУ, доктор сельскохозяйственных наук Н. Г. Малюга. Тему «Сорта пшеницы и тритикале, рекомендованные под урожай 2008 года» осветила заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале КНИИСХ им. П. П. Лукиненко, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАСХН Л. А. Беспалова. О сортах озимого и ярового ячменя, рекомендованных для сева под урожай 2008 года, рассказал заведующий отделом селекции и семеноводства ячменя КНИИСХ им. П. П. Лукиненко, кандидат сельскохозяйственных наук Н. В. Серкин. Об итогах испытания новых и районированных сортов озимой пшеницы и ячменя в 2007 году доложила начальник инспекции ФГУ «Госкомиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений» по Краснодарскому краю Н. И. Терпугова. По вопросу «Задача озимых колосовых урожая 2008 года в осенний период» выступила заведующая кафедрой защиты растений КубГАУ, кандидат биологических наук Э. А. Пикушова.

Б. КОТОВ



Для борьбы с мышевидными грызунами (обыкновенной и рыжей полевками, домовой, лесной и полевой мышами) в посевах озимых зерновых, многолетних трав, в посадках древесных кустарниковых и других зимующих культур мы рекомендуем препарат Изоцин, МК (3 г/л).

Изоцин, МК предназначен для приготовления отравленной пищевой приманки из расчета 20 мл препарата на 1 кг приманочной основы. Расход 20 мл родентицида на 1 кг приманки следует считать оптимальным, обеспечивающим ее высокую поедаемость и эффективность препарата. Не рекомен-

дуеться использовать Изицин в виде отравленной пищевой приманки в посевах озимых зерновых, многолетних трав, в посадках древесных кустарниковых и других зимующих культур.

Интервал между обработкой и обработкой другой пестицидом не менее 2 недель.

Проблема повреждения посевов хлебной жука может быть решена в комплексе с агроприемами применением в период активного питания личинок инсектицида



СТРАНИЧКА ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

На краевой конференции, состоявшейся 15 августа, ученые КубГАУ и специалисты ФГУ «ФГТ станция защиты растений в Краснодарском крае» обозначили проблемы, решение которых зависит от своевременности и качества принятых мер в осенний период.

ЗАО «Щелково Агрохим» помогает сельхозпроизводителям снять большинство этих проблем, предлагая препараты для борьбы с мышевидными грызунами, хлебной жукницей, сорнями растениями и проправители семян собственного производства.

ОСЕНЬ - ВАЖНОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ!

Рекомендуемые приманочные продукты и их применение при использовании Изицин, МК (3 г/л):

Продукт	Состав приманки, особенности приготовления	Целевой вид
Пшеница	Сухое зерно	Обыкновенная и рыжая полевки, домовая, лесная, полевая мыши
	Моченое или слабо пророщенное зерно. Перед нанесением препарата обязательно обвертывание до сухого состояния поверхности. Количество впитываемой воды при замачивании – 20 - 23%	Обыкновенная и водяная полевки, домовая, лесная, полевая мыши
Горох	Моченый нелущенный. Количество впитываемой воды при замачивании 50%. Перед нанесением препарата обязательно обвертывание до сухого состояния поверхности	Водяная полевка
Подсолнечник	Лущенные семена	Все виды
Морковь, тыква, картофель, сахарная свекла	Нарезанные кубиками (1 – 2 см), поверхностью осушенные	Обыкновенная, рыжая и водяная полевки, домовая, лесная, полевая мыши

дуется увеличивать расход Изицина, МК на 1 кг приманочного продукта в связи со снижением привлекательности и поедаемости приманки.

Приманочную основу тщательно перемешивают с Изицином, МК в проправочной машине или металлическом коробе на специализированных площадках, соблюдая все меры по охране окружающей среды и технике безопасности.

Для впитывания препарата в зерно при положительной температуре воздуха рекомендуется выдерживание приманки не менее 1 суток после приготовления. Только после впитывания токсиканта для улучшения поедаемости приманки добавляется сахар (2 - 4%) или соль (1 - 2%) мелкого помола.

При низкой и средней численности грызунов (от 30 до 300 нар./га) рекомендуется ручная раскладка приманки в норы по 10 г в каждую с расходом от 0,3 кг/га. Так как Изицин, МК (3 г/л) имеет масляную основу, при правильном приготовлении приманка устойчива к осадкам. Прямой солнечный свет не влияет на активность родентицида.



Повреждение озимых колосовых личинками хлебной жука



СКАРЛЕТ, М.Э:
«Я забочусь об урожае, а вы?»

микроэмульсии обеспечивается быстрое и глубокое проникновение действующих веществ в зерновку, что не только защищает всходы и растения от поверхностной и внутренней семенной инфекции, возбудителей фузариозной, гельминтоспориозной гнили, фузариозной снежной плесени, мучнистой росы, септориоза, но и исключает потери препарата при транспортировке и посеве. Препарат также повышает засухо- и морозустойчивость культуры, снижает риск повреждения при неблагоприятных погодных условиях. Норма расхода Скарлет, МЭ 0,3 - 0,4 л/т семян.

В условиях высоких температур и чрезвычайной засухи в посевах практически всех сельхозкультур, особенно пропашно-технических, овощных, была значительно снижена эффективность применяемых в оперативном сезоне гербицидов. Кроме того, все более широкое распространение, высокую численность и вредоносность получили сорняки, с которыми борются в посевах культурных растений проблематично. Это сорные растения семейства маревых, более 10 видов сорняков, вьюнок полевой, пырей ползучий, дикие виды конопли, горец почечуйный, виды шалфея, ваточник, горчак ползучий (розовый) и др.

Решать проблему засоренности полей необходимо комплексно, уделяя больше

внимания агротехническому методу борьбы и осеннему применению гербицидов. На участках, в сильной степени засоренных различными видами сорняков, вьюнком полевым, рекомендуем применение Раундал, ВР (360 г/л) в чистом виде или в смеси с Аминопеплик, ВР (600 г/л 2,4Д кислоты), Лорнет, ВР (300 г/л), Фенизан, КЭ (344 + 18,8 г/л) или сульфатом аммония.

Нормы расхода гербицидов и других компонентов в чистом виде и в смеси зависят от степени засоренности, видового состава сорных растений и фазы их активного развития. Практика показала, что в условиях засушливой осени, несмотря на визуально одинаковую гибель сорняков после применения гербицидов, Раундал, ВР в чистом виде (4 - 6 л/га) дает значительно больший эффект, чем его смеси с другими гербицидами или удобрениями, при определении эффективности на следующий год весной (март-апрель). Это свидетельствует о более глубоком проникновении действующего вещества - глифосата в корневую систему сорных растений, что позволяет уменьшить гербицидную нагрузку при возделывании культур весеннего сева, в первую очередь сахарной свеклы.

Г. НАЛИВАЙКО,
научный консультант-технолог
представительства
по Краснодарскому краю

Фото В. ЕРМОЛЕНКО



Требуется применение Раундала
в чистом виде или в смеси с другими компонентами

Раундал
(4 - 6 л/га)

Смеси гербицидов



18.04.07 г.



Своевременное и качественное применение отравленных приманок с использованием Изицина предотвратит потери урожая

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

Главные дистрибуторы:

ООО «Аверс» - Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2.
Тел.: (86135) 57-2-43, 57-7-92, 57-8-25.

ООО «АгроПартнер» - 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 «АгроКредит» - г. Краснодар, ул. Димитрова, 68. Тел.: (861) 258-06-44, 258-56-03.

ООО «Дорф» - г. Краснодар, ул. Восточнокругликовская, 45. Тел.: (861) 215-88-00, 215-88-88.

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.

ЕЩЕ РАЗ О ВАЖНОСТИ СОРТОВОЙ ПОЛИТИКИ

Предшественники, по которым размещается озимая пшеница, после агротехнических признаков сорта и сроков сева относятся к наиболее значимым агротехническим факторам, очень сильно влияющим на урожайность и качество зерна. Они в значительной степени определяют водный и минеральный режим почвы, оказывают большое влияние на развитие болезней и вредителей на посевах пшеницы.

Озимая пшеница - рекордсмен по количеству используемых предшественников. В Краснодарском крае озимая пшеница возделывается по максимальному в Российской Федерации количеству предшественников: черному и занятому пару, зеленому горошку, многолетним бобовым травам, гороху, озимому и яровому рапсу, подсолнечнику, кукурузе на силос и зерно, сахарной свекле, колосовым, конопле, сое, овощам, криандре, гречихе и т. д. При выборе сорта под конкретный предшественник следует обращать внимание на возможности предшественника для получения максимальной урожайности и на развитие болезней. По предшественникам с хорошим водно-минеральным балансом следует высевать сорта с наибольшим потенциалом продуктивности, устойчивые к полеганию (табл. 1). К ним можно отнести сорта Тана, Краснодарская 99, Нота, Дока. На колосовых предшественниках на первое место выходят сорта с хорошим групповым иммунитетом, в т. ч. устойчивые к корневым гнилям. Для колосовых предшественников в первую очередь рекомендуются сорта Дельта, Память, Нота, Победа 50, Красота. После кукурузы на зерно, особенно в предгорных районах с влажным климатом, необходимо подбирать сорта, в меньшей степени поражающиеся фузариозом колоса, такие как Дельта и Деля. После подсолнечника озимая пшеница в меньшей степени подвержена листовым болезням, однако чаще всего испытывает недостаток во влаге и элементах минерального питания. Поэтому здесь более предпочтительны засухоустойчивые сорта с мощной корневой системой, такие как Купава, Деля, Деля, Красота, ПалПич, Вита.

Одной из важнейших характеристик сорта является его фитопатологическая характеристика. Знание устойчивости сорта к основным болезням позволяет разработать правильную стратегию

Сортовая политика, направленная на многообразие сортимента озимой пшеницы, позволяет повысить адаптивность пшеницы к биотическим и абиотическим стрессам наряду с селекцией и интенсификацией возделывания этой культуры, существенно повысить урожайность, увеличить и стабилизировать валовые сборы зерна, улучшить его качество.

Это дает возможность сделать производство зерна прогнозируемым технологическим процессом, что способствует стабильности зернового рынка, повышает его предсказуемость, а значит, выводит на новый, более высокий уровень конкурентоспособность озимой пшеницы как культуры.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Таблица 2
Характеристика сортов озимой пшеницы на устойчивость к основным болезням, данные искусственного инфекционного фона

Сорт	Устойчивость к основным болезням			Септориоз	Мучнистая роса	Фузариоз колоса			
	бурса	желтая	стеблевая						
Безостая 1	ПУ	ПУ	В	СУ	В	СВ			
Спартанка	В	СВ	В	В	СУ	СВ			
Скифянка	В	СВ	В	В	СУ	СВ			
Юна	В	В	СУ	СВ	СВ	СВ			
Соратница	ПУ	У	СВ	СУ	СУ	СУ			
Руфа	В	СВ	СУ	СУ	СУ	СВ			
Половчанка	В	У	У	У	ПУ	СУ			
Зимородок	ПУ	СВ	СВ	СУ	СУ	СУ			
Уманка	СВ	У	СУ	СУ	У	В			
Эхо	СУ	СУ	В	СУ	СУ	СУ			
Крошка	ПУ	ПУ	СУ	СВ	ПУ	СВ			
Купава	В	СВ	У	СУ	У	В			
Победа 50	СВ	СВ	В	СВ	СУ	СВ			
Дельта	ПУ	ПУ	СВ	У	У	У			
Княжна	В	У	У	СУ	ПУ	СУ			
Русса	В	СВ	СВ	СВ	В	СВ			
Горячка	СВ	СУ	СУ	СУ	СУ	СУ			
Лира	СУ	У	СВ	СУ	СУ	СУ			
Деля	СВ	СВ	СВ	У	ПУ	У			
Красота	В	У	У	У	ПУ	СУ			
Селянка	СВ	СУ	СУ	У	СУ	СУ			
Батько	У	СВ	У	СУ	СУ	СУ			
Краснодарская 99	В	У	У	ПУ	ПУ	СВ			
Старшина	У	У	СВ	СУ	СУ	СУ			
Фишт	У	СВ	У	СВ	У	СВ			
Вита	СВ	СВ	У	СВ	СУ	СВ			
ПалПич	СВ	СУ	В	СУ	СУ	СВ			
Память	ПУ	ПУ	СУ	СУ	СУ	СУ			
Юбилейная 100	СВ	СВ	СВ	СУ	СУ	СВ			
Веда	У	У	У	СУ	У	СВ			
Восторг	У	У	У	СВ	У	СВ			
Дока	У	У	У	В	СУ	СВ			
Есaul	ПУ	У	ПУ	СУ	У	СУ			
Ласточка	У	ПУ	У	СУ	СУ	СВ			
Тана	СУ	У	СВ	У	СУ	СУ			
Мафэ	У	У	СУ	СУ	СЦ	СВ			
Москвич	У	У	СВ	СУ	СУ	У			
Нота	У	ПУ	ПУ	ПУ	СУ	СУ			
Фортунта	У	У	ПУ	СВ	СВ	В			
Шарада	СВ	СВ	СВ	СУ	СВ	СВ			
Виза	ПУ	ПУ	ПУ	СУ	СВ	СВ			
Зимтра	СУ	СУ	У	СВ	СУ	СВ			
Коллега	СУ	СУ	У	В	СУ	СВ			
Кума	У	У	У	У	У	СУ			
Иришка	У	СУ	У	У	У	СВ			
Патриарх	СУ	СУ	СВ	У	У	СУ			
Первница	ПУ	ПУ	СВ	СВ	ПУ	СВ			
Зимница	СВ	ПУ	В	У	У	СВ			
Юнона	У	ПУ	У	У	У	СВ			
Грация	ПУ	СУ	СУ	СУ	У	СВ			
Айвина	У	У	У	У	У	СВ			
Лебедь	У	У	В	У	У	СВ			

Примечание:

- Не требуют химической защиты: У - устойчивый; ПУ - полевая устойчивость;
- Нуждаются в химизации при наличии порога вредоносности: СУ - среднеустойчивый, СВ - средневосприимчивый;
- Требуют химизации: В - восприимчивый.

случае эпифитотии делает практически не пригодным к использованию сохранившееся зерно по причине его токсичности. Лучшими сортами по устойчивости к фузариозу колоса являются Деля, Деля и Москвич.

Большим достоинством сортов является их пластиность, т. е. отзывчивость на улучшение условий среды. Одной из разновидностей пластиности является компенсационная способность сорта, т. е. способность после стрессовых условий, уменьшающих элементы структуры урожая, при наступлении благоприятных условий за счет увеличения оставшихся элементов структуры урожая, формирование которых проходит уже после стрессовых условий, восстанавливать уровень урожайности. Это очень важное свойство позволяет получать хороший уровень урожайности при изреживании посевов в результате осенней засухи, неблагоприятных условий перезимовки, весенних заморозков, а также череззернище. Высокой компенсационной способностью обладают интенсивно кустящиеся сорта Спартанка, Скифянка, Соратница, Дельта, Победа 50, Лира, Селянка, Краснодарская 99, Тана, Нота, Фортунта.

При благоприятных условиях налива, большие площади питания растений сорта Русса, Крошка могут сформировать зерно с массой 1000 зерен более 50 граммов. Крупное зерно формируют сорта Половчанка, Уманка, Вита, Княжна, Красота, Есaul, Тана, Фортунта. Сорта с высокой компенсационной способностью можно выращивать с более низкими нормами высева. Снижение нормы высева на семеноводческих посевах позволяет в разы увеличивать коэффициент размножения семян, который еще более увеличивается, если уменьшается разница в урожайности между посевом с рекомендаемой нормой высева и посевом с малой нормой высева. В целом же очень высокой компенсационной способностью обладают сорта Юна, Крошка, Купава, Деля, Батько, Краснодарская 99, Тана, Нота, Фортунта.

Л. БЕСПАЛОВА,
академик РАСХН, д. с.-х. н., профессор;
И. КУДРЯШОВ,
д. с.-х. н.;
Ф. КОЛЕСНИКОВ,
д. с.-х. н.;
Г. НАБОКОВ,
к. с.-х. н.;
И. АБЛОВА,
к. б. н.

Примечание: Р – рекомендуется, Д – допускается, НР – не рекомендуется, ИСКЛ – исключается.

Важным показателем компенсационной способности является озерненность колоса. Высокое значение этого показателя отмечено у сортов Купава, Краснодарская 99, Вита, Фортунта

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дисковые орудия с торговой маркой Дискатор® от «БДМ-Агро», признанного лидера в производстве сельхозмашин для минимальной обработки почвы и проведения комплекса послеуборочных работ, хорошо известны земледельцам всей России. Сегодня краснодарское предприятие существенно расширяет спектр поставляемых хозяйствам машин. Кроме почвообрабатывающих орудий компания предлагает земледельцам посевную и кормоуборочную технику, производимую совместно с западными предприятиями.

Постоянный рост цен на энергоносители в мире, а также глобальные изменения климата на планете заставляют сегодня земледельцев использовать в сельскохозяйственном производстве энерго- и ресурсосберегающие технологии. Откликаясь на требования времени, специалисты «БДМ-Агро» стараются разрабатывать и предлагать селянам машины, идеально подходящие для таких технологий.

Награды клиентам

Коллектив «БДМ-Агро» ценит свои связи со специалистами и руководителями хозяйств, используя их желания, знания и опыт в повседневной работе. Наиболее активные клиенты отмечаются памятными дипломами и ценными подарками.

На состоявшемся недавно краевом празднике «День урожая» руководитель ЧП «Тройник» из Красноармейского района Краснодарского края А. Д. Тройник получил в награду от «БДМ-Агро» диплом и орудие Дискатор® 5x4 ПК за участие в разработке, показах и продвижении техники производства предприятия. Также наградами от «БДМ-Агро» отмечены известные в крае хозяйства: СПК «Родина» Новокубанского района, возглавляемый А. И. Стациенко, и РПЗ «Красноармейский» им. Майстренко, руководимый В. Б. Прокопенко.

После вручения наград министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев, вице-губернатор Кубани по вопросам АПК Н. П. Дьяченко, руководитель департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края С. В. Жиленко проявили интерес к выставленным на Дне урожая почвообрабатывающим орудиям компании. А. В. Гордеев в время своеобразной экскурсии, в частности, отметил, что в России необходимо производить подобную технику. Особенно это важно в современных условиях, когда все больше хозяйств переходят от традиционного земледелия к ресурсосберегающему. И компании «БДМ-Агро» лидируют среди подобных производителей.

Смотр техники на полях Шербиновского района

Проведение «дней поля» дает специалистам «БДМ-Агро» прекрасную возможность встретиться с агрономами и инженерами хозяйств, непосредственно использующими технику предприятия в производстве. Свой 376-й (!) «день поля» «БДМ-Агро» провел 14 августа на полях колхоза «Знамя Ленина» и КФХ «Кубань» Шербиновского района Краснодарского края.

Среди собравшихся были специалисты инженерных служб районного и краевого управлений сельского хозяйства, а также представители хозяйств Северной зоны Краснодарского края. Собранные были представлен полный модельный ряд почвообрабатывающих орудий марки Дискатор®, техника для посева, уборки и заготовки кормов. Среди Дискаторов® непосредственно в работе были показаны модели БДМ 6x4, БДМ 5x4, БДМ 3x4, БДМ 3x2. Каждое орудие предназначено для агрегатирования с тракторами различной мощности. Все они по желанию заказчика могут быть снабжены устройством для принудительной регулировки глубины обработки почвы. Демонстрация почвообрабатывающих орудий была завершена показом плуга чизельного ПЧН-2,3, разработанного специально для применения в системе энергосберегающей почвовоздушной консервирующей технологии земледелия. Сотрудники «БДМ-Агро», представлявшие технику, особо отметили, что все Дискаторы® и плуги чизельные имеют рабочие органы производства компаний «Bellota Hertamientas S. A.» (Испания). На территории России «БДМ-Агро» имеет 69 дилерских центров, обеспечивающих предпродажное, гарантийное и сервисное обслуживание.

Посевную технику представлял главный конструктор «БДМ-Агро» С. М. Семененко. Он подчеркнул, что идеология компании строится на внедрении в сельхозпроизводство техники, позволяющей поэтапно перейти от минимальной технологии обработки почвы к нулевой. Такой переход идеально обеспечивает почвообрабатывающие орудия марки Дискатор®. В недалеком будущем, по мнению специалистов компании,

будет минимальная обработка почвы и уже возможно перейти к внедрению нулевой. При этом затраты на производство сельхозпродукции у него ниже, чем у соседей, а урожайность выше. Систему земледелия, применяемую этим фермером, по мнению С. М. Семененко, правильно было бы обозначить как рациональное земледелие. Суть ее чрезвычайно проста: не делать лишних операций и не рыхлить почву глубже чем на 5 - 6 см. При уборке, например, зерновых культур агрегат измельчает солому и равномерно распределяет ее по поверхности поля. После уборки на таком поле не проводят никаких работ - ждут дождя. После дождя начинают отрастать сорняки, трогается в рост падала (ни для кого не секрет, что самая щадительная уборка сопряжена с

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ С «БДМ-АГРО»

хозяйства, применяющие минимальную обработку почвы, перейдут на нулевую обработку, а такой переход невозможен без сеялок прямого сева, позволяющей проводить посев по стерне и покинутым остаткам предшествующей культуры без какой-либо обработки почвы.

Такую возможность обеспечивает представленная на «дне поля» сеялка для посева пропашных культур аргентинского производства «Gherardi G 300». Ею также можно сеять пропашные культуры по минимальной и по традиционным технологиям обработки почвы. Сеялка 12-рядная, с шириной между рядами 70 см. Перевод из транспортного в рабочее положение выполняется поворотом сеялок вокруг центральной оси с помощью гидравлики. Регулировка нормы высева семян и удобрений осуществляется посредством коробок передач на 16 скоростей, вариация 6%. В обоих случаях как при посеве, так и при внесении удобрений, возможно увеличить вариации в два раза путем замены шестеренок. Сеялка оборудована монобункерами большой вместимости для семян и удобрений. Это позволяет вносить до 300 кг/га основного удобрения и до 100 кг/га припосевного удобрения. Семенной бункер вмещает 1,5 тонны семян. Сеялка оснащена пневматическим высевающим аппаратом итальянской фирмы «Матер Мак». Высевной агрегат сеялок оснащен разрезным турбодиском, формирующим линию высева, соединенным из сдвоенных плоских дисков, колесами контроля глубины сева, прикатывающим колесом и одинарными либо двойными загортачами. Все элементы высева имеют механизмы регулировки. Удобрения вносятся в линию высева, в междуурядья либо в обе линии одновременно.

Кроме сеялок прямого сева на «дне поля» была представлена навесная сеялка «Макси 12» (Италия), используемая для посева пропашных культур (включая сою) с одновременным внесением удобрений.

Предприятие сотрудничает с западными компаниями - производителями в сфере оптимизации проектирования импортной техники для российских условий, отслеживающей работу представляемой техники по всей стране и собирающей необходимый материал для предоставления западным партнерам.



Министру была показана техника «БДМ-Агро»

В рамках «дня поля» был представлен комплекс кормоуборочной техники австрийской фирмы «Пёттингер»: косилка «Novadisc 225»; косилка с плющилкой Cat Nova 310 T, предназначенная для уборки трав с последующей загрузкой сенажа; ворошилка «Eurohit 69 NZ»; грабли «Eutopar 651 A» и пресс-подборщик «Pörligrift 3120». Растения люцерны на поле, где демонстрировалась в работе кормоуборочная техника, из-за засухи имели слабый рост и незначительную массу, что помешало машинам полностью реализовать свои возможности, а специалистам всесторонне оценить их достоинства и недостатки. Впрочем, высокое качество их работы отмечали многие участники «дня поля».

Рациональное земледелие

После «дня поля» я встретился с главным конструктором «БДМ-Агро» С. М. Семененко и попросил его рассказать об опыте применения машин марки Дискатор® в одном из фермерских хозяйств Азовского района Ростовской области. Работы этого хозяйства полностью соответствуют идеологии «БДМ-Агро» о постепенном переходе от традиционной обработки почвы сначала к минимальной, а затем к нулевой. Вот что рассказал Сергей Михайлович.

В течение трех лет в хозяйстве внедря-

определенными потерями). Когда взойдет падала и отрастут сорняки, на поле выводится Дискатор® от «БДМ-Агро».

Регулировка глубины обработки достигается за счет опор. Опора на шлейф-каток и трактор через прицепное устройство. При настройке Дискатора® обычно устанавливают максимальный угол атаки дисков до 30°, а глубину обработки - 5 - 6 см. На скорости движения агрегата около 12 км/час достигаются хорошее измельчение взошедшей зеленой массы (сорные растения + падала + культиваторы) и ее равномерная заделка в верхний слой почвы. Вторая волна всходов падала и сорных растений, уничтожается весной путем заделывания Дискатором® биомассы в верхний слой почвы. И так на протяжении нескольких лет. Эту технологию Сергей Михайлович назвал рациональной. Ведь некомпетентное вмешательство в биологические и химические процессы, протекающие по почвенных горизонтах, привели к деградации большинства наших почв и по-всеместному развитию в них дефляционных процессов. Иная картина наблюдается на полях данного хозяйства. Здесь за счет постоянного пополнения растительными остатками сформировался достаточно рыхлый верхний слой почвы. Впечатление такое, словно поле покрыто толстым одеялом.

Опыт фермеров Американского континента свидетельствует о том, что в течение года перейти на нулевую технологию без потери урожайности невозможно. Чтобы почва без рыхления и вспашки дала достойную отдачу, необходимо накопить в ее верхнем горизонте достаточное количество органического вещества. Переход на возделывание сельхозкультур по минимальным технологиям позволит избежать потерь урожайности и накопить в поверхностном слое почвы достаточное количество органического вещества. И здесь неоценимую услугу окажут хозяйствам почвообрабатывающие орудия Дискатор®, выпускаемые «БДМ-Агро».



Полевая демонстрация новой зерновой сеялки «Gherardi G 300»

БДМ-Агро

350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 1. Тел./факс: (861) 210-04-86,
210-08-24, 267-71-93. www.bdm-agro.ru, mail@bdm-agro.ru

А. ГУЙДА,

к. с.-х. н.

Фото С. ДРУЖИНОВА

ДИНАМИЧНОСТЬ – ПУТЬ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ РЫНКА

С переходом к рыночным отношениям в большинстве аграрных хозяйств Кубани начался экономический обвал. Его причиной стали не только диспаритет цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию, безусловно, сыгравший роль катализатора в этом процессе, сколько шок и неумение многих руководителей выбрать правильные ориентиры в новых условиях. В противовес им остался ряд успешно развивающихся хозяйств и холдингов: ЗАО САФ «Русь» Тимашевского, ЗАО «Прогресс» Лабинского, ЗАО «Кубань» Гулькевичского, агропромышленное объединение «Агросоюз» Тихорецкого районов и др. Их руководители при тех же диспаритетах и растущих ценах на энергоносители сумели воспользоваться преимуществами новой формации, требующей творческого хозяйствования, и вывести свои хозяйства на уровень лучших в крае.

Отказ от устаревших шаблонов, динамичность, максимальное производство востребованной рынком продукции при минимальных производственных затратах – вот путь успешного развития аграрного сектора в условиях рынка.

Главными рычагами этого направления являются:

- энергосберегающая природоохранная система обработки почвы на базе современных сельхозмашин и почвообрабатывающих орудий, обеспечивающая не только снижение материальных и трудовых затрат, но и минимальное деформирование почвенного покрова;
- использование короткоротационных севооборотов с набором сочетающихся между собой культур, востребованных рынком, с целью получения максимального дохода с единицы площади пашни;
- применение научно обоснованной системы удобрений, в т. ч. микроудобрений и биостимуляторов, на основе почвенной диагностики и планируемого урожая;
- внедрение природоохранной системы защиты растений, повышающей конкурентоспособность культурных растений и снижающей пестицидную нагрузку на единицу пашни;
- внедрение районированных сортов и гибридов сельхозкультур, обладающих максимально высоким потенциалом урожайности в конкретной зоне;
- прочная связь с аграрной наукой, предлагающей современные технологии возделывания сельхозкультур;
- опора на высококвалифицированные агрономические кадры и механизаторов.

Именно с такой программой ООО «РосАгроТрейд» приходит к своим клиентам. Отличительной особенностью работы ООО «РосАгроТрейд» является то, что большинство наших клиентов одновременно являются и нашими партнерами по аграрному бизнесу. Мы кровно заинтересованы в их процветании, так как от этого зависит и наш успех. Поэтому своим клиентам мы всегда предлагаем не только лучшие, высококурунажные гибриды иностранной селекции, но и оптимальные технологии их возделывания, которые предварительно отрабатываем в многочисленных полевых опытах во всех зонах России с использованием передового арсенала аграрной науки. Так что неудивительно, что все наши партнеры лидируют по сбору урожая с гектара.

Если в первые годы своей деятельности ООО «РосАгроТрейд» предлагало своим клиентам только гибриды подсолнечника и кукурузы французской фирмы «Евралис Семанс», то теперь мы являемся официальным дистрибутором четырех французских фирм – лидеров на европейском рынке: «Флоримон Депре», РАЖТ, «Агронутрисион», «Евралис». Соответственно расширился и наш ассортимент: кроме подсолнечника и кукурузы мы предлагаем озимый и яровой рапс, сахарную свеклу и сою, озимые и яровые пшеницу и ячмень, горох, люцерну и кормовую свеклу, а также минеральные добавки для питания растений.

За все время работы мы не получили от своих клиентов ни одной рекламации, благодаря чему наш общий бизнес постоянно растет.

Ю. ХАРЧЕНКО,
начальник научно-консультационного отдела
ООО «РосАгроТрейд», к. с.-х. н.

СТРАНИЧКА ООО «РОСАГРОТРЕЙД»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ РАЖТ, «ЕВРАЛИС» НА ПОЛЯХ

Участникам были показаны демонстрационные посевы подсолнечника, кукурузы, сахарной свеклы отечественной и зарубежной селекции, новые сорта сои, пшеницы и ячменя.

Высокая культура земледелия в САФ «Русь» Тимашевского района (директор В. И. Корчагин, главный агроном А. В. Тадеев) произвела впечатление на всех участников мероприятия.

Представляли селекционные достижения директор ООО «РосАгроТрейд» С. А. Бандюк и иностранные партнеры компаний господин Патрик Грегуар (французская фирма «РАЖТ») и господин Жоли Жером (французская фирма «Флоримон Депре»).

Во время осмотра главный агроном хозяйства А. В. Тадеев рассказал, что за пять истекших месяцев на полях агрофирмы выпало всего 90 мм осадков, а значит, посоветовал он участникам презентации, нужно оценивать увиденное с учетом этого обстоятельства.

При осмотре гибридов кукурузы разной спелости Сергей Александрович Бандюк, в частности, обратил внимание на меняющиеся в худшую сторону погодные условия, из-за чего ситуация в сельском хозяйстве близка к критической. В этом году кукуруза в хозяйствах края – самое слабое звено, даже в ЗАО САФ «Русь». Специалисты компании «РосАгроТрейд» отмечают, что в условиях Краснодарского края хозяйства, которые делали ставку на гибриды ФАО 400 и выше, прогорели. Гибриды, относящиеся к группам ФАО выше 360, на сегодня полностью сгорели. Для получения стабильного, пусть даже и не столь высокого урожая, специалисты ООО «РосАгроТрейд» советуют высевать в условиях Краснодарского края гибриды кукурузы с ФАО не выше 360. Для Ростовской области и Ставропольского края этот показатель должен быть равен 200 – 300. Выбор у производственников сегодня есть. Компания «РосАгроТрейд» поставляет 25 наименований гибридов кукурузы

9 августа по инициативе ООО «РосАгроТрейд» и при непосредственном участии руководителей Тимашевского района и САФ «Русь» в этом хозяйстве состоялась презентация, в которой приняли участие специалисты более 100 коллективных хозяйств и крупных холдингов из Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области, а также представители фирм-оригинаров селекционных достижений.



Главный агроном САФ «Русь» А. В. Тадеев (слева)
с коллегами на свекловичном поле

таких фирм, как «Евралис Семанс»

и РАЖТ.

После осмотра демонстрационных посевов участники презентации переместились в зал ДК САФ «Русь». Здесь от имени администрации муниципального образования Тимашевский район собравшихся приветствовал первый заместитель главы района А. Н. Нестеров. Он рассказал о промышленном и сельскохозяйственном потенциале Тимашевского района, его инвестиционной привлекательности.

Выступивший затем генеральный директор ЗАО САФ «Русь» В. И. Корчагин остановился на характеристике хозяйства, в котором проводят презентацию сортов и гибридов иностранной селекции ООО «РосАгроТрейд». В агрофирме «Русь» всегда умели эффективно работать и решать самые сложные задачи. И сегодня коллектив агрофирмы старается работать так, чтобы жить на собственные деньги

и вести расширенное воспроизводство. В этом году в хозяйстве обрабатывают 10 200 га пашни. Сеяние в агрофирме традиционный, близкий к классическому. В текущем году в хозяйстве было посеяно чуть более 5 тыс. га озимых культур, 975 га сахарной свеклы, 800 га подсолнечника, 1,5 тыс. га кукурузы (в том числе 800 га на силос), 300 га сои, примерно 200 га зеленого горошка и около 50 га овощей. Хозяйство занимается семеноводством гибридов кукурузы и озимых зерновых. Несмотря на жесточайшую засуху, в этом году здесь собрали на круг по 62 ц/га озимых зерновых. Специалисты хозяйства считают, что возможности для успешной работы остаются даже в таких экстремальных условиях. Поэтому в САФ «Русь» постоянно ведут поиск новых технологий, обновляют технику и стараются не сдавать завоеванных позиций.



Директор ООО «РосАгроТрейд» С. А. Бандюк с участниками семинара на демонстрационных посевах сахарной свеклы

«ФЛОРИМОН ДЕПРЕ», «АГРОНУТРИСИОН»,

САФ «РУСЬ»



Об опыте внедрения энергосберегающих технологий возделывания сельхозкультур в агропромышленном объединении «Кубаньхлеб» (Тихорецкий район), которое возглавляет опытный руководитель – генеральный директор Н. К. Лоцманов, рассказала его главный агроном Л. А. Лисиченко.

Она подчеркнула, что в хозяйствах объединения полностью отказались от применения отвальных плугов, в том числе и под пропашные культуры. Обработка без обрата пласта в условиях недостаточного увлажнения не только снижает энергозатраты и трудовые ресурсы, но и создает более комфортные условия для возделывания культур.

В объединении пересмотрели подход к традиционным севооборотам и возделывают только конкурентоспособные культуры. При подборе сортов и гибридов пропашных предпочтение отдается наиболее высокоурожайным в условиях объединения. В последние годы основной упор делается на гибриды французской селекции зарубежного производства. Из 4,6

тыс. га кукурузы 3 тыс. га занято гибридами из Франции (Коксимо, Лаксот, ЕС Пароли, Евростар). Все 1,6 тыс. га подсолнечника – только французские гибриды (ЕС Карамба, Помар РМ и др.). По оценке специалистов объединения, все гибридные успели перенести жесткие погодные условия, и ожидается получение высокого урожая. Впервые в компании поселят французский гибрид сахарной свеклы Баккара. По скорости нарастания массы он превзошел все остальные, в т. ч. широко известный на Кубани Орикс.

Патрик Грэгуар, курирующий во французской фирме «РАЖТ» новые рынки и продвижение новых продуктов за рубежом, рассказал об истории компании, направлениях ее научной и производственной деятельности. Компания имеет давнюю историю. Селекционная работа здесь началась 60 лет назад. На протяжении последних 40 лет, до 2000 года, РАЖТ вела совместную селекцию с компанией «Декалб». В настоящее время РАЖТ имеет 35 филиалов по всему миру. Ее исследовательские мощности включают 14 исследовательских лабораторий в Европе, где выполняется 31 про-



Директор по экспорту компании «РАЖТ» г-н Патрик Грэгуар представляет гибриды кукурузы своей фирмы

грамм по 24 культурам и работают 190 селекционеров. РАЖТ имеет 5 заводов в Европе, на которых производится 16% семян кукурузы, 44% сорго, 20% сои, 8% подсолнечника, 20% рапса и 15% газонных трав от общего количества семян этих культур, производимых на Европейском континенте. Общий товарооборот компании составляет 300 млн. евро.

Господин Патрик Грэгуар особо остановился на качестве семян. Специалисты компании уделяют внимание большому вниманию и полностью его контролируют. Около 100 человек занимаются контролем качества семян как на местах, так и в лабораториях. На российском рынке РАЖТ работает совместно с фирмой «РосАгроТрейд». В настоящее время в активе РАЖТ 160 гибридов кукурузы. Российским аграриям предлагаются, в частности, такие гибриды, как Коксимо (ФАО 220), Лескор (ФАО 300), Жюксен (ФАО 340) и Лаксот (ФАО 360). Именно в этом сегменте ФАО позиции компании наиболее сильны.

Сейчас в России проходят государственные испытания 14 гибридов кукурузы и 8 гибридов подсолнечника компаний «РАЖТ».

Все это позволяет компании «Флоримон Депре» предлагать различные гибридные классические сахарной свеклы, устойчивые к ризомании и церкоспорозу и адаптированные ко всем основным зонам свекловодства. Среди них гибриды Баккара, Риава, Урази, Шериф, а также триплоидный гибрид кормовой свеклы Жамон. На российском рынке компания предлагает также скороспелые сорта озимой пшеницы Рафи, Хаусманн, Эвклид, Суасон и сорт озимого ячменя Шампи.

Компанию «Евралис Семанс» представлял С. А. Бандюк. Он отметил, что позиции компании в поставках на российский рынок раннеспелых гибридов подсолнечника довольно сильны. Это Помар РМ, Алисон РМ и ЕС Карамба - на сегодня лидеры по урожайности и устойчивости к неблагоприятным условиям. Среди скороспелых гибридов кукурузы самый известный – Евростар (ФАО 210). Сегодня на первый план выходят Дельфин (ФАО 230), ЕС Пароли (ФАО 250), Астрakan (ФАО 280). Гибрид кукурузы, поставляемый компанией «Евралис Семанс», отличается

высокой кремнистостью и наилучше пригодны для производства круп. «Евралис Семанс» предлагает также хорошо зарекомендовавшие себя высокоурожайные гибридные озимого рапса Элвис-Евралис, ЕС Гидромел, а также гибрид ярового рапса Юра. Сорта сои компании только выходят на российский рынок – они испытываются в ГСИ. Это ранний сорт сои Амфор, имеющий исключительный потенциал урожайности (до 45 ц/га), и поздний сорт Изидор.

Что касается компании «Агронутрисион», то это ведущая фирма во Франции по производству минеральных добавок для питания растений. Ее деятельность развивается по трем направлениям: препараты для предупреждения и защиты от минерального голода; препараты для улучшения биологических и хозяйственных качеств продукции растениеводства (цвета, плотности, урожайности, содержания белка, сахара и т. д.); препараты для стимуляции роста и развития растений, повышения устойчивости к стрессам. «Агронутрисион» имеет большую сеть из 800 представительств и дистрибуторов, работающих в непосредственном контакте с сельхозпроизводителями и переработчиками в 35 странах Европы, Азии, Африки и Южной Америки.

Порядка 8% от суммы объемов продаж компания направляет на исследования и разработку новых формул. Наиболее перспективными направлениями развития являются: «Фитодиета» – растение, получающее сбалансированное питание, становится более устойчивым к различным стрессам; «Флюорометрия» – новый, революционный метод листовой диагностики; «Питательные программы» – для экологического земледелия.

Завершая презентацию, С. А. Бандюк еще раз напомнил присутствующим, что возглавляемая им компания «РосАгроТрейд» представляет сегодня на российском рынке интересы четырех известных французских фирм и продает семена сортов и гибридов, минеральные добавки для питания растений, произведенные во Франции. А значит, в их качестве сомневаться не приходится.

А. ГУЙДА, к. с.-х. н.
Фото С. ДРУЖИНОВА



Г-н Патрик Грэгуар представляет гибриды подсолнечника компании «РАЖТ»

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8, офис 206а.
Тел. 8(861) 278-23-26, тел./факс: 8(861) 278-22-41, 278-22-42,
e-mail: rosagrotrade@mail.ru, www.rat-seeds.ru



РосАгроТрейд

Наш корреспондент побывал на научно-практическом семинаре в г. Нальчике.

По уже сложившейся традиции («ЭкоГрин» не впервые проводит семинар в этой северо-кавказской республике), первыми слово взяли хозяева – замминистра сельского хозяйства Кабардино-Балкарии Б. Ш. Чеченов. В своем приветственном слове он отметил, что в силу географического положения садоводство с давних времен является значимой отраслью в республике. Кабардино-Балкария всегда славилась своими садами и ароматными плодами, выращенными в горных условиях. По вкусу и пищевой ценности, лежкости и даже внешнему виду они превосходят выращенные на равнине. Кроме того, садоводство – это экономически и социально важная отрасль, обеспечивающая высокую рентабельность инвестиций и занятость

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Компания «ЭкоГрин» имеет многолетний опыт работы на аграрном рынке юга России. Основным видом ее деятельности является поставка высококачественных средств защиты растений для садоводческой отрасли от ведущих зарубежных и отечественных производителей. Стремясь соответствовать статусу современной инновационной компании, «ЭкоГрин» осуществляет научно-технологическое сопровождение поставляемых препаратов. В последней декаде августа руководство компании организовало для руководителей и специалистов ведущих садоводческих хозяйств Краснодарского края и Кабардино-Балкарии научно-практический семинар на базе Северо-Кавказского НИИ горного и предгорного садоводства (г. Нальчик). На семинар были приглашены также менеджеры компаний «Сингента», «БАСФ», «Байер». Задачей мероприятия было обмен опытом специалистов - садоводов и ученых по вопросам агротехники, защиты садов, применяемых в хозяйствах технологий, позволяющих получать высокие урожаи плодовых культур.



ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

сельского населения республики. В связи с этим по поручению президента республики парламентом и правительству в сотрудничестве с учеными СКНИИГиС разработана программа по сохранению и развитию садоводства в Кабардино-Балкарии до 2012 года. Она предполагает раскорчевку малопродуктивных садов и закладку новых, возделываемых по интенсивным технологиям, восстановление и поддержание функционирования садоводческих хозяйств, создание финансово-экономических условий для устойчивого развития отрасли, обеспечение сбыта и переработки продукции садоводства. Важную роль в решении этих и других задач играет применение современных технологий выращивания и защиты садов от вредителей и болезней. И здесь на помощь приходят такие надежные партнеры, как «ЭкоГрин».

В республике компания работает много лет, оказывая методическую и практическую помощь аграриям. Составившийся семинар – очередное звено в этом сотрудничестве, призванное дать дополнительный импульс развитию садоводства в Кабардино-Балкарии.

Г. В. Быстрая, заведующая отделом защиты растений СКНИИГиС, отметила, что после кризисных 90-х годов садоводство в республике не только восстанавливается, но и перестраивается на качественно новый, адаптивно-ландшафтный уровень с использованием интенсивных технологий. Важная роль в этом процессе отводится борьбе с вредными объектами на плодовых культурах. И хотя защита садов – весьма высокозатратное мероприятие, при правильном и системном подходе оно окупается с лихвой. Успех защитных мероприятий в садоводстве, как и в растениеводстве, зависит от своевременных обработок правильно подобранными, качественными препаратами, соблюдения регламента их применения. Поэтому садоводам республики сегодня как воздух нужны фирмы - поставщики оригинальных средств защиты растений, гарантирующие их своевременную поставку, выгодные условия приобретения и научно-технологическое сопровождение. Одной из таких фирм в Кабардино-Балкарии по праву считается «ЭкоГрин».

Специалисты компании - частые гости в хозяйствах республики, пользующиеся давно заслуженным авторитетом и безграничным доверием. Вот и на нынешний семинар со всех уголков республики съехались руководители и специалисты садоводческих хозяйств. Их цель – познакомиться с опытом своих коллег в борьбе с такими болезнями, как парша яблони и груши, мучнистая роса, бурая и дырявчатая пятнистость, коккомикоз косточковых, монилиозный ожог, поражающий все без исключения культуры. Из вредителей особую вредоносность представляют плодожорка (на яблоне, груше, сливе и т. д.), грушевая медведица, яблочный цветоед, красный плодовый клещ, тля, калифорнийская щитовка, американская белая бабочка и др.

Галина Быстрая подчеркнула:

- Когда ученые института изучали ассортимент препаратов «ЭкоГрин», то обратили внимание, что в нем присутствует практически весь набор средств для борьбы с вредными объектами, существующими в республике. Нужно лишь научиться правильно их применять.

Участники семинара в высокогорном саду



Приглашенные представители компаний «БАСФ» (Германия) и «Сингента» (Швейцария) поделились с садоводами Кабардино-Балкарии опытом применения пестицидов собственного производства.

Участники семинара с большим интересом выслушали сообщения коллег-садоводов из КСП «Светлогорское», ЗАО «Плодовод» и ОАО «Агроном» Краснодарского края об опыте возделывания плодовых культур, применения СЗР, совместно обсудили технологии борьбы с болезнями и вредителями в садах.

На семинаре с большим интересом был просмотрен фильм об интенсивных садах, выращиваемых в ОПХ «Центральное» г. Краснодара.

Теоретическую часть семинара завершил коммерческий директор ЗАО «ЭкоГрин» И. В. Поддесный. Он сообщил, что «ЭкоГрин» постоянно отслеживает фитосанитарную ситуацию в садах и на своем складе заранее запасает нужные пестициды. Причем это только оригинальные препараты, зарегистрированные и рекомендованные к использованию. Поставка в хозяйства осуществляется в кратчайшие сроки. Работа с каждым хозяйством не ограничивается продажами. Как правило, устанавливается тесное сотрудничество по многим вопросам: от обсуждения финансовых схем до оказания научно-практической помощи. 2007 год стал в этом отношении особенно плодотворным. Выросло число клиентов, укрепились связи с давними партнерами как на Кубани, так и за ее пределами.

Т. Н. Кирищенко поблагодарила коллег за доверие и преданность «ЭкоГрин» и желала новых успехов в работе.

Практическая часть семинара прошла в садах Северо-Кавказского НИИ горного и предгорного садоводства и в одном из крупнейших хозяйств республики ЗАО племзавода «Кенже». Их руководители В. Н. Беребеков



Обмен опытом в хозяйстве «Кенже»

и И. М. Таов рассказали об особенностях возделывания садов в горных условиях.

Хозяйство «Кенже» – одно из крупнейших в Кабардино-Балкарии. В этом многоотраслевом хозяйстве И. М. Таов работает уже 26 лет, 10 из них – руководителем. В хозяйстве 680 га пашни, из которых порядка 300 га находятся за чертой г. Нальчика. Озимая пшеница выращивается на 100 га, кукуруза на зерно – на 150 га, на силос – на 300 га. Штатных работников в хозяйстве 59 человек. Садоводством в основном занимаются молодые специалисты. Одним из перспективных молодых специалистов является Тимур Бегидов. Первые сады на этой земле давным-давно заложил кабардинский князь, которому принадлежали местные угодья. С тех пор дистракт селян зависел от урожая плодовых деревьев.

В советское время хозяйство гремело на всю страну благодаря высоким достижениям в садоводстве, являлось пионером в освоении горных склонов крутизной до 28 градусов. Здесь собирали урожай плодов по 1000 ц/га: половину отгружали по всему Советскому Союзу. Сельхозпредприятия, поднявшиеся в горы, еще просто не существует. Сегодня специалисты хозяйства продолжают эту работу в тесном сотрудничестве с учеными Северо-Кавказского института горного и предгорного садоводства и фирмой «ЭкоГрин».

- Деревьям, которые стоят перед нами, - пошел 45-й год, - показывая сад, рассказал И. Таов. - Несмотря на такой возраст, мы получаем хорошие урожаи – до 300 ц/га! Понимаем, что давно пора вести перезакладку садов, но раньше не могли сделать это по финансовым причинам. Зато мы сохранили эти сады, восстановили их плодоношение, начали получать прибыль, и на эти деньги высаживаем молодые насаждения. Например, уже на 26 га высадили сливу и алычу. Однако мы еще не готовы к переходу на интен-

сивные технологии: агротехнические работы и специальная техника в горах – дорогое удовольствие. Так что пока применяем многолетнюю технологию, которая себя уже оправдала.

Чтобы получать высокие урожаи, уже 6 лет применяем внекорневые подкормки и обрабатываем средствами защиты, поставляемыми фирмой «ЭкоГрин». Помни, когда встал вопрос о выборе поставщика СЗР, столкнулись с проблемой: как охватить 317 га садов? Подумали и решили доверить эту работу специалистам «ЭкоГрин». В результате переговоров была обеспечена поставка препаратов почти на 1 млн. рублей. И сегодня все деревья обрабатывают эффективными препаратами от «ЭкоГрин», соблюдаем рекомендуемую систему защиты и получаем качественные плоды.

Мы уже не представляем жизни хозяйства без участия этой фирмы, - подвел итог И. М. Таов. - Все эти годы нас связывает не только работа, но и теплые дружеские отношения. Что касается состоявшегося семинара, то, как и все мероприятия «ЭкоГрин», он прошел на высоком уровне. Нас познакомили с новыми препаратами, методами интенсивного садоводства и капельного орошения – относительно новыми для нас сферами. Наша специалисты возмут на вооружение эти знания, чтобы к внедрению новых технологий подойти максимально подготовленными в садоводстве.

Завершился семинар поездкой в район Приэльбрусья. Самая высокая часть Кавказских гор покорила не только своим величием и красотой, но и заставила задуматься, в каких сложных условиях трудятся Кабардино-Балкарские аграрии и умудряются получать достойные урожаи для своей природно-климатической зоны.

С. ДРУЖИНОВ
Фото автора

В горах Приэльбрусья



ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЫРАЩИВАНИЯ ВИНОГРАДА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ НАСАЖДЕНИЙ И КАЧЕСТВА ОТРАСЛЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

По данным испытательной токсикологической лаборатории СКЗНИИСиВ, аккредитованной по контролю почвы, урожаев, растениеводства и продуктов их переработки, пагубное последействие пестицидов на экологию агроугодий усиливается. В результате интенсивной химизации виноградных насаждений в течение последних десятилетий почва под ними загрязнена токсичными веществами в количествах, зачастую значительно превышающих величины, установленные действующими регламентами. Остатки пестицидов и других опасных компонентов техногенного загрязнения среды не только накапливаются в выращиваемой продукции, но и мигрируют за пределы обрабатываемых сельхозугодий, гигиенически опасно загрязня смежные территории, водоемы и другие объекты окружающей среды.

Из значительного числа загрязнителей, включающих тяжелые металлы, большая часть приходится на наиболее опасные – пестициды различных групп химических соединений. К ним относятся остатки хлор- и фосфорсодержащих веществ, а также бензimidазолиды, триазольные группы пестицидов и их метаболитов. При этом содержание остаточных количеств большинства из них в почве агроугодий и производимой пищевой продукции значительно превышает действующие санитарно-гигиенические нормативы.

Вредители и болезни виноградной лозы по-своему приспособливаются к применяемым против них химическим средствам защиты, т. е. непрерывно мутируют. В результате возникает необходимость постоянно менять «правила игры»: создавать и применять новые пестицидные химические соединения, обеспечивающие большую сохранность урожая. Усиливающийся процесс смены агротехнологий на основе идентификации вторичных пестицидных загрязнителей экосистемы насаждений из числа стойких и кумулятивных химико-соединений.

Предложенный в лаборатории поэтапный контроль содержания пестицидных остатков в экобъектах природной среды и отраслевых продуктах питания служит неотъемлемой составляющей ресурсосберегающего ведения производства в виноградарстве. Получаемые при этом научно-практические результаты являются индикаторами нежелательных и опасных уровней экологического и социально-экономического рисков, позволяющих оперативно и высокоеффективно реагировать на нежелательные изменения в экосистеме многолетних насаждений.

Результатом подобного реагирования явились разработанные в нашей лаборатории и проверяемые на практике совместно со специалистами виноградарских хозяйств элементы инновационных технологий восстановления самоочищающей способности почв, обрабатываемых пестицидами.

Основные позитивные эколого-токсикологические принципы ведения виноградарской отрасли можно разбить на три основные группы:

- отказ от применения химических средств защиты насаждений против вредителей, болезней и сорной растительности;
- максимальное ограничение использования синтетических удобрений и канцерогенных регуляторов роста;
- применение органических, в том числе зеленых, удобрений.

Осуществление на практике первых двух позитивных эколого-токсикологических принципов выращивания винограда проблематично и в полной мере невыполнимо по ряду объективных причин. В то же время известно, что самоочищение почвы от различных токсикантов при использовании на-

ческая оценка виноградных насаждений на основе современной методологии проведения мониторинга и санитарно-гигиенического картирования обследуемых площадей сельхозугодий.

2. Разработка агротехнологий, снижающих последействие токсичных химических веществ за счет оздоровления и очищения почвы от токсикантов, повышения ее плодородия, продуктивности виноградных растений, и получение продукции, не содержащей повышенных количеств опасных загрязнителей.

Используемые в токсикологической лаборатории СКЗНИИСиВ современные методологические принципы комплексного изучения последействия пестицидов, применяемых на виноградниках юга Кубани, позволяют своевременно определять степень и уровень загрязнения виноградников первичными – фоновыми и вторичными – сезонными пестицидами; идентифицировать фоновые загрязнители насаждений; определять площади виноградных насаждений по количественным и качественным показателям содержания токсикантов в почве агроугодий и производимой пищевой продукции. При этом выполняется оценка традиционных агротехнологий на основе идентификации вторичных пестицидных загрязнителей экосистемы насаждений из числа стойких и кумулятивных химико-соединений.

Экологические проблемы сельскохозяйственного производства в последнее время неуклонно обостряются. Не обходят они стороной и производственные процессы на многолетних насаждениях, в первую очередь на промышленных виноградниках. Их географическое и административно-хозяйственное местоположение часто характеризуется большой плотностью населения, близостью прибрежных и оздоровительно-курортных зон Краснодарского края. Поэтому при научно-практическом рассмотрении этой проблемы основное внимание должно уделяться вопросам снижения негативного влияния отрицательных факторов производства на эколого-токсикологическое состояние природной среды, которое, в свою очередь, обуславливает экологическую чистоту выращиваемой продукции, ее пищевую безопасность, а значит – качество жизни населения.

ВИНОГРАДАРСТВО



Руководитель НИР Т. Н. Воробьева (слева) и главный агроном ЗАО АФ «Мирный» З. И. Чаликова обсуждают план работ по освоению новой агротехнологии содержания почвы виноградников с применением высева тритикале селекции КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко (апрель 2007 г.)

туральных органических удобрений происходит за счет инокуляции микроорганизмами природных химических соединений, выступающих в качестве индукторов ферментных систем. Однако внесение в почву виноградников органики в виде навоза – долгостоящий технологический прием. Он исключается применением инновационной агротехнологии обработки и содержания почвы на основе высева в междурядьях виноградных кустов тритикале зернокормового типа. Ее высокая эколого-токсикологическая эффективность и хозяйственная результативность подтверждены опытно-экспериментальными данными и производственной апробацией новых разработок, выполненных токсикологической лабораторией СКЗНИИСиВ.

Высев и заделка в почву виноградников высших растений стимулируют формирование микрофлоры и создание микроорганизмов в ризосфере, превышающих численность естественного их количества. Этот принцип составляет суть малозатратной агротехнологии содержания почвы виноградников, способствующей активизации процессов ее оздоровления и повышению плодородия.

Это научно-концептуальное положение экспериментально успешно проверено в лабораторно-ветеринарном опыте и в производственных условиях АОЗТ «Кубань» (ныне одно из отделений АФ «Южная» Темрюкского района). В качестве высших растений использовались сорта озимого тритикале зернокормового типа селекции КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко (В. Б. Тимофеев и др.). Такая работа выполняется в настоящее

время на промышленных виноградниках ЗАО АФ «Мирный» Темрюкского района. Инновационная агротехнология обработки и сезонного содержания почвы с применением высева тритикале внедряется здесь на насаждениях сорта Совиньон, урожай которого качества сырья запланирован для переработки в высококачественную винодельческую продукцию. Несомненно, внедрение инновационной агротехнологии содержания почвы с применением высева тритикале очень важно на насаждениях столовых сортов винограда, для ягод которых снижение уровня содержания пестицидных остатков служит непременным условием пищевой безопасности, поскольку они поставляются на стол потребителя в свежем виде и непосредственно с поля после уборки урожая.

Таким образом, токсикологическая лаборатория СКЗНИИСиВ проверяет эколого-экономическую эффективность новой агротехнологии содержания почвы виноградников, ее влияние на повышение плодородия почвы насаждений, продуктивность винограда и снижение пестицидного загрязнения в экосистеме «почва – конечная пищевая продукция».

Т. ВОРОБЬЕВА,
д. с.-х. н., профессор,
руководитель аккредитованной
испытательной
токсикологической лаборатории
СКЗНИИСиВ

Тритикале в июле (АОЗТ «Кубань», 2002 г.) перед измельчением и заделкой в почву междурядий винограда вместе с озерненными колосьями



Весенние всходы тритикале сорта Гренадер в междурядьях промышленных виноградников ЗАО АФ «Мирный» Темрюкского района Краснодарского края в апреле 2000 г.



В. МИТРОФАНОВ, инженер КХ «И. А. Митрофанов», Новоалександровский район Ставропольского края:

- В нашем хозяйстве 500 га пашни. Выращиваем пшеницу, ячмень, кукурузу, подсолнечник и сахарную свеклу. Стараемся применять новейшие технологии обработки почвы, покупаем соответствующую технику. У нас имеется весь набор необходимых сельхозмашин: дисковые бороньи, культиваторы, сеялки, трактора. Чтобы заменить старенький комбайн «Нива», решили приобрести перед уборкой новую разработку - ACROS 530.

Зерновые убирали тремя комбайнами на площади 200 га в течение четырех дней. Работы ACROS 530 остались доволны. Как отметил наш опытный механизатор, который прошел предварительное обучение на

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ РОСТСЕЛЬМАШ

В этом году перед уборочной кампанией в серийное производство вышла новая разработка Ростсельмаш ACROS 530. Более 150 машин уже работает в хозяйства Южного Федерального округа.

О характеристиках нового российского комбайна, конструктивных особенностях и инновационных решениях, воплощенных в нем, «Агропромышленная газета юга России» уже писала в предыдущих номерах. Но вот на юге России закончилась жатва зерновых, подведены ее итоги (весьма впечатляющие с учетом крайне неблагоприятных погодных условий), а значит, самое время подводить итоги первого «экзамена» нового комбайна Ростсельмаш: как он показал себя в реальной работе, оправдал ли ожидания, которые возлагали на него конструкторы и сельхозпроизводители?

«ACROS 530»: PRO ET CONTRA

Ростсельмаш, от «Дон-1500Б» новый комбайн существенно отличается именно удобством в эксплуатации. Что касается эффективности, то ACROS 530 экономит ГСМ: на 12 - 15 л. На ремонтопригодность ACROS 530 мы еще не проверяли, но все пожелания по доработке комбайнов представителям Ростсельмаш уже передали. Надеемся, ACROS 530 станет достойной заменой старым комбайнам.

Ю. ТКАЧЕНКО, коммерческий директор КФХ «Близкнее», Краснодарский край:

- В нашем предприятии 3400 га посевных площадей. В растениеводстве доминирует зерновое направление. Есть у нас и собственные перерабатывающее и макаронное производства.

В этом году урожайность в хозяйстве составила 57 ц/га. Неплохой результат, если учесть, что погода постоянно подбрасывала нам «сюрпризы». Он стал возможен благодаря внедрению передовых земледельческих технологий, неотъемлемой частью которых является использование разнообразных сельхозмашин зарубежного и отечественного производства. Большую часть нашего комбайнового парка составляют машины Ростсельмаш. Мы приобрели их с помощью официального дилера предприятия - компании «Бизон». Последней покупкой стал комбайн ACROS 530, прививший участие в жатве-2007.

От старых образцов комбайнов он отличается компьютеризированным управлением, наличием гидропривода, большим бункером и ускоренной системой выгрузки. Несомненно, эти качества ускоряют работу механизатора, делают ее более комфортной. В свою первую жатву ACROS 530 намотолил 1800 тонн зерна. Впереди его ждет уборка подсолнечника и кукурузы. Мы хорошо подготовились к уборочной кампании на этих культурах, заранее закупив для ACROS 530 дополнительный комплект оборудования (барабан, гидронасос, гидропривод). Надеемся, эта машина сработает не хуже, чем на зерновых, и на других культурах.



В перспективе от Ростсельмаша ждем более мощного комбайна 7-го класса, который нам тоже очень нужен.

А. АГАШКОВ, глава КХ «Колос», Брюховецкий район Краснодарского края:

- В нашем небольшом хозяйстве на 450 га севообороту возделывают подсолнечник, пшеницу, рапс, сахарную свеклу, сою. В этом году наши агрономы начали внедрять в хозяйстве ресурсосберегающие технологии. Покупаем под них специализированную технику и агрегаты. В машинно-тракторном парке у нас 5 тракторов. У Ростсельмаша когда-то купили старенькую «Ниву», а весной этого года через компанию «Бизон» привезли новый комбайн ACROS 530 с серийным номером 07.

Считаю, что этот комбайн компании Ростсельмаш - большой шаг вперед. Для сельхозпроизводителя, т. е. для нас. Механизатор быстро освоил машину, отметив удобство в ее

эксплуатации. В нашем хозяйстве он убрал зерновые на 350 га.

Единственная проблема возникла при подготовке ACROS 530 к уборке подсолнечника и кукурузы. Дело в том, что в южных районах Кубани, да и на одном нашем поле, эти культуры уже готовы к уборке, поэтому сейчас специалисты Ростсельмаша подбирают для нового комбайна редукторы на 450 оборотов. Мы понимаем, что любая новая машина, серийное производство которой только начинается, требует дополнительной наладки в процессе использования, и наблюдаем за тем, как этот вопрос решается.

С. АЛЕКСАНДРОВ, ИП, г. Таганрог, Ростовская область:

- Наши угодья расположены на 6 тыс. га. Выращиваем пшеницу, ячмень, кукурузу, подсолнечник, горох. Используем как традиционные, так и новые технологии обработки почвы. Урожай убираем машинами «Дон-1500», чей «возраст» перевалил за 15 лет, в этом году привезли 3 комбайна ACROS 530.

Уборку зерновых закончили за 15 дней. Случались и проблемы: два дня один из новых комбайнов не выходил в поле. Когда разобрались - поняли, что проблема возникла из-за того, что мы выпустили новую машину в поле без предварительного осмотра. Недочеты были достаточно оперативно устранены. Наученные этим опытом, теперь перед уборкой кукурузы и подсолнечника наши инженеры проконсультировались у специалистов дилерских центров Ростсельмаша.

Комбайн ACROS 530 нас привлек такими показателями, как экономическая эффективность и низкая себестоимость убранного зерна, в действенности которых мы уже успели убедиться. А на перспективу - нас интересует роторный комбайн Ростсельмаша, за разработкой которого мы следим очень внимательно. Ждем серийного выпуска, чтобы обновить парк сельхозтехники моцными машинами.

А. ТОЛОКНЕВ, КФХ «Толокнево», Грачевский район Ставропольского края:

- В этом году на площади 2300 га мы по-



сеяли озимую пшеницу, озимый и яровой ячмень, подсолнечник, гречиху, кукурузу, горох и рапс. Для уборки зерновых через дилера Ростсельмаш - компанию «Югпром» приобрели ACROS 530.

Мы и раньше охотно покупали сельхозтехнику Ростсельмаша. Главную роль играл, конечно, ценовой фактор. У нас были и «Нивы», и два «Дон-1500Б», и VECTOR 410, теперь приобрели новинку. Сервисное обслуживание машины обеспечивает фирма-поставщик. Крупных поломок на новом комбайне не было, хотя мы понимаем, что от новой техники можно ожидать всячего. На сегодняшний день машина нас устраивает.

Что хочется отметить особо, так это простоту эксплуатации ACROS 530, удобное расположение узлов и агрегатов. По сравнению с теми же «Донами» это значительно усовершенствованная машина. Правда, к уборке других культур мы ее пока не подготовили - не успели приобрести вторую жатку, но, возможно, в сложившихся погодных условиях этого года она нам и не понадобится.

А. СИНЧИЛО, глава КФХ «Алена», Ейский район Краснодарского края:

- В нашем хозяйстве 2 тыс. га пашни. В основном выращиваем зерновые культуры и подсолнечник, используя минимальные технологии обработки почвы. В июне этого года через компанию «Бизон» купили ACROS 530. Этот же дилер обеспечивает и сервисное обслуживание.

Когда покупали ACROS 530, мы слышали, что он на 10 процентов производительнее своего предшественника. Хочу заметить, что это не так. По нашим подсчетам, этот показатель равен примерно 30 процентам. Это, как говорится, большой плюс, но есть, к сожалению, и минусы. Это нехватка редукторов, снижающих обороты барабана на новом комбайне. Их поставка пока затягивается, думаю, этот вопрос решится в ближайшее время.

Ю. И. ТЕРЕГЕЯ, глава КФХ «Терегея», Орловский район Ростовской области:

- Главное, что хотелось бы отметить, - это высокая производительность комбайна. Раньше в России таких машин не было. В первую уборку у нас возникли некоторые трудности. Мы связались с сервисными службами компании Ростсельмаш, рассказали о проблемах. Так что впереди нас ждет тщательное устранение недочетов. Сегодня один из главных недостатков новых машин - это качество металла. Это касается и импортных комбайнов. Мы в этом сами убедились.



Первая уборка для первых серийных комбайнов ACROS 530 еще не окончена. Комбайн «ушел» не только на юг России, но и в более отдаленные уголки нашей страны. В Сибири уборка в самом разгаре. Однако уже сейчас можно сказать, что комбайн справляется с поставленными задачами. Теоретические планки показателей выполняются на

практике в настоящих полевых условиях с реальными особенностями российских полей и с обычными работниками, которые обслуживают новый комбайн, и для которых новый комбайн ростовского производства еще в диковинку. Ростсельмаш продолжит внедрять новый комбайн, чему доказательством служит постоянный рост заявок на высо-

копроизводительную машину. Специалисты компании уверены: удачный старт эксплуатации новой машины для многих сомневающихся фермеров послужит зеленым светом для покупки комбайна в следующем году. Ведь аграрий в первую очередь верит тому, что видит и слышит у своего соседа.

БОРЬБА С СОРНЯКАМИ В ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД

РЕКОМЕНДАЦИИ

Проведение комплекса мер по борьбе с сорной растительностью снижает численность сорняков, однако засоренность сельскохозяйственных посевов еще достаточно велика, что ведет к существенному недобору урожая.

Приемы и методы снижения засоренности, в частности злостными многолетними сорняками, в весенний период не всегда результативны из-за ограничения ассортимента используемых гербицидов и сроков их применения на посевах различных сельскохозяйственных культур.

Решить эту проблему с получением наибольшего эффекта можно путем использования комплекса агротехнических приемов и применения гербицидов в течение 2 - 3 лет в системе севооборота, начиная обработку в летне-осенний период.

Эти методы давно известны, но, к сожалению, их применению пока не уделяется должного внимания.

Долгая теплая осень и мягкая зима 2006/07 г. способствовала массовому появлению однолетних и многолетних двудольных и злаковых сорняков как в посевах озимых культур, так и на вспаханных участках под будущие посевы.

Было отмечено появление таких злостных сорных растений, как овсог (виды), лисохвост мышевостиковый, виды костра, злаковые однолетние; из зимующих двудольных отмечены подмареник цепкий, горчица полевая, капуста полевая, ярутка полевая, пастушья сумка, виды вероник (пашенная, персидская и др.), ясколки пурпурная, стеблеобъемлющая; ясколки лесная и вильчатая, звездочки средняя и злаковая, воробейник полевой, мак-самосейка, полевка пронзеннолистная и др. Из многолетних отмечены виды бодяков (полевой, седой, щетинистый), осоты (желтый, острый, огородный), латук.

К середине февраля до наступления от-

носительно низких температур (-15 - 20°С) сорные растения имели хорошо развитую массу, и после наступления положительных температур до 70 - 75% из них не погибли и продолжали вегетировать. Поэтому во временные весенние обработки гербицидами сорные растения были сравнительно устойчивы к их действию. Низкие температуры иочные заморозки в конце марта - начале апреля также не благоприятно сказались на эффективности препаратов. Несмотря на сильное утепление осотов, бодяков, латука, выонка полевого, корневая система сорных растений осталась живой.

Биологический порог вредоносности по видам бодяков, осотов, латука составляет 1 - 2 экземпляра на 1 м². Не меньшей вредоносностью обладают корневищные сорняки - пырей ползучий, свинорой пальчаторый, гумай. Остро стоит задача искоренения выонка полевого,

который не достигает чувствительной фазы в период весенней обработки гербицидами. Поэтому уничтожается только надземная масса сорняка, а корневая система лишь частично повреждается и восстанавливается в течение сезона.

Для успешной борьбы важно учитывать биологические особенности и других, основных засорителей сельскохозяйства. Важно знать уязвимую для гербицидов фазу их развития, специфику действия препаратов в зависимости от почвенно-климатических условий, возможности создания баковых смесей и поведение каждого гербицида в смеси.

Наиболее эффективный способ уничтожения многолетних сорняков - в системе основной обработки почвы, т. е. в летне-осенний период. Для этого после уборки предшественника следует применять послойную обработку почвы. После отрастания сорных растений (особенно однолетние) уничтожают культивациями или применяют гербициды.

Для выявления видового состава сорняков, степени засоренности необходимо проводить картирование полей. С учетом этих данных выбирают оптимальные гербициды или их смеси, с учетом выпадающих осадков - сроки их применения.

Для уничтожения многолетних сорняков - как корневищных, так и корнеотпрысковых - наиболее эффективны системные гербициды на основе глифосата (Раундап, Ураган Форте, Космик, Глисол, Торнадо и др.). Против корнеотпрысковых - производные клопирадида (Лонтрел-300, Лонтрел Гранд, Корректор, Агрон, Лорнет), выонка - Банвел, другие производные дикамбы, эфиры и соли 2,4-Д (Элант, Эстерон, Зерномакс Аминка, Диконтур Ф, Дикамин Д, Аминопелик); соли МЦПА (Диконур М, Агроксон, Гербитокс) и смеси дикамидов гербицидов (Диален Супер, Диамакс, Чисталан Экстра, Элант Премиум, Диакем, Микодин).

Эффективность препаратов во многом зависит от фазы развития сорняков, нормы расхода препарата и рабочей жидкости, качества воды, погодных условий во время отрастания многолетних сорняков и спустя 3 - 7 дней после обработки, качества обработки.

Следует помнить, что осоты, бодяки, латук наиболее чувствительны в фазу полной розетки - начала стеблевания (не более 5 - 10% растений); выонок полевой - начало - середина цветения; пырей ползучий - 15 - 20 см; свинорой пальчаторый - 5 - 10 см; гумай - 20 - 30 см. Если в течение 7 - 10 дней перед обработкой стояла сухая жаркая погода (условия этого года), то обработка следует проводить только после выпадения осадков.

Для эффективного уничтожения многолетних сорняков действующее вещество должно переместиться с надземной массы в корневую систему. Известно, что в засушливую погоду сорные растения формируют листовую пластинку с небольшим количеством устьиц, они полузакрыты, малого размера. Тем самым растения защищаются от лишней потери влаги.

Во влажных условиях растения формируют листовой аппарат другого типа (рыхлая листовая пластина со множеством устьиц для испарения лишней влаги), на листах практически отсутствует слой воска, что способствует достаточно быстрому и полному проникновению действующего вещества препарата в корневую систему.

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

САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ЗЕРНОХРАНЕНИЯ ОТ КОМПАНИИ «АВГ»

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



Исходя из нашего многолетнего опыта работы с гербицидами рекомендуем применять:

- при отсутствии корневищных сорняков (пырей, гумай, свинорой), малой численности выонка полевого и преобладании видов бодяка смеси эфиров и солей 2,4-Д от 0,5 до 1,0 л/га с клопирадида (Лонтрел, его аналоги) 0,15 - 0,3 л/га; Банвел 0,2 - 0,3 л/га с 2,4-Д эфирами или солями 0,5 - 1 л/га или комбинированными препаратами (Диален Супер, Диамакс, Элант Премиум и др.) 0,8 - 1,2 л/га. Эффективны будут глифосатсодержащие гербициды в дозе 3 - 4 л/га;

- при преобладании видов осота - смеси солей МЦПА (Диконур М, Агроксон, Гербитокс) 1,2 - 1,5 л/га с Банвелом 0,15 - 0,2 л/га, Лонтрелом (клопирадида) 1,2 - 1,5 + 0,3 л/га Лонтрела 300 или глифосатсодержащие гербициды в дозе 0,15 - 0,2 л/га.

Для уничтожения латука татарского следует применить 2 л/га глифосата + 0,15 - 0,2 л/га клопирадида с 8 - 10 кг/га сульфата аммония.

При равномерном засорении осотов, бодяками и выонком полевым следует увеличить расход глифосатов до 3 - 4 л/га с добавкой 0,15 - 0,2 л/га Банвела (дикамбы) с 5 - 10 кг сульфата аммония.

Эффективно также применение глифосатсодержащих гербицидов 2 - 3 л/га с Диаленом Супер, Диамаксом, Элант Премиум в дозах последних 0,3 - 0,4 л/га.

При равномерном засорении корневищными корнеотпрысковыми сорняками для снижения численности первых расход глифосатсодержащих гербицидов должен быть: 3 - 4 л/га - пырей ползучий; 4 - 5 л/га - гумай обыкновенный и 5 - 6 л/га - свинорой пальчаторый.

Осадки, выпавшие через 6 - 8 часов после обработки, не снижают активности эфирам 2,4-Д, клопирадида, дикамбы, МЦПА. Для глифосатсодержащих гербицидов (Раундап, Ураган Форте и др.) требуется 10 - 12 часов без дождливой погоды.

Последующие агротехнические работы на поле следует проводить не менее чем через 10 - 12 дней, а при наличии в смеси солей 2,4-Д, МЦПА - через 2 недели после применения гербицидов.

Соединение гербицидов в одной емкости производится последовательно при наполнении бака водой на 1/3, 2/3 в зависимости от числа компонентов в смеси. Соединение гербицидов без разбавления водой запрещено связи с угрозой выпадения осадка. Расход рабочей жидкости при обработках должен превышать 100 л/га для опрыскивателей типа ОП-2000.

Если опрыскиватели оборудованы отскакателями и улавливателями мелких (до 50 мк) и крупных (более 200 - 250 мк) капель, можно без потери эффективности снижать норму расхода до 25 - 50 л/га. Раствор следует применять в тот же день. Особенно это важно для смесей 2,4-Д МЦПА с глифосатами.

Летне-осенние применение гербицидов с соблюдением вышеуказанных условий позволяет в течение 2 - 3 лет очистить поля от многолетних сорняков.

ФГУ «ФГТ станция защиты растений в Краснодарском крае»;
П. БАЛЕСТА,
начальник райСтарЗ «Крымская»

«БРОСАЮЩИЕ ВЫЗОВ»

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА |

Аномальная засуха этого года лишила хозяйства Северной зоны Краснодарского края высокого урожая зерновых. Но самые страшные прогнозы все же не оправдались – хлеб спасли современные технико-технологические решения. Сегодня в необходимости их применения удостоверились уже многие сельхозпредприятия.

Например, в ЗАО «Лебяжье-Чепигинское» Брюховецкого района агрономы и инженеры работают в тесной связке: ресурсосберегающие земледельческие технологии поддерживают соответствующая линейка техники американской корпорации «AGCO» (официальный дистрибутор на Кубани – компания «Цеппелин Русланд»). Техника марки Challenger, участвовавшая в жатве-2007, порадовала своей работой специалистов хозяйства. Оправдывая свое название (от англ. «бросающий вызов», «оспаривающий»), машины еще раз продемонстрировали не достижимую прежде производительность в самых сложных условиях.

Наши корреспондент побывал в ЗАО «Лебяжье-Чепигинское» и побеседовал с главным инженером В. В. Шаповаловым о сотрудничестве хозяйства с дилером компании «AGCO» «Цеппелин Русланд» и опыте эксплуатации новых сельхозмашин марки Challenger.

Техника для тех, кто любит землю

В «Лебяжье-Чепигинском» порядка 7 тыс. га пашни, на которых выращивают пшеницу, ячмень, подсолнечник, кукурузу, рапс, сою и другие сельскохозкультурь. Основное направление растениеводства – выращивание пшеницы. Безотвальная технология почвообработки, применяемая в хозяйстве, основана на принципе рыхления без оборота пласта. Специалисты сельхозпредприятия уверены: благодаря этой технологии плодородие почвы можно восстановить без ущерба для окружающей среды. Причем гораздо больший эффект достигается, если почвообрабатывающие орудия приводятся в движение гусеничным трактором «Challenger», а урожай убирает комбайн той же марки. Что касается орудий для почвообработки, то в «Лебяжье-Чепигинском» к их покупке подошли со всей серьезностью: здесь работают 2 культиватора иностранного производства – «Horsch-18,35» и «Wöderstadt», сеялка «Horsch-18,35», 7-метровый чизельный плуг «Gregoire Besson», а 4 импортных комбайна агрегируются со смешными б-рядковой кукурузной жаткой «Geringhoff» и 7,5-метровой зерновой жаткой «Challenger».

– В прошлом году мы скрупулезно просчитывали возможные варианты приобретения необходимых сельхозмашин. Они должны были закрыть всю линейку сельхозтехники в хозяйстве и заменить старые модели, – говорит Василий Васильевич. – Приоритетным при покупке сочили для себя принцип «цена - качество». Причем было желание приобрести именно роторные комбайны. На наш взгляд, за этими непревзойденными машинами – будущее, а наше хозяйство в своей работе нацелено на долгосрочную перспективу. Оптимальным вариантом для нас стала техника корпорации «AGCO». Обратившись к ее официальному дистрибутору «Цеппелин Русланд», приобрели трактор и два комбайна. Со временем деловое сотрудничество переросло в крепкую дружбу. На наш взгляд, «Цеппелин Русланд» –



один из лучших дистрибуторов зарубежных компаний на Кубани.

Каждый день - по рекорду

Каким же образом новая техника в хозяйстве была включена в технологический процесс? Трактор «Challenger MT-865B» мощностью 500 л. с. готовил почву для сева согласно технологической карте: перед севом свеклы работал с чизельным плугом «Gregoire Besson», сев зерновых выполнялся с сеялкой «Horsch» и т. д. Для послеворочного комплекса работ трактор агрегтировали с культиватором «Wöderstadt». В прошлом году с помощью MT-865B засевали 250 га в сутки!

– Мы знаем, что MT865 поставил мировой рекорд, засев 571,9 га за 24 часа и подтвердив статус наиболее мощного и технически совершенного трактора в мире, – продолжает главный инженер. – Но ставку на результат, выше полученного в хозяйстве, мы не делали.

К моменту проведения уборочных работ еще в 2006 году хозяйство купило два комбайна «Challenger CH-660» мощностью 300 л. с. Но к уборке урожая машины приступили не сразу. Дело в том, что во время страды нам не удалось произвести предварительную регулировку комбайнов под зерновые. И все же в прошлом году они успешно прошли проверку на прочность, приняв участие в уборке рапса.

Уже первый уборочный опыт приятно нас удивил: на жатве озимого рапса, посаженного на 18 га и убранный за 2 дня, комбайн показал производительность до 50 га за смену. Урожайность составила 20 ц/га, потери - не более 2%, а расход ГСМ – 18 л/га.

В этом году комбайны Challenger участвовали в уборке зерновых. Их раннее созревание в условиях засухи (осадки не выпадали с марта) снизило урожайность до 40 ц/га. Несмотря на это один из комбайнов намотали 31 191 ц зерна, убрав при этом 792 га. Другой, вышедший на поле неделей раньше, – 34 530 ц с площади 1019 га. Средняя производительность комбайнов составила 50 - 70 га в день. Потери зерна были максимально низкими – до 1%. Расход ГСМ на уборке хлебов в зависимости от урожайности составил порядка 15 – 16 л/га.

– К каждой страде мы готовимся с особой тщательностью. Агрономы хозяйства разрабатывают индивидуальный режим уборки для каждой сельхозкультуры на определенном поле, – говорит Василий Васильевич. – Они не только ведут мониторинг работы сельхозтехники, но и непосредственно присутствуют на поле во время жатвы, давая указания механизаторам в процессе работы. В свою очередь наши опытные комбайнеры научились правильно управлять машинами, применять дополнительное оборудование под уборку различных культур. На одном комбайне у нас работают 2 механизатора. В прошлогоднюю уборочную кампанию трудились по 8 часов с пересменой, иногда даже до 16 часов в сутки.

В этом году послеворочные работы на одном из полей мы закончили всего за 2 часа. Трактор Challenger с культиватором обработали почву на площади 3000 га. Средний расход ГСМ на почвообработке составил около 15 л/га. В прошлом году мы уже работали этим комплексом. В нынешнем сезоне показатели эффективности такие же, но, так как сейчас трактора уже отремонтированы, все работы выполнены в срок.

НАША СПРАВКА

Корпорация «AGCO» со штаб-квартирой в г. Дулут, штат Джорджия, является всемирным разработчиком, производителем и дистрибутором сельскохозяйственной техники и запасных частей к ней. Продукция AGCO поставляется более чем в 140 стран мира. AGCO предлагает полный спектр техники для сельхозработ, включающий трактора, комбайны, технику для заготовки сена, опрыскиватели, кормоуборочное, почвообрабатывающее и другое агрегатируемое оборудование, через глобальную сеть более чем из 3900 независимых дилеров и дистрибуторов во всем мире.

Продукция AGCO продается под целым рядом известных брендов, среди которых AGCO®, Challenger®, Fendt®, Gleaner®, Hesston®, Massey Ferguson®, New Idea®, RoGator®, Spra-Coupe®, Sunflower®, TerraGator®, Valtra® и WhiteTM Planters. AGCO обеспечивает розничное финансирование через AGCO-Finance. В 2004 году продажи AGCO составили 5,3 миллиарда долларов США. Среди техники корпорации, представленной сегодня на рынке, одной из самых заметных является серия гусеничных тракторов Challenger, которые уже оценили специалисты АПК Кубани с помощью официального дистрибутора AGCO компании «Цеппелин Русланд».

ООО «Цеппелин Русланд» является официальным дилером компаний CATERPILLAR, CLAAS, AGCO, PONSSE, TEREX и HYSTER в центральном, северо-западном и юго-западном регионах Российской Федерации. Оно основано в 1999 году. На сегодняшний день имеет несколько филиалов по продажам и техническому обслуживанию техники в Москве, Санкт-Петербурге, Липецке и Самаре, а также ряд сервисных центров в других городах России.

Совсем скоро комбайны Challenger тоже впервые приступят к уборке пропашно-технических культур: кукурузы – на 1066 га, подсолнечника – на 714 га и сои – на 320 га. Нашим специалистам потребуется лишь минимум времени для установки специальной жатки. Комбайны «Challenger CH-660» способны убирать любые культуры, и мы не сомневаемся в их надежности.

Посчитаем выгоду

– Как мы и рассчитывали, с покупкой этой энергоемкой техники отпадает надобность в простых машинах. Выгодность вложения денег в эту технику подчеркивает и тот факт, что четыре новых комбайна, два из которых марки Challenger, заменят нам двадцать старых. Так что планы по замене старых образцов машин и окончательной модернизации технического парка в нашем хозяйстве реализованы полностью.

Комбайны Challenger уже начали себя окупать. По производительности с учетом простое они заменяют как минимум 5 - 6 старых машин, которые к тому же часто ломались. Ремонт теперь также экономичен. Нам есть с чем сравнивать: раньше на текущий ремонт одного комбайна мы тратили примерно 300 тыс. рублей, сегодня же на техническое обслуживание и запчасти для

двух комбайнов Challenger - 400 тыс. рублей. Понятно случались незначительные сбои, но квалифицированные сотрудники сервисных центров ООО «Цеппелин Русланд» и «AGCO» оперативно восстанавливали рабочие функции техники. Специалисты «Цеппелин Русланд» регулярно приезжают в хозяйство удостовериться в бесперебойной работе техники, выслушать пожелания и предложения по дальнейшему сотрудничеству, проконсультировать по возникшим вопросам.

Так что работой «Challenger» мы вполне довольны. Поэтому приняли решение в начале сентября провести на базе нашего хозяйства «день поля», на котором американские машины будут показаны в работе с нашими агрегатами. Наш опыт позволит и другим сельхозвапроизводителям внимательнее присмотреться к сельхозмашинам производства AGCO. Мы надеемся, в следующем году природы не преподнесет подобных температурных «сюрпризов», – заключил Василий Васильевич, – с помощью наших надежных «Challenger» нам удастся реализовать самые смелые расчеты на урожай.

А. ВЕРГЕЛЕС
Фото автора



Главный инженер ЗАО «Лебяжье-Чепигинское» В. В. Шаповалов

Вестник ЮГАГРО



КРАСНОДАРЭКСПО
создавать события

приложение к „Агропромышленной газете юга России“ | выпуск 1 | 2007

От редакции

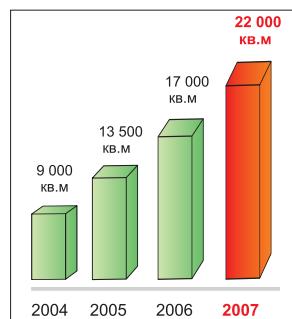
«Агропромышленная газета юга России» объявляет о начале выпуска специального вкладыша - «Вестник «ЮГАГРО». Эти страницы будут посвящены главному профессиональному событию аграриев – Международному агропромышленному форуму «ЮГАГРО».

Как идет подготовка к проекту? Какие нововведения будут реализованы? Что ожидает участников и посетителей форума? Мы ответим на эти и многие другие вопросы!

Желаем успехов в подготовке к выставке!

До главного агропромышленного события юга России осталось 85 дней!

Международная выставка «ЮГАГРО» откроет свои двери для посетителей 20 ноября 2007 г. Новые рекорды известны уже сейчас: 22 тыс. кв. м – площадь экспозиции, это на 30% больше, чем в 2006 году. Такое увеличение стало возможно благодаря масштабной реконструкции ВЦ «КраснодарЭКСПО», после которой общая площадь выставочного центра составит 52 тыс. кв. м. Это будет самый большой региональный выставочный центр в России. Открытие новых площадей запланировано к форуму «ЮГАГРО» и направлено на удовлетворение потребностей желающих принять участие в форуме.



«Выставка «ЮГАГРО» работает на успех нашей компании»

Одним из самых значимых событий для российского АПК является ежегодная краснодарская выставка «ЮГАГРО», которая обычно проводится в конце ноября. В этом году компании «Инвеста Финанс», «Инвеста Агро» и итальянский производитель «Laverda» уже в третий раз станут генеральными спонсорами этого форума и представят на своем стенде большое количество образцов различной сельскохозяйственной техники и оборудования.

В преддверии выставки о компании «Инвеста Финанс», ее деятельности и перспективах нам рассказывает коммерческий директор Евгений ЧЕРКАСОВ.

- Евгений, расскажите немного об истории вашей компании.

- Компания «Инвеста Финанс», которая является филиалом компании «Инвеста Агро» в Краснодаре, была основана в 2004-м группой итальянских предпринимателей для продажи и обслуживания сельхозтехники и оборудования. За три года мы смогли создать эффективно работающую сервисную службу и большой склад запасных частей. Я не случайно говорю именно об этих достижениях, потому что, по нашему мнению, первую машину продаёт продавец, а остальные – сервисный инженер. Безусловно, успех компании – это рост продаж и, соответственно, развитие дилерской сети. Но в нашей сфере деятельности самым сложным и затратным бывает как раз создание этих двух служб – сервисной и поставки запчастей.

- Какие машины в лидерах продаж сегодня?

- Наша техника хорошо зарекомендовала себя на юге России и в республиках Северного Кавказа. В этих зонах нас хорошо знают, на них приходится основной процент реализации. Лидерами продаж считают комбайны Laverda – в свое время мы начинали именно с них, и до сих пор эти машины представляют главный интерес для наших клиентов. В этом году на выставке «ЮГАГРО» мы представим новую модель комбайна Laverda

самоходный опрыскиватель Parruda производства бразильской компании «Montana» и итальянский комбайн Laverda LXE 28.60. Кроме того, внутри павильона была выделена специальная зона для фирмы «Навгеком», которая представляла систему параллельного вождения GPS, монтирующуюся на опрыскиватель Parruda.

На стенах «Инвеста Агро» кроме сотрудников компании работали представители заводов-производителей: Laverda (Италия), McCormick (Англия) и Fella (Германия). По их единодушному мнению, краснодарский форум ни в чем не уступает ведущим мировым выставкам сельхозтехники, а профессионализм специалистов «Инвеста Агро» выше всяких похвал.

Работа на краснодарской выставке для «Инвеста Агро» оказалась очень плодотворной: экспозицию посетило более тысячи предпринимателей. Многие потенциальные партнеры компании специально приехали в Краснодар из различных регионов России (Ставропольский край, Воронежская, Новосибирская области) для

заключения договоров о сотрудничестве. Таким образом, была достигнута главная цель «Инвеста Агро» на этой выставке – дальнейшее расширение дилерской сети.

По соседству с экспозицией «Инвеста Агро» разместился не менее внушительный стенд нового подразделения компании «Инвеста Финанс» – AgroBusiness Russia. Для презентации этого направления деятельности фирмы главная отраслевая выставка России была выбрана не случайно. AgroBusiness Russia представляет на территории РФ интересы итальянских компаний, специализирующихся на производстве оборудования для различных областей пищевой промышленности. Руководители AgroBusiness Russia и их партнеры с Апеннинского полуострова остались довольны результатами выставки: интерес российского агробизнеса к итальянским технологиям очевиден. По завершении форума на фабрики сразу поступили коммерческие предложения, и уже в этом году началась реализация первых совместных проектов.

Беседовала А. КРЫЛОВА





В № 15 - 16 за этот год наша газета уже сообщала о закладке первого камня в основание новой мегафермы в ст. Пластуновской. И вот спустя почти четыре месяца наш корреспондент побывал на строительстве животноводческого комплекса в ст. Старокорсунской. О том, как меняются приоритеты животноводства с возведением новых объектов, рассказал прораб А. Н. Ковалев.

- В наследство от прошлого нам достались разоренные фермы, затратные и малоэффективные технологии ведения молочного животноводства, истощенное поголовье, - посетовал Алексей Николаевич. - Сегодня же в сельскохозяйственном секторе экономики на первый план вышел фактор эффективности производства, неразрывно связанный с приобретением высокопроизводительного скота и строительством современных ферм, которые не устареют и через десятки лет. Западные фермеры уже освоили передовые технологии животноводства. Что касается российских крестьян, то им принять технологическую революцию в сельском хозяйстве пока сложно. Они привыкли работать на фермах с энергоемким оборудованием, где животные содержатся в стесненных условиях, где из-за низких потолков и ограниченной площади воздуха перенасыщен аммиаком, вследствие чего снижается качество молока и других продуктов животноводства. Компания же «ИЖ-Лайн» реализует кардинально новые проекты, позволяющие обеспечить животным комфортные условия содержания и гарантирующие получение экологически чистой продукции европейского стандарта качества.

С апреля этого года в ст. Старокорсунской «ИЖ-Лайн» строит 2 животноводческих корпуса на 600 голов каждый. С учетом требований ритмичности производства в перспективе предусмотрены циклы работ, в результате чего количество скотомест расширится до 1500. В планах также строительство цеха с доильной установкой типа «индустральная карусель «Глобаль-90» производства «Вестгирн Сёрдк». На 50 доильных мест. Производительность установки позволит доить в среднем 250 коров в час. На преддоильной площадке площадью 332 м² смогут поместиться более 160 коров. Ограждающие устройства помогут животным возвратиться на свою места, а электроподгонщик ускорит их движение. Бесприязненное содержание сулит предприятию прибыль от дополнительно полученного молока, количеством которого смогут определять микрочипы, прикрепленные к ушам каждой коровы.

Молоко будет охлаждаться в двух танкоохладителях емкостью по 16 т из расчета 25 л от одной коровы в сутки.

Кроме этого в животноводческом комплексе ст. Старокорсунской будет построена силочная траншея площадью 1 гектар, разделенная на 4 секции. Это позволит животноводам использовать корма, заготовленные весной и летом, на 100%. Кормовой стол оснастят ограждающими конструкциями, соответствующими размерам животных. На нем планируется организовать круглогодичное кормление сбалансированными кормами.

Отдельно разместятся родильное отделение и корпус для нетелей. Работу зооветеринарных

Несколько лет назад положение в животноводстве края было объявлено чрезвычайным. Чтобы не дать отрасли рухнуть, Правительство РФ утвердило нацпроект «Развитие АПК» и его магистральное направление - «Ускоренное развитие животноводства». Все силы специалистов отрасли были брошены на сохранение численности поголовья скота и увеличение его продуктивности, повышение уровня племенной работы и воспроизводства стада. Такая масштабная работа потребовала срочной реконструкции старых и возведения новых животноводческих комплексов. Активный участник нацпроекта в Краснодарском крае Васюринский мясоперерабатывающий комбинат пригласил для этой ответственной долговременной работы компанию из Ижевска ООО «ИЖ-Лайн».

Сегодня компания «ИЖ-Лайн» - строительная организация с репутацией надежного партнера - намерена прочно закрепиться в сельском хозяйстве Кубани. Плодотворное сотрудничество с одним из лучших мясокомбинатов края свидетельствует о серьезности этих намерений.

С апреля 2007 года «ИЖ-Лайн» реализует для мясокомбината проекты строительства мегаферм на 1800 голов КРС мясного направления в ст. Пластуновской и 1200 голов КРС молочного направления в ст. Старокорсунской. К концу года буренки иностранных пород и их потомство будут содержаться в совершенно новых условиях с применением прогрессивных технологий.



«ИЖ-ЛАЙН»: СТРОИТЕЛЬСТВО ПО МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ



Директор краснодарского филиала
ООО «ИЖ-Лайн» П. Н. Лубенцов (слева) и зам. председателя
СПК «Красная Звезда» Динского района Ю. Ф. Середа

работников упростят селекционные ворота, через которые будут проходить животные, нуждающиеся в ветеринарном вмешательстве. Максимально комфортные условия обеспечат просторный зал, оборудованные стойломеста, системы вентиляции для каждой группы животных, навозные каналы (уборка навоза будет представлять собой смыв в специально отведенной канаве узницей наполнителя).

В данный момент ведутся кровельные работы и внутренняя оснастка комплекса. Сдать объекты «под ключ» мы планируем в октябре-ноябре этого года. Работа ведется круглосуточно в нашей задействованы опытные строители и целый караван техники. Так что смело могу утверждать: мы не только готовим производство для европейских технологий, но и сами работаем по мировым стандартам. Во время беседы к нам подошла заместитель директора по животноводству Васюринского мясоперерабатывающего комбината В. П. Шершитан. Мы попросили ее рассказать, как началось сотрудничество с компанией «ИЖ-Лайн» и довольны ли руководители МПК проводимыми работами.

- На сегодня у нас в хозяйстве содержится

1167 голов молочного и 3500 голов мясного направлений, привезенных из Австралии и Франции (герифордская, аберино-ангурская породы и шароле). - начала свой рассказ Валентина Петровна. - Пока их привесы составляют более 1 кг в сутки. В октябре-ноябре ждем отела импортных телочек. Как успели удостовериться ученыe СКНИИЖ, животные чувствуют себя прекрасно. Но для полной реализации высокого генетического потенциала животным необходимы комфортные условия содержания. Поэтому мы решили построить современные животноводческие комплексы. Ответственность за качество возводимых объектов возложили на компанию «ИЖ-Лайн». Теперь наши планы стремительно претворяются в жизнь.

Благодаря быстрой, бесперебойной работе строителей компании «ИЖ-Лайн» в октябре-ноябре этого года объект будет сдан в эксплуатацию. Производство на мегафере станет автоматизированным, появится современное оборудование, которое позволит внедрить новые технологии кормления, содержания и воспроизводства. В результате увеличится надои коров, и мы добьемся экологической чистоты животноводческой продукции.

В корпусах будет размещен импортный скот молочного направления, который Васюринский мясоперерабатывающий комбинат специально закупил для нового комплекса. К моменту окончания строительства нетели, которые сейчас содержатся в специальных корпушах, отелятся и дадут дополнительное количество молока

(эти породы превосходят по продуктивности нашу красную степную). Для доения будут организованы 7 групп по 155 коров: 155 мест для сухостойных коров, 310 мест для коров с наивысшей продуктивностью, 310 - со средней, 310 - с низкой, 150 - перед запуском. Каждая группа будет содержаться по индивидуальной технологии. Предполагается, что в 2007 году выбраковка стада составит 30%, в дальнейшем не более 25%. В нынешнем году от 1200 голов, привезенных из-за границы, планируется получить около 550 телочек, которые пойдут на ремонт стада к 2010 году, 25% молодняка - на его прирост. Первые три года недостающую норму производства планируется покрывать за счет дополнительно закупаемого поголовья.

На примере нашего комбината «ИЖ-Лайн» продемонстрирует животноводческим предприятиям такие прогрессивные технологические решения, как беспривязно-боксовой содержание коров в новых коровниках и телятниках, доение на автоматизированной доильной установке типа «карусель», менеджмент стада при помощи компьютерной программы (выполняющая автоматическую стимуляцию, контроль выпаивания, диагностику мастита, контроль надоев и показателей здоровья, а также работы доильного зала), кормление полноценными кормами с помощью кормораздатчиков-смесителей, переработка полученного навоза в органические удобрения, внесение их на поля под коревые севообороты и пропашные культуры, обеспечение микроклимата, совершенствование структуры управления комплексом.

В недалеком будущем наш мясокомбинат планирует строительство нового свиноводческого комплекса на 25 тыс. голов свиней.

Реализуя свои проекты, «ИЖ-Лайн» помогает российскому животноводству выйти на европейский уровень.

Р. С. Когда верстался номер, руководство «ИЖ-Лайн» пригласило корреспондента нашей газеты на празднование Дня строителя, в рамках которого состоялось награждение лучших строителей компании грамотами и ценными подарками. Отличившихся оказалось немало, но, несмотря на праздник, работы ни на минуту не останавливались. Так что нам представилась хорошая возможность проследить за динамикой реконструкции: за прошедшую неделю строители успели заложить фундамент силоской ямы и даже начать возведение ее стенок, а также продолжили строительство второго корпуса для содержания коров.

А. ВЕРГЕЛЕС

Фото С. ДРУЖИНОВА

Приглашаем посетить наш стенд на Международном инвестиционном форуме в г. Сочи (гост. «Жемчужина») 20 – 23 сентября и на XIV Международном агропромышленном форуме «ЮГАРД» в г. Краснодаре (павильон «Животноводство») 20 – 23 ноября 2007 года!

ООО «ИЖ-Лайн»: 426057, г. Ижевск, ул. В. Сивкова, 120, оф. 3 (здание Министерства сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики).
Тел./факс: (3412) 65-81-97, 65-82-97, 51-41-99.
E-mail: izh-line@neomail.ru, www.izh-line.ru;

г. Краснодар, ул. Академика Лукьяненко, 26, оф. 3, 4.
Тел.: (861) 222-20-26, 222-20-69. E-mail: izh-line.kuban@mail.ru



Лучшие строители в свой профессиональный праздник были награждены грамотами и ценностями подарками

Продукция предприятия, о которой пойдет речь, в особом представлении не нуждается. Она, как говорится, «на слуху» у российских аграриев. Сотни машин с торговой маркой «Полесье» работают на полях Южного федерального округа России. Производит их белорусское предприятие ПО «Гомсельмаш», чьи интересы в ЮФО представляет ООО торговый дом «Гомсельмаш-Юг», входящий в группу компаний «Подшипник».

14 августа на полях колхоза «Знамя Ленина» Щербиновского района Краснодарского края проходил «день поля», на котором ООО торговый дом «Гомсельмаш-Юг» предложил вниманию селян три машины: универсальное энергетическое средство УЭС-2-250-(280)А «Полесье», кормоуборочный комплекс «Полесье-800 Е» и комбайн зерноуборочный самоходный «Полесье-1218».

ПОСЛАНЦЫ ПОЛЕСЬЯ В ЮФО

Универсальное энергетическое средство УЭС-2-250(280)А «Полесье» представляет собой модуль для формирования комплексов сельскохозяйственных машин. УЭС снабжено двигателем DT 530E C265 (Detroit Diesel Corporation) мощностью 265 л. с. В энергосредстве реализовано возможность передачи 100% мощности двигателя через валы отбора мощности, что позволяет эффективно агрегатировать с ним машины и комбайны с активными рабочими органами, потребляющими значительную часть мощности двигателя. По сути, это «рабочая лошадка», которая может выполнять в хозяйстве массу разнообразных работ. Навесив на этот модуль устройство для кошения трав, заготовки измельченных кормов, можно решать проблему заготовки кормов в хозяйстве. С его помощью можно убирать зерновые культуры, копать сахарную свеклу или проводить предпосевную обработку почвы с одновременным посевом семян. Достаточно только навесить на модуль соответствующее устройство.

УЭС оборудовано гидроприводом ходовой части, позволяющим плавно регулировать скорость движения, за счет чего обеспечивается стабильная работа навесных машин. Эта «лошадка» имеет передний и задний валы отбора мощности, позволяющие агрегатировать сельхозмашини с двух сторон. Таким образом, они используются в одном комплексе, что сокращает количество проходов по полю. Применение мощных навесных устройств снижает массу навесных машин по сравнению с аналогичными прицепными, используемыми в агрегате с универсальными тракторами. Воздухозаборник радиатора самоочи-

щающийся. Высокое расположение кабины обеспечивает такую же хорошую, как у самоходных комбайнов, обзорность рабочих органов.

УЭС-2-250(280)А «Полесье» находит применение прежде всего в тех хозяйствах, где умеют считать и знают цену каждой копейке. В отличие от, например, свекло- или кормоуборочного комбайна, работающего, как известно, всего один месяц в течение года, универсальное энергетическое средство с успехом заменяет его и может использоваться на протяжении всего сельскохозяйственного сезона с навесными машинами, выпускаемыми ПО «Гомсельмаш», на кошении трав, заготовке измельченных кормов, уборке зерновых и кукурузы на зерно, а также сахарной свеклы (с мая-июня по октябрь). Это реальный путь экономии издержек производства, а следовательно, снижения себестоимости и повышения конкурентоспособности сельхозпродукции.

УЭС-2-250(280)А «Полесье» имеет высокую проходимость и способно работать практически во всех почвенно-климатических условиях бывшего СССР. Машину можно работать прямым и обратным ходом с реверсом поста управления. Реверсивный пост управления менее чем за 1 минуту обеспечивает переход с прямого хода на реверс. Эта машина удостоена серебряных медалей на российской агропромышленной выставке «Золотая осень» в 2001 и 2002 гг.

В модельном ряду техники ПО «Гомсельмаш» есть, конечно, и специализированные машины, предназначенные для выполнения отдельных видов сель-

хозработ. К их числу относится высокопроизводительный кормоуборочный комплекс «Полесье-800 Е». Машина предназначена для заготовки кормовых культур. Её можно использовать также для скашивания трав и силосуемых культур, в том числе кукурузы в фазе молочно-восковой спелости зерна, подсолнечника в начале цветения, подбора скосенной массы из валков с одновременным измельчением и погружкой в транспортные средства. Комплекс оснащен мощным двигателем (360 л. с.) и широкозахватными рабочими органами, обеспечивающими высокую производительность.

Для условий юга России наибольший интерес представляет комплекс с роторной жаткой сплошного среза для уборки кукурузы или подсолнечника захватом 4,5 м и подборщиком захватом 3,0 м. Комбайн, снабженный роторной жаткой, способен убирать кукурузу зеркальной спелости независимо от схем и способов посева. Конструкция комплекса предусматривает возможность использования жатки для уборки трав (5,0 м).

Листостебельная масса различных культур при уборке комплексом «Полесье-800 Е» получается однородной и имеет высокое качество. Она сохраняет максимальное количество белков, углеводов, витаминов и других питательных веществ, обеспечивая тем самым высокое качество корма. Такой эффект достигается благодаря установленному на комплексе измельчающему аппарату барабанного типа, оборудованному системами автоматической заточки ножей и регулировки зазора в режущей паре. Дозимельчущее устройство комплекса обеспечивает разрушение зерен кукурузы молочно-восковой спелости. Конструкция комплекса позволяет устанавливать и применять пассивные доизмельчающие устройства. Ускоритель выброса обеспечивает высокую скорость выгрузки измельченной массы.

Камне- и металлоискатели надежно защищают измельчающий аппарат от попадания предметов, способных вызвать поломку его механизмов.

Комплекс имеет удобную для работы, комфортабельную кабину, оснащенную кондиционером и оптопеллем.

Гидропривод ходовой части обеспечивает бесступенчатую регулировку



скорости движения, поддерживая работу машины в режиме постоянной мощности, что существенно повышает ее производительность, долговечность и надежность, а также необходимо для оптимального выполнения технологического процесса.

Комбайн зерноуборочный самоходный «Полесье-1218» - новинка ПО «Гомсельмаш». Это комбайн высокого технического уровня с двухбарабанной системой обмолота, имеющий пропускную способность не менее 12 кг/с, повышенную емкость бункера и возможность использования бортовой информационно-управляющей системы.

В комбайне не менее 80% узлов и деталей, унифицированных с узлами и деталями комбайна КЗС-10К «Полесье-10К». По производительности за час основного времени при урожайности до 45 ц/га комбайн КЗС-1218 не уступает комбайну КЗ-14 и LEXION 560. В 2006 г. была выпущена опытная партия таких комбайнов в количестве 10 единиц.

Комбайн предназначен для прямой и раздельной уборки зерновых колосовых культур на равнинных полях с уклоном до 8°. Он комплектуется приспособлениями, позволяющими убирать зерновую часть кукурузы, подсолнечник, зернобобовые, крупяные культуры, семенники трав и рапса. Комбайн производит срез, обмолот, сепарацию, очистку зерна, накопление зерна в бункере с последующей выгрузкой в транспортное средство, а также обеспечивает укладку соломы в валок или ее измельчение и равномерное разбрасывание по полю.

Новый зерноуборочный комбайн отличается от своего предшественника - КЗС-10К «Полесье-10К» тем, что имеет повышенную не менее чем на 20% производительность за счет увеличения ширины захвата жатки (7 м) и увеличения пропускной способности (до 12 кг/с), увеличенной емкости бункера (до 8 м³) и автоматической системы контроля (ACK) с бортовым компьютером «Сатурн 9». ACK измеряет и контролирует частоту вращения молотильного барабана, вентилятора очистки, а также частоту оборотов двигателя и изменения скорости движения комбайна. ACK фиксирует все отклонения от名义альных значений частоты вращения основных агрегатов комбайна и при наличии отклонений подает звуковой сигнал комбайнери. Такой сигнал ACK подает также при 100%-ном заполнении бункера зерном.

В 2006 г. комбайн «Полесье-1218» прошел сертификационные испытания в Чехии и получил право на наименование CE-маркировки (Евро-стандарт).

Техника, предлагаемая аграриями ПО «Гомсельмаш», отличается высокой производительностью и экономичностью и пригодна для использования в ресурсосберегающих технологиях. Торговый дом «Гомсельмаш-Юг» предлагает полный модельный ряд этой техники, проводит ее предпродажную подготовку, шеф-наладку и запуск в эксплуатацию, обучает механизаторов тонкостям работы на ней, осуществляет гарантийное обслуживание в течение 2 лет и обеспечивает хозяйства запасными частями.



МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

С. В. ПЯТИН, заместитель генерального директора ПК «Маяк»:

- В нашем хозяйстве техника марки «Полесье» применяется давно и успешно.

Немного о нашем предприятии. Сейчас оно находится в стадии становления. В ПК «Маяк» входят отдельные хозяйства Каневского, Ейского, Щербиновского, Приморско-Ахтарского и Отрадненского районов. В истекшем году хозяйства ПК «Маяк» в плане применимых технологий существенно выросли. Об уровне культуры земледелия красноречиво свидетельствуют следующие факты. Полагаю дискуствуя сразу после уборки, да и aktivизации почвен-

ной микрофлоры, разлагающей задискованную солому, обязательно вносим аммиачную селитру. Под полупар и под другие культуры непременно вносим сложные удобрения. Раньше о том только мечтали.

Многие образцы техники, представленной на «дне поля», мне хорошо знакомы. Прежде всего это УЭС-2-250(280)А «Полесье». В наших хозяйствах оно используется для заготовки кормов и уборки сахарной свеклы. Именно на эту машину мы сделали ставку и не ошиблись в выборе. Особенно если она оборудована 9-метровой косилкой. Аналогичная техника производства компании «КЛАС» имеет 15-метровую косилку, но для условий Кубани и

9-метровая неплохо подходит. Зато по цене УЭС-2-250(280)А «Полесье» намного дешевле. УЭС-2-250(280)А «Полесье» показало высокую надежность в работе и обеспечено хорошим сервисным обслуживанием. В одном из сединых хозяйств два стареньких «Полесья» закрывают все работы по кормозаготовке и cope сквалами.

Мы считаем, что в комплекте с УЭС-2-250(280)А «Полесье» необходимы 7-метровые грабли, чтобы из трех валков сделать один для сенажа. На сегодня таких граблей пока нет. Хозяйства ПК «Маяк» вынуждены приобретать 6-метровые грабли, но это не решает проблемы.

Зерноуборочный самоходный комбайн «Полесье-1218» проходил испытания на наших полях. Сейчас у нас работают 4 единицы такой техники, но испытывали только два комбайна. Остальные прибыли позднее. Научные испытания комбайна проводили сотрудники ФГУ Кубанской государственной зональной машиноиспытательной станции (Новокубанский район). В ПК «Маяк» основным считается комбайн «Нью Холланд ТС 56». Испытания показали, что «Полесье-1218» не уступает ему по производительности, а самое главное - расход ГСМ в расчете на гектар или на 1 тонну намолоченного зерна у него заметно меньше, чем у «Нью Холланда». Есть, конечно, что «Полесье-1218» и отдельные недостатки, требующие доводки, но они вполне преодолимы. Двигатель, система обмолота и очистки вполне устраивают нас. А комбайнеры отмечают, что в кабине «Полесье-1218» по сравнению с «Нью Холланд» меньше шума.

**ПО «Гомсельмаш»: Республика Беларусь, 246004, г. Гомель, ул. Шоссейная, 41.
Тел.: 10375 (232) 54 70 40, 59 20 22. www.selmash.gomel.by**

**ООО «Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»: Краснодарский край,
г. Усть-Лабинск, ул. Заполотная, 21. Тел. (86135) 4 09 09 (доб.430).**

А. ГУЙДА, к. с.-х. н. Фото С. ДРУЖИНОВА

ПРОЕКТ «КЛААС»: РЕАЛИЗАЦИЯ ВТОРОГО ЭТАПА НАЧАЛАСЬ

Одним из первых и вполне удачных инвесторов в кубанскую экономику стала немецкая компания «CLAAS». Накопив достаточный опыт работы на российском рынке, она теперь делится им с зарубежными партнерами. Только в июле нынешнего года завод ООО «КЛААС», являющийся настоящим российским производителем, посетили делегации бизнесменов из Японии, Франции, Германии, не считая отдельного визита членов Ассоциации европейского бизнеса и предпринимателей из Баварии - наиболее промышленно развитого региона Германии.

Всемирно известная немецкая компания «CLAAS», основанная в 1913 году, уже не один десяток лет занимает лидирующее положение на рынке сельхозтехники. «CLAAS» производит сельскохозяйственные машины, отличающиеся высочайшим качеством: зерноуборочные комбайны, тракторы, прессы-подборщики, технику для кормозаготовки. Техника CLAAS ценится во всем мире благодаря высокой производительности, эффективности, надежности и комфорту. Подтверждение признания техники «CLAAS» - разветвленная сеть дочерних предприятий компании по всему миру: США, Франция, Венгрия, Индия... Во всех подразделениях «CLAAS» в общей сложности работает около 8 тысяч человек. Годовой оборот компании составляет 2,5 миллиарда евро.

Оценив российский рынок, руководство компании приняло решение о начале строительства здесь собственного завода. Вот как вспоминает об этом директор Краснодарского комбайнового завода ООО «КЛААС» Ральф Бендиш: «Мы потратили много времени, пока определились с местом размещения в России своего завода. Для этого нам пришлось скрупулезно изучить порядка 15 регионов Российской Федерации. Ведь нам совсем небезразлично, где будет стоять наш завод. В итоге выбрали Кубань». Эти слова как нельзя лучше иллюстрируют проявленное германскими промышленниками доверие к России и Кубани в частности.

Как любая крупная компания, «CLAAS» располагает разветвленной дилерской сетью во многих регионах мира. Близость к конечному покупателю достигается благодаря напряженной работе всех структурных подразделений, и прежде всего дилеров, осуществляющих гарантейный и постгарантейное обслуживание и организующих совместно со специалистами CLAAS Academy многочисленные тренинги и семинары. Результатом говорит сами за себя: на сегодняшний день на полях России работает порядка 5 тысяч комбайнов и другой техники CLAAS.

Как осуществлялся первый этап

Производственные площадки завода сегодня занимают 5 тысяч квадратных метров. Сейчас здесь осуществляется промышленная сборка комбайнов «Мега» - первый этап проекта «CLAAS». Комплектующие доставляются из Германии, Венгрии, Чехии, некоторых регионов России автотранспортом и по железной дороге. После уплаты таможенной пошлины комбайны собирают, испытывают и готовят к продаже на российском рынке. Производственные показатели достаточно высоки: в день собирается от 3 до 5 комбайнов. Всего за сезон-2007 планируется собрать 400 машин. Ежегодный прирост производства составляет 100 комбайнов. Коллектив завода успешно справляется с плановыми заданиями.

Что касается поставщиков комплектующих для комбайнов «Мега», то Р. Бендиш не без сожаления констатирует: завод рад работать с российскими производителями (это значительно удешевило бы стоимость комбайнов), но предприятия, от-

интереса иностранных промышленников подогревается еще и тем, что с этого года краснодарский завод «КЛААС» расширяет производство: наряду с комбайнами «Мега» планируется выпуск тракторов. Договоренность об этом была достигнута 11 июля 2007 года в ходе переговоров между губернатором Краснодарского края Александром Ткачевым и заместителем председателя наблюдательного совета компании Катриной Клаас.

Опыт «CLAAS» востребован за рубежом

Российский рынок с каждым годом становится все привлекательнее для инвесторов из разных стран мира. Они все чаще приезжают к нам, чтобы на месте изучить инвестиционные условия, познакомиться с успешным опытом других компаний, в том числе «CLAAS».

Ежегодно завод в Краснодаре посещают многочисленные делегации потенциальных инвесторов и бизнесменов из многих стран мира. Генеральный директор ООО «КЛААС» Ральф Бендиш со всеми делится своим мнением, даёт практические советы.

Июль этого года также был богат на многочисленные визиты. Так, завод посетила делегация из Страны восходящего солнца, которую возглавлял бывший посол Японии в России Тахегири Того и председатель Союза промышленников Японии Акито Нaito. Они дали высокую оценку деятельности немецкой компании, выпускаемой ею технике и непрерывно совершенствуемых технологиях. Кроме того, в июле краснодарский завод принимал многочисленные делегации из Германии; посетили его представители ряда европейских предприятий, входящих в Ассоциацию европейского бизнеса, сельхозпредприятий Аргентины, французской компании «Michelin».

Еще одним событием нынешнего июля, привлекшим внимание сотрудников и гостей «КЛААС», стала CLAAS Academy - тренинг с днемами компании. На некоторое время завод «КЛААС» превратился в образовательную площадку, где можно было получить уникальные теоретические и практические навыки управления, наладки и обслуживания техники CLAAS. География участников CLAAS Academy говорит сама за себя: Россия, Украина, Белоруссия, Узбекистан и Казахстан.

«КЛААС-ВОСТОК» - новая грань сбытовой политики

Наряду с расширением производства в России компания «CLAAS» уделяет большое внимание организации сбытовой сети и сервисного обслуживания техники. С этой целью в 2006 – 2007 годах было создано и начата работу сбытовое структурное подразделение компании «КЛААС-ВОСТОК». Его основная функция – создание разветвленной дилерской сети и координация работы каждого дилера. И, хотя полные обороты «КЛААС-ВОСТОК» набрали чуть более полугода назад, уже можно констатировать: наметилась стабильная динамика роста продаж зерно-, кормоуборочного и тракторной техники.

На положительный результат влияют активная выставочная деятельность, организация и участие в «днях поля». Так, важным событием для «КЛААС-ВОСТОК» стало участие в сельскохозяйственной выставке-ярмарке «День российского поля - 2007». Совместно с основными своими дилерами на юге России – «Мировой Техникой - Кубань» и ООО «МТС-Ростов» «КЛААС-ВОСТОК» представил на ней всю выпускаемую линейку современной сельхозтехники: зерноуборочный комбайн «Лексин» и «Мега», кормоуборочный комбайн «Ягуар», «зеленую линию» - косилки, плющилки, грабли, ворошилки и пресс-подборщики, тракторы. Участники выставки еще раз убедились в непревзойденном качестве немецкой техники. Эта высокая оценка доказывает – компания «CLAAS» уверенно развивает производство, укрепляя свою позицию теперь и на российском рынке сельхозтехники.

И. ВОРОБЬЕВА, С. ДРУЖИНОВА
Фото С. ДРУЖИНОВА



Комбайн и трактор - символы полномасштабной реализации проекта «CLAAS»

вечающих всем требованиям «CLAAS», единицы. Как выход из сложившейся ситуации возможны три варианта. Первый – самому «CLAAS» производить комплектующие. Второй – пригласить своих традиционных зарубежных поставщиков для работы в России. И третий – повышать квалификацию российских поставщиков для дальнейшего сотрудничества. «В настоящий момент мы пытаемся работать на третий вариант. Однако это пока не приносит ощущимого результата. Поэтому мы вынуждены разрабатывать другие схемы поставок. Например, расширение производства за счет строительства собственного цеха по выпуску комплектующих. Безусловно, это весьма дорогостоящий проект. Что касается приглашения наших постоянных зарубежных поставщиков в Россию, то оно сопряжено с различными проблемами, решение которых зависит не только от нас. Так что на данный момент именно проблема комплектующих вялит на темы реализации проекта «CLAAS» в России. Надеемся, с дальнейшим развитием российского машиностроения и завода «КЛААС» станет возможно привлечение иностранных партнеров и поставщиков из регионов РФ», - говорит Р. Бендиш.

Проблема с комплектующими, кроме того, ограничивает ассортимент выпускаемой Краснодарским заводом «КЛААС» техники: пока здесь собирают только комбайны модельного ряда «Мега».

Зато, признается Р. Бендиш, на заводе работают высококлассные специалисты, квалификация которых не дает ни на минуту усомниться в том, что проект «CLAAS» будет реализован до конца. Уровень образования российских специалистов – инженерно-технического состава и рядовых рабочих – соответствует мировым стандартам. Как результат – средняя заработная плата сотрудников ООО «КЛААС» составляет порядка 400 евро. Успешной работе завод обязан также текущему сотрудничеству с образовательными

учреждениями г. Краснодара. И прежде всего многолетней дружбе с одним из старейших аграрных вузов страны - Кубанским государственным аграрным университетом. Подписание двустороннего соглашения о партнерстве стало трамплином для новых совместных проектов «КЛААС» и КубГАУ. Здесь уместно напомнить, что сборка первых комбайнов CLAAS в г. Краснодаре осуществилась силами выпускников КубГАУ.

Время расширять производство

В июле произошло важное событие в истории «CLAAS»: состоялась встреча губернатора Краснодарского края А. Н. Ткачева и заместителя председателя наблюдательного совета компании «CLAAS» Катриной Клаас. В результате было принято решение о расширении производства сельхозтехники на заводе «КЛААС»: сборка тракторов станет следующим этапом его развития и укрепит позиции немецкой компании на российском рынке сельхозмашиностроения.

Уже с этого года на заводе начнут собирать трактора модели «ATLES». В перспективе – сборка других марок машин. Впервые Краснодарский завод станет работать круглогодично. В новом производстве первоначально будет задействован сборочный конвейер, с которого сходят комбайны «Мега». Параллельно с организацией сборки тракторов начались активные проектные работы, поиск подрядчиков, организаций для строительства новых цехов.

Так что можно смело утверждать, что первый этап российско-германского инвестиционного проекта состоялся. Завод «КЛААС», построенный с нуля, на сегодняшний день собирает комбайны «Мега-350», «Мега-360», «Мега-370». Это высокопроизводительные машины, отвечающие последнему слову техники. Не за горами реализация второго этапа: строительство цехов и начало сборки тракторов.



В сборочном цеху завода ООО «КЛААС»



Собранные на заводе комбайны готовы отправиться в хозяйства