

№ 3
(36)

АВГУСТ
фирма



ПОЛЕ

Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

ВЕСНА ИДЕТ – ВЕСНЕ ДОРОГУ!

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

В преддверии весеннего праздника 8 марта наша редакция решила предоставить слово АНИСТАРОВОЙ Татьяне Ивановне, главному агроному ЗАО «Городище» Ступинского района Московской области. Это одно из наиболее успешных сельхозпредприятий России, постоянный участник элитного клуба «АГРО-300».

В нашем хозяйстве, как, наверное, ни в каком другом, на полях в основном трудятся женщины. Мужчины все больше на управленческих, инженерных должностях, а также механизаторами, а вся агрономическая служба, бригады – сплошной «девичник». Я работаю в хозяйстве 25 лет, из них последние 8 лет – главным агрономом, а до того была агрономом-овощеводом.

В полеводстве у нас давно сложился крепкий коллектив, и некоторые мои подруги работают здесь намного больше моего. Вот бригадир-картофелевод Людмила Дмитриевна Баскакова, бригадир-овощевод Людмила Серафимовна Волкова трудятся на одном месте около 30 лет. Другие наши работницы – молодые девушки, они идут на смену нам. Это семеновод Светлана Николаевна Михайлова, агрохимик Марина Владимировна Аксенова и др. А мужчины у нас почему-то не приживаются. Вроде крепкие, толковые ребята приходили, но быстро покидали нас, находили себе что-нибудь полегче. Все-таки работа у нас тяжелая, не для мужчин. Стоило новичкам окунуться в наши будни, особенно в сезон, когда ты на поле от зари до зари, так многие просто не выдерживали напряжения. Ну а мы в свою работу втянулись, любим ее, поддерживаем друг друга – и получаемся. А ведь у всех нас семьи, дети, и вроде везде успеваем...

В прошлом году мы сработали неплохо. Например, капусты позднеспелой на круг получилось более 700 ц/га, лука-репки – около 450, свеклы столовой – более 600, картофеля – 330 ц/га. Собирали мы в прежние годы и еще более высокие урожаи, например, в 2004 году лука взяли по 660 ц/га, даже голландцы приезжали посмотреть на него, восхищались... И себестоимость невысока. Например, свекла столовая нам обошлась примерно в 3,50 руб. за кило, а цена реализации была

5,80 руб. Иметь более чем по 2 рубля чистой прибыли на каждом килограмме – это совсем неплохо.

И это при том что погодные условия были совсем не идеальные. В начале июля из-за ливневого стока случилось такое сильное наводнение, что старожилы не могли припомнить ничего подобного. Вода на части полей стояла три дня, а ведь там только-только появились первые всходы... По своим посевам мы плавали на лодках и плакали от бессилия. Как ни старались сбросить воду в Оку – пускали бульдозеры, прокапывали каналы и т.д., ущерба урожаю избежать не удалось. Только свекла перенесла затопление, а вот на моркови появились заболевания, картофель на 40 га сразу погиб... А всего нам пришлось списать 100 га.

Так что наши хорошие урожаи, которым и голландцы порой завидуют, даются нелегко. Сколько себя помню – выходные и отпуска только зимой, а весной, летом и осенью все время на поле. За 25 лет, конечно, было всякое. В советские времена «Городище» работало стабильно, входило в десятку лучших хозяйств Московской области. Ну а потом, в начале 90-х наступило смутное время, почти не было реализации, не было оборотных средств, чтобы запустить производство, и мы года четыре, можно сказать, только держались на плаву, и не более того. Спасибо Сергею Николаевичу Лупехину, руководителю холдинга «Малино». Он тогда бывал у нас, все видел своими глазами, и помог нам с кредитами, с развитием производства и сбыта на самом высоком, европейском уровне. С 1998 года мы стали быстро набирать обороты. Ведь мы сохранили костяк коллектива, не утратили профессионализма и быстро оправдали воз-

лагавшиеся на нас надежды. В первый же год работы в составе «Малино» мы получили рекордный урожай картофеля – 470 ц/га!

Во многом благодаря холдингу «Малино» мы в последние годы переживаем подъем. У нас самая современная техника, лучшие сорта



и гибриды всех культур, прекрасные пестициды. Мы применяем самые современные технологии. Конечно, прежних знаний не всегда хватает, и мы постоянно учимся, посещаем все семинары, стажуемся в Голландии и т.д. Среди наших партнеров – лучшие западные компании, а из российских на первом месте, конечно, фирма «Август». Мы применяем большой набор «августовских» препаратов, и их эффективность не вызывает никаких нареканий. На своем многолетнем опыте убедились – без хороших пестицидов не вырастишь недорогих и качественных овощей и картофеля. Довольны и сотрудничеством с менеджерами компании, их профессионализмом, чисто человеческой отзывчивостью, стремлением помочь.

Газету «Поле Августа» читаем с удовольствием. В ней привлекает даже не столько чисто технологическая сторона, а просто сама уважительность, с которой газета обращается к читателям. Да и мало какие издания, даже аграрные, сегодня так подробно пишут о производстве, предоставляют слово практикам. Меня удивляет: сколько сейчас выходит красивых, «гламурных» изданий, посвященных самым, казалось бы, пустячным вопросам, а для крестьян почти ничего нет. «Поле Августа» – одно из немногих приятных исключений.

...Скоро в поле. Обычно мы начинаем полевой сезон в первой декаде апреля. Планы на этот сезон большие – мы расширяем посевы овощей на 20 га и картофеля – на 100 га. Будем строить в хозяйстве новые хранилища и реконструировать старые, устанавливать новое оборудование. Хочу поздравить всех женщин, работающих в сельском хозяйстве, с нашим праздником. Пусть в начавшемся сезоне вам сопутствует удача, а осень принесет высокий урожай, достаток и благополучие! Искренне желаю вам здоровья, исполнения желаний, согласия в семьях и, конечно, любви!

Записал Виктор ПИНЕГИН

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. ЦЕЛИННЫЕ ТРАДИЦИИ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ



В последние годы крупное приамурское хозяйство, созданное в 50-х годах на новоосвоенных землях, быстро набирает обороты. За счет чего? Рассказывает его директор.

4 - 5 стр. КАК ЭТО ДЕЛАЮТ В БЕЛОРУССИИ



Предоставляем слово одному из руководителей Минсельхозпрода, а также специалисту службы защиты растений Белоруссии. Достижения АПК этой страны объясняются продуманной политикой поддержки села. Этому у белорусов не грех бы поучиться нашим чиновникам...

6 стр. «НОУ-ХАУ» ОТ БЕЛОГЛИНСКИХ ХЛЕБОРОВОВ



Глубинный Белоглинский район Кубани в последние три года по темпам экономического роста из аутсайдеров вышел в лидеры. Как? Узнайте о рецептах успеха «из первых рук».

7 стр. КАЧЕСТВЕННОЕ ЛЬНОВОЛОКНО В ЛЮБУЮ ПОГОДУ



Рынок поставил перед льноводами жесткие требования по качеству сдаваемой на переработку тресты. Как их выполнить? Ученые доказывают, что здесь могут помочь препараты фирмы «Август»...

8 - 9 стр. СОЯ: ПРИШЛО ВРЕМЯ РАСШИРЯТЬ ПОСЕВЫ



Устойчиво растущий спрос на сою и продукты ее переработки раскрывает хорошие перспективы для крестьян. Познакомьтесь с новыми сортами, практикой севооборота в Амурской области.

Новость

ВЫСТАВКИ НА ВВЦ

15 - 18 февраля на ВВЦ в Москве состоялись две крупные выставки, ставшие в последние годы своеобразным весенним смотром готовности АПК к предстоящему сезону –



«Агротэк-Весна 2006» и «Картофель. Овощи и фрукты - 2006». В них приняли участие более 130 предприятий и организаций из 20 регионов России и 7 зарубежных стран.

На выставке «Агротэк» (сельхозтехника и оборудование для АПК) были представлены около 50 экспонатов из России и зарубежных стран. Проведенная в пятый раз, она, как и всегда, она стала идеальной площадкой для обмена передовым опытом, установления деловых контактов, заключения выгодных сделок. Межотраслевая выставка-ярмарка «Картофель. Овощи и фрукты» состоялась в шестой раз.

По сравнению с предыдущими выставками нынче заметно прибавилось новых участников рынка, представлены новые образцы тракторов и сельхозтехники, расширился ас-



сортимент продуктов питания, предлагаемых производителями.

Как всегда, одним из самых оживленных мест выставки стал стенд фирмы «Август». За четыре дня его посетили специалисты из всех уголков России.

«Поле Августа»

На снимках: продукция подмосковных хозяйств; у стенда фирмы «Август».

Герой номера

Владимир Татару:

С УМОМ РАБОТАТЬ НАДО!

А не жаловаться на условия

Герой этого номера – генеральный директор ОАО «Пограничное» Константиновского района Амурской области. Здесь производство приходится вести в довольно сложных природно-климатических условиях, на которые накладываются еще более непростые экономические. И, тем не менее, Владимир Филиппович ТАТАРУ убежден, что в Приамурье можно и нужно вести сельхозпроизводство с высокой рентабельностью. Об этом его беседа с корреспондентом «Поля Августа».

Владимир Филиппович, расскажите о своем хозяйстве.

Мы ведем производство на целинных землях, которые здесь начинали осваивать в 1955 году. Это была героическая эпопея, и мы храним память об этом... Ну а сегодня у нас пашни 16 тыс. 228 га. Говорю это с гордостью, потому что за тяжелые перестроечные годы мы не потеряли ни одного гектара, нет у нас заброшенных земель. Более того, мы даже каждый год понемногу расширяем пашню – главным образом за счет того, что распахиваем под полевые культуры те площади многолетних трав, которые выродились и не дают нормального урожая. Пусть будет меньше посевов трав, зато мы будем их омолаживать, вносить удобрения и увеличивать сбор кормов. Чтобы каждый гектар давал не тонну сена, а хотя бы две-три тонны... Ну а высвободившуюся пашню возвращаем в более интенсивный оборот.

Каковы урожаи последних лет?

Зерна в 2005 году собрали в среднем 19,3 ц/га с площади 4531 га, валовой сбор – 8751 т. Сою посеяли на 5614 га, взяли по 13,5 ц/га, валовой сбор – 7533 т. По урожайности сои это второй результат по району, но зато столько сои, как мы, никто не сеет, у других хозяйств – по 2 тыс. га и меньше. Да и во всей области мы по сбору сои нынче одни из первых. Здесь, правда, надо учесть сильную засуху, которая больно ударила по Ивановскому, Тамбовскому и еще нескольким районам, а в нашем районе ее почти не было. Дожди прошли вовремя, так что нам грех жаловаться. Сезон был удачным...

В прежние годы урожаи были намного меньше. Зерновых собирали в среднем 10 - 13 ц/га, сои – от 5 до 10 ц/га. До недавнего времени наше хозяйство совсем лежало на боку. В течение почти всех 90-х годов и вплоть до 2003 года наши работники практически не видели зарплат, разбегались, производство разваливалось на глазах. Толчком к возрождению стало решение Иркутского масложиркомбината взять нас «под свое крыло». МЖК три года назад вложил в уставной капитал нашего ОАО 54 млн руб. – и мы стали подниматься. Сейчас вовремя платим зарплату, к нам возвращаются прежние работники. Мы стали как следует работать с землей, готовить зябь, выравнивать поля, качественнее сеять, меньше терять при уборке и т.д. Вот и пошли результаты.

Как же удалось подняться с колен всего за два года?

Главное, что коллектив сохранился. В самые худшие годы люди были готовы к быстрому подъему, к нормальной работе. Ведь у нас живы хорошие целинные традиции. И когда мы погасили всю задолженность по зарплате, которая составляла 4,5 млн руб., а потом стали вовремя ее выплачивать каждый месяц, нам поверили. Обстановка стала быстро возвращаться к нормальной, рабочей, сразу меньше стало воровства. У нас сейчас 1100 голов КРС, из них 500 дойных коров. Хозяйство раньше грело по животноводству, держали до 5100 голов КРС и 3500 свиней, 100 тыс. кур-несушек. Одних только доярок-трехтысячниц было больше сорока...

В 90-е годы мы, можно сказать, упали на колени. Был даже год, когда вообще не заготавливали кормов, и пришлось их покупать, везти сено, сенаж, силос и солому со всей области. Вот такое печальное наследство я получил три года назад. А всего долгов у «Пограничного» было 36 млн руб. Но мы пошли на все, чтобы сохранить поголовье скота. Сейчас по молоку идем с хорошей прибавкой. В 2004 году надоили от каждой коровы по 1870 кг молока, в 2005 году – 2700 кг. Нынче надоим 3100 кг, и будем прибавлять дальше... Сейчас у коров нормальная, сытная зимовка, кормов заготовили с избытком, многих видов – по два плана.

А как рассчитались с кредиторами?

Ну, не сразу, конечно... Пришлось объезжать их по несколько раз, уговаривать пролонгировать задолженности. А на внесенные МЖК в наш уставный фонд деньги мы решили прикупить самую недостающую технику. И сейчас быстро набираем обороты, возвращаем долги. По итогам 2005 года получили около 21 млн руб. прибыли. Перемены в агротехнике произошли разительные. Сейчас обязательно вносим удобрения под все культуры, чего раньше практически не было, стали шире применять гербициды.

Животноводство выводим из состояния упадка. За два последних года постепенно, помещением за помещением, отремонтировали разваленный комплекс – и там закипела жизнь. Возобновили соревнования, каждый месяц проводим День животноводства, подводим итоги, называем победителей, вручаем им награды и премии. И вот результат – скот нынче пошел в зимовку упитанным, молодняк и зимой дает хорошие привесы, у животноводов появился



Ну и, конечно, с новой техникой рассчитываем брать биологический урожай сполна. Пока много потерь при уборке из-за невыровненности полей, плохой обработки почвы, а также от растрескивания бобиков. Надо побольше новых комбайнов... В прошлом году планировали убрать сою за 16 дней, а фактически убрали 20 – вот и потери. Взя-

ли на круг по 13,5 ц/га, но наши поля способны на большее. На одном из полей урожаем был 28 ц/га – вот к этому будем стремиться на всей площади.

Какие перемены у вас в обработке почвы?

Постепенно идем к минимализации... Основными орудиями постепенно становятся дискаторы БДМ нескольких модификаций по ширине захвата. С ними мы сразу убедились, что от вспашки теперь можно отказаться, даже после уборки кукурузы, когда почва сильно уплотнена. Это многоцелевые орудия позволили нам снять много проблем. Ну а теперь, попробовав в деле «Бюлер» с широкозахватными культиваторами, решили расширить их применение. Уж если тратить деньги, то на самую мощную и эффективную технику, пусть даже дорогую. Она все равно себя окупит. Объемы растениеводства у нас большие, полевые операции надо выполнять вовремя и быстро, в лучшие сроки, так что скупиться на технику не будем. Тем более что сейчас мы на это имеем поддержку от областных властей, от губернатора. Теперь есть программа областного лизинга, на него выделены 200 млн руб. В прошлом году по этой программе хозяйства области приобрели 9 «Бюлеров» с соответствующей техникой, а мы свой первый «Бюлер» покупали на свои средства.

Новая техника себя окупает. Вот пример. Всего у нас в хозяйстве 41 комбайн, из них только 12 новых. Так вот, эти 12 новых машин убрали 65 % всего урожая – больше, чем все остальные. Постепенно будем обновлять парк комбайнов, да и всех других машин. Ведь есть у нас комбайны, которым по 20 лет – какой производительности можно от них ждать?

Но опыта работы без вспашки у вас еще немного?

Ну почему же, наши агрономы давно испытывали разные варианты обработки почвы, так что опыт имеется. Довольно часто, смотря по ситуации на поле, в бригадах обходились одной культивацией, и получалось неплохо. А теперь, тем более с новыми орудиями, мы чувствуем себя на поле увереннее. Вот приобрели культиваторы КПЭ-3,8, с ними можно «тоньше» работать с землей, особенно на парах. На основной подготовке почвы стали использовать тяжелые бороны БДТ, да и плуги не списываем. Но сейчас в агрономическом поиске все больше учитываем экономику. Все-таки если «Бюлер» с широкозахватным культиватором сделает то же самое, но быстрее, с меньшим расходом ГСМ, то, поняв, ставку будем делать на «Бюлеры». Наши ветераны-целинники смотрят на новую технику и говорят с завистью: «Эх, нам бы такую в то время!..»

С минимальной обработкой не получили на полях вспышку засоренности?

Наоборот, мы ее снизили. Тут надо учитывать, что в тяжелые 90-е годы почву обрабатывали кое-как и развели на полях сорняки всех мастей. Сейчас мы восстанавливаем культуру земледелия,

оптимизм в работе, а это великое дело. Каждый день мы сдаем на комбинат молока на 50 тыс. руб. В прошлом году отрасль впервые за долгие годы сработала с небольшой прибылью, а до того регулярно приносило несколько миллионов убытка.

Я заметил, что поля у вас не просто качественно обработаны, но и аккуратно опашаны по краям, вплоть до дорожного полотна...

Прошлой осенью мы в лучшие сроки подняли зябь, на большей части полей подготовили почву под посев с осени. Теперь, в новом сезоне, остается только дожидаться поспевания почвы, «закрыть» влагу – и сеять... В прошлом году приобрели за счет уставного капитала 425-сильный канадский трактор «Бюлер» и широкозахватные орудия к нему. Он работает на скорости 12 км/ч и идеально выравнивает поля. Только за счет этого планируем снизить потери при уборке, особенно нижних бобиков сои.

Похоже, что трактор «Бюлер» стал весьма удачным вложением средств. Он осенью отработал лишь три месяца (мы его получили в августе) и успел на второй культивации обработать более 6 тыс. га в трех бригадах – считай, половину пашни. Но у нас в прошлом году было только одно орудие для загрузки «Бюлера» – 12-метровый полевой культиватор «Селфорд». А чуть позже приобрели 21-метровую тяжелую борону, которую мы не успели попробовать. Вот ждем не дождемся начала нового сезона...

И чем хороша эта борона?

Прежде всего, тем, что ее легко настраивать на любую глубину обработки и можно быстро переводить в транспортное положение. А нас ведь перегоны от одного до другого поля большие... Теперь заказали еще один такой же «Бюлер» в лизинг. А «Кировцы» будем распродавать, потому что скоро им просто не будет работы. Да и «Бюлеры» намного экономичнее.

Можете привести цифры?

Ну вот, например. Один «Бюлер», как я сказал, обработал более 6 тыс. га пашни и на это израсходовал около 25 т дизтоплива. А если бы здесь работали «Кировцы» (К-701), то затратили бы 46 - 47 т солярки – есть разница?..

А еще за последние два года мы приобрели 12 комбайнов – «Енисей-1200» различных модификаций, на колесном и гусеничном ходу, а также два «Руслана-950». Будем брать еще три комбайна.

От Ваших слов так и веет оптимизмом... Вот что значит один удачный сезон. 13,5 ц/га сои – это, наверное, равноценно 50 - 60 ц/га пшеницы?

Наверное, так... Всего мы за сою вырчим в конечном счете примерно 42 млн руб. и за зерновые колосовые – еще около 20 млн. Но можно зарабатывать и намного больше за счет снижения себестоимости сои. В 2004 году она у нас составила 6509 руб/т, а в прошлом – 3500 руб/т. Продаем же сою по 6600 руб/т. Рентабельность можете сами подсчитать. Вот что значит современная техника!



стараемся все полевые операции проводить вовремя, и даже с минимальной обработкой держим сорняки под контролем. Ну и, конечно, профессиональнее стали относиться к химическому методу. Раньше у нас мало кто вникал в его тонкости, рабочих слабо контролировали, да и они не особенно были заинтересованы в качественной работе. Вот и получалось «где густо, где пусто». Теперь агрономический контроль за всеми обработками стал строже. Все-таки современные препараты стоят дорого, и мы обязаны добиваться от них высокой отдачи.

Опрыскиватели у нас отечественные – ОП-2000, но они оснащены итальянскими насосами и другим оборудованием, мы периодически меняем форсунки, так что работают они хорошо. И отдачу от гербицидов почувствовали сразу. В конце прошлого сезона приобрели турбопенный опрыскиватель (кстати, узнали о нем из газеты «Поле Августа»), но еще не успели применить в деле...

А каким препаратам отдаете предпочтение?

Вообще-то мы не выделяем препараты той или иной фирмы. Я считаю, что все они хороши, надо только применять их вовремя и грамотно. На сое применяем миуру, корсар, трефлан, на зерновых – луварам, диален-супер, который хорошо себя показал как в чистом виде, так и в смеси с магнумом.

В каком соотношении?

Как и рекомендует «Август», в 2004 году мы брали 0,2 л диалена-супер плюс 7 г магнума в расчете на 1 га. Но тогда июнь был очень засушливым, и главный засоритель зерновых полей – полынь – нам снять полностью не удалось. В прошлом году попробовали другое соотношение – брали в расчете на 1 га магнума 5 г, а диалена супер – 0,4 л. И поля были чистейшими до самой уборки. Попробовали работать одним диаленом-супер в дозе 0,6 - 0,7 л/га и тоже получили отличный эффект.

Семена протравливали?

Ну а как же! И все – «августовским» виалом ТТ на новом протравливателе ПК-20 «Супер», который получили от вашей

фирмы прошлой весной в качестве подарка крупному клиенту. Очень довольны результатом – растения зерновых были здоровые, мощные, защитный эффект чувствовался долго... Мы сразу почувствовали, что вышли на новую высокую ступень в работе. Да и эффект от применения гербицидов сказался, так что уборку зерна вели напрямую, без проблем. Вот тогда мы почувствовали, что нынче хорошо сработаем, и с текущими долгами рассчитаемся, и сможем взять новые кредиты.

Прошлой осенью к нам приезжали руководители Иркутского МЖК во главе с директором Т. И. Баймашевой, и они остались очень довольны увиденным. Приятно, что мы оправдываем надежды инвестора, но нам еще расти и расти. До лучшего хозяйства Амурской области – ЗАО «Партизан» – еще далеко, но мы быстро подтягиваемся, стоим большие планы...

Например?

Ну, вот есть у меня мечта возродить созданный в свое время большой инженерный комплекс с хорошими мастерскими и самим делать капремонт двигателей, КПП тракторов, да и всю остальную технику. Зачем нам возить те же двигатели за сотни километров на ремонт, платить огромные деньги, если мы сами можем это делать, да еще и хорошо на этом зарабатывать?... Пусть лучше к нам везут технику на ремонт!

Есть планы возрождения переработки зерна и мяса, выпечки своего хлеба (этим прежде здесь занимались, и успешно). Пока у нас законсервирована мельница, но придет время – расконсервируем. Ведь сейчас мы продаем 1800 т пшеницы с клейковиной 26 - 27 %, и умные люди используют ее для производства отличной муки. А почему бы нам не делать это самим?..

А какой у вас сорт пшеницы?

Мы давно сеем Дальневосточную 10, но она уже выродилась, пора делать сортосмену. На сезон 2006 года заложили семенами сорта Арюна на всю площадь посева... А по сое у нас сорта Гармония, Соната и Даурия, все местные, от ВНИИ сои.



Хотим вернуть «Пограничному» статус семеноводческого хозяйства, для этого надо только немного обновить базу. Планируем покупать элиту от селекционеров и обеспечивать соседей семенами 1 - 2-й репродукции.

И статус племхоза по КРС тоже нам надо восстановить. Все будем возвращать на круги своя. За счет всего этого хозяйство раньше хорошо зарабатывало, почему бы всем этим не заниматься сейчас?

Мы на хорошем подъеме. Люди стали работать качественнее, ответственнее. Вот посмотрите – по итогам 2005 года уже восемь наших доярок перешли за средний надой в 3000 кг, у скотников, телятниц многие добились среднесуточных привесов по 800 г, и это не на финише, а за весь период откорма! Лучшие комбайнеры намолачивают на «Енисеях-1200Р» по 1000 - 1200 т зерна и сои – это для нас очень хороший показатель... За этими цифрами – труд людей, которые видят перспективу. И мы стараемся их не разочаровывать. Комбайнеры, например, зарабатывают только на уборке до 30 тыс. руб. и более. Где еще в амурском селе столько заработаешь?..

Вы, судя по фамилии, молдавских кровей. Давно здесь?

Уже 30 лет, и все время в «Пограничном». Родился в Северном Казахстане, где ро-

дители поднимали целину. А сюда попал в годы службы в армии. Мне понравилась природа Приамурья, к тому же здесь я нашел жену, пошли дети... Ну, словом, обычная история. По образованию я строитель, работал заместителем директора по строительству и снабжению, потом по общим вопросам... Ну а в последние три года, когда люди мне доверили руководство, приходится заниматься всеми отраслями, во все вникать – и в агрономию, и в животноводство, и в инженерные вопросы. Но я никогда не подменяю специальности, да и нельзя быть «семи пядей во лбу».

Скажите, можно ли сейчас на селе, да еще в непростых условиях Дальнего Востока с непредсказуемой погодой, жить и развиваться на свои средства?

Еще как можно! Надо только работать, «крутиться»! Да, везде непросто, но если всегда помнить об экономике, отстаивать свои права, требовать то, что нам положено, – то можно выживать и развиваться. Вот мне приходится много ездить, искать лучшие варианты сбыта своей продукции, «выбивать» полагающиеся нам дотации за молоко, мясо, гербициды и удобрения. Ну и езжу – а как иначе?..

Спасибо за беседу. Успехов вашему хозяйству!

ОТКУДА ПРИХОДИТ УВЕРЕННОСТЬ НА ПОЛЕ



Дмитрий СОВГАЧЕВ, главный агроном ОАО «Пограничное»

Полученные в 2005 году урожаи – конечно же, не предел. За счет новой техники, а отсюда – более быстрого, в лучшие сроки выполнения всех операций, мы рассчитываем их значительно повысить.

Вот почему без колебаний идем на большие затраты на покупку современных орудий и энергосредств. Ко всему прочему, с ними сокращается кратность механических обработок, мы меньше напрасно жжем горючего и тревожим почву.

На сое операций много, а это огромный расход горючего. Вот работали «Кировцами» с КПЭ-3,8, это 10 - 12 л/га, а у «Бюлера» с широкозахватным культиватором – всего 4 - 5 л/га. И двое человек на «Бюлере», сменяясь, за сутки готовили почву на 200 - 250 га. Двое на «Кировцах» такого никогда не сделают, хоть и устанут, и солярки больше потрут. Так что считаем каждую копейку...

С новой техникой мы рассчитываем хорошо развернуться... Я чувствую, если все пойдет, как планируем, то через год - два нам просто будет мало земли. Сейчас постепенно возвращаем залежи в активный оборот. Вот к сезону

2006 года подготовили одно поле с помощью гербицида сплошного действия торнадо. Технология очень простая: без какой-либо предварительной механической обработки опрыскиваем с дельтапланов залежный участок торнадо в дозе 4 л/га, выжидаем неделю – две, затем пускаем «Бюлер» с тяжелым культиватором, который разделяет дернину, через некоторое время обрабатываем это поле еще и паровым культиватором – и можно смело сеять зерновые. Это вполне реальная, проверенная технология, здесь можно не загадывать – получится или не получится, а твердо планировать расширение посевов.

С новой техникой и современными гербицидами мы чувствуем себя на поле гораздо увереннее. Потому что теперь, в кои-то веки, появляется возможность успевать все операции выполнять вовремя. В том числе и химвернолку. На зерновых мы применяем диален-супер в дозе 0,6 - 0,7 л/га. Здесь я перепробовал много гербицидов: 2,4-Д аминная соль, чистая, октапон, ковбой, потом диален и теперь диален-супер. Все, теперь можно остановиться. Это серьезный, мощный гербицид.

У нас самые опасные сорняки на зерновых – полынь и осот, на сое – многолетники, особенно пырей ползучий. Против него применяем граминцид миуру в дозе 0,5 - 0,8 л/га, работает он отлично. Работать с миурой – одно удовольствие, она обязательно обеспечит результат.

Применяем на сое и традиционный почвенный гербицид трефлан, но я бы от него отказался, потому что его надо вносить весной, а потом выжидать минимум 4 дня, а влага-то из почвы быстро уходит! Вот и приходится часто сеять сою в сухую землю, а потом ждать дождя, без которого не будет урожая. И «сидит» соя в почве без влаги, не всходит

порой до 10 - 15 дней, пока дождь не пройдет. Надо искать какие-то другие решения...

Пока нас хорошо выручает именно миура. Надо только точно определить срок ее применения – работать по злаковым сорнякам в их самой ранней и уязвимой фазе. И тогда чистота поля гарантирована. У нас были поля, где урожай сои составлял 22 - 23 ц/га, и это без трефлана, а только с одной миурой.

Применяем и корсар в дозе 1,8 - 2,0 л/га в зависимости от засоренности, но миура, на мой взгляд, работает лучше. Конечно, ждем регистрации еще одного «соевого» гербицида – фабиана. Я уже давно слышал о нем, а он пока не зарегистрирован. Я, в частности, рассчитываю с помощью фабиана побороться с осотами, хотя здесь есть другое хорошее решение – применять торнадо в предшествующем поле зерновых, как своеобразный десикант перед уборкой. При этом мы сокращаем одну операцию – скашивание зерновых в валки. После десикации с торнадо зерновые можно убирать напрямую...

Мы сейчас на подъеме, расширяем площади посева, и планов по применению гербицидов у меня много. С ними можно вести земледелие точно и эффективно. Опыта пока не всегда хватает, но хорошо помогает ваша газета «Поле Августа».

Я недолго, всего первый год работаю с протравителем виал ТТ, но успел убедиться в его эффективности. Правда, здесь очень многое зависит от качества протравливания. Хорошо, что мы в начале прошлого года получили



от «Августа» современный протравливатель ПК-20 «Супер» и сразу запустили его в работу. Но часть семян уже были обработаны на старом ПС-10. И я заметил: на тех полях пшеницы, где сеяли семенами, протравленными виалом ТТ на новой машине, был приличный урожай, по 24 - 25 ц/га. А там, где семена были от ПС-10, урожай был менее весомый.

Виал ТТ отлично уничтожил головню, я на пшенице не нашел даже следов ее, и в целом растения выглядели очень здоровыми. И урожай для наших условий неплохой. Но еще больше порадовало качество пшеницы, весь ее урожай был принят третьим классом. Натура – 780 г, средняя клейковина – 25 - 26 %. Сейчас мукомолы чуть ли в очередь становятся за нашей пшеницей. Прежде у нас такого не было...

Мне нравится работать с фирмой «Август». Прежде всего, потому, что она четко и в срок обеспечивает поставки. Но самое главное – качество «августовских» препаратов. С ними на поле чувствуешь себя увереннее.

Подготовил Виктор ПИНЕГИН

На снимках: В. Татару на зернотоке своего хозяйства; беседа с представителем ЗАО Фирма «Август» в Амурской области Иваном Молодцовым; главный инженер ОАО «Пограничное» В. Ганжа: «С такой техникой нам скоро будет мало земли»; Д. Совгачев; рабочие органы 12-метрового культиватора «Salford».

Авторитетное мнение**ЧТО НУЖНО ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛА?**
Государственная поддержка!

О том, как обстоят дела у земледельцев Белоруссии в преддверии нового полевых сезона, мы попросили рассказать заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Василия Константиновича ПАВЛОВСКОГО.

Сельское хозяйство республики в настоящее время находится на подъеме, ежегодно наращиваются объемы производства сельхозпродукции. С 2005 года в республике действует «Государственная программа возрождения и развития села на 2005 – 2010 годы». В соответствии с ней на развитие сельхозпроизводства планируется направить до 70 млрд бел. руб. При подготовке программы в целом, Главным управлением растениеводства Минсельхозпрода Республики Беларусь были разработаны отраслевые программы: по возделыванию сахарной свеклы, льна, рапса, плодово-ягодного, с нынешнего года действует программа по овощеводству.

Нам удалось добиться стабильности в зерновом производстве – в 2004 - 2005 годах валовой сбор составил более 7 млн т. В прошлом году с каждого гектара пашни в среднем получено 31,8 ц, а в передовых хозяйствах нормой стали урожаи более 80 ц/га.

Благодаря принятой в 2002 году государственной программе по возделыванию сахарной свеклы, уже второй год подряд земледельцы полностью обеспечивают сырьем четыре белорусских сахарных завода, на которых произведено кардинальное техническое перевооружение. В прошлом году наши свекловоды вырастили 3,068 млн т корнеплодов, в 2006 году планируем получить 3,29 млн т, из них 2,9 млн т – в рамках госзаказа.

В рамках программы вокруг перерабатывающих предприятий созданы сырьевые зоны. Сахарные заводы, заинтересованные в увеличении объемов выращивания сахарной свеклы, авансируют хозяйства либо поставляют по их заявкам закупленные ХСЗР, семена, технику, микроудобрения, бор, медь, цинк. О том, насколько эффективно работает эта программа, красноречиво говорит тот факт, что нам удалось стабилизировать урожайность сахарной свеклы – в последние два года средний уровень по республике составляет не менее 350 ц/га, а лидеры свекловодства научились стабильно выращивать 600 ц/га и более. Переработав урожай, мы получаем ежегодно 370 - 380 тыс. т белого сахара.

Практически ни в одном хозяйстве Белоруссии при возделывании сахарной свеклы не используется ручной труд, от него мы ушли с помощью гербицидных обработок, в том числе и препаратами фирмы «Август». Весь процесс выращивания корнеплодов механизирован от посева до уборки. Постепенно происходит укрупнение специализации – даже средние хозяйства стремятся довести посевные площади до 100 - 150 га, ведь при этом колоссально сокращаются затраты, а крупные хозяйства меньше 200 - 250 га уже не сеют.

С прошлого года осуществляется пилотный проект по картофелеводству, который в следующем году выведет нас на программу картофелеводства. Почему мы уделяем этому направлению такое большое внимание? Приведу простой пример. В 2000 году посевные площади под картофелем в Белоруссии составляли 93 тыс. га, к 2005 они сократились до 45 тыс. га. Это произошло вследствие значительного уменьшения объемов поставок в страны СНГ, снижения закупочных цен: при себестоимости в 250 тыс. бел. руб/т (около 125 долл.) цена реализации была на уровне 150 - 200 тыс. бел. руб/т. Только в прошлом году она поднялась до 300 - 350 тыс. бел. руб/т, а ведь был период, когда и по 70 тыс. бел. руб/т приходилось его отдавать. Кто будет заниматься картофелем в такой ситуации? Сокращение объемов выращивания этой культуры повлекло за собой ряд проблем – наш белорусский картофель начали вытеснять с рынка, возникла необходимость завоза крахмала, сухого картофеля.

Для того чтобы возродить картофелеводство, и был запущен пилотный проект в 16 хозяйствах, в которых под эту культуру отвели не менее 150 - 200 га. Мы помогли им техникой, семенами, средствами защиты, и дело сдвинулось. В прошлом году, сложном по климатическим условиям, при средней урожайности в республике 146 ц/га в этих сельхозпредприятиях в среднем получено 222 ц/га, в четырех из них – от 300 до 360 ц/га. Рентабельность производства картофеля достигала от 60 до 114 %!

В рамках проекта мы развиваем материально-техническую базу картофелеводства – поставляем комбайны, культиваторы, картофелесажалки и параллельно переоборудуем под картофелехранилища пустующие помещения, оснащая их специальными установками микроклимата. В СПК «Рассвет» им. К. П. Орловского Кировского района Могилевской области, участвующем в пилотном проекте, получено 5000 т картофеля, и сегодня хозяйство ежедневно реализует по заказам потребителей 90 т по 400 - 500 тыс. бел. руб/т. А это же колоссальные деньги!

Большое внимание уделяем садоводству. В прошлом году в хозяйствах заложили 1363 га садов. В этом году площади увеличатся еще на 1000 га. В программу по овощеводству включены не только традиционные культуры – капуста, морковь, столовая свекла, но и новые для нас культуры – спаржевая фасоль, сахарная кукуруза. Для их возделывания закупает технику, строим цеха переработки.

В 2005 году, построив в г. Мозырь кукурузокалибровочный завод, нам удалось решить один из «больших» для Белоруссии вопросов – постоянную зависимость от поставщиков посевного материала этой культуры. И уже в прошлом году было произведено 8,8 тыс. т высококачественных семян, в этом году планируем увеличить их объем до 10 тыс. т. Да, мы вложили в это 21 млрд бел. руб. (около 10 млн долл.), но при этом на покупке гибридов кукурузы, которых ежегодно завозили 15 тыс. т, сэкономили около 5 млн долл., и вложили их в свою матушку-землю: купили минеральные удобрения, средства защиты и т. д. А кроме того, 150 человек обеспечили работой. Разве это не прогресс?!

В наших планах на этот год изменение в целом структуры семеноводства: будет преобразована схема прохождения элитных, оригинальных семян, для того чтобы сорта, гибриды, включаемые в Реестр селекционных достижений, быстрее доходили до производителей сельхозпродукции, полнее был реализован их потенциал. Для этого планируем строить работу так, чтобы оригиналы сортов работали напрямую с элитхозами, семхозами, раньше начинали размножение перспективных разработок. Планируем ввести обязательную выплату селекционерам роялти, как это принято во всем мире.

Утвержденный на 2006 год бюджет Фонда поддержки сельского хозяйства составляет 1,9 триллиона бел. руб. Из них 1,3 триллиона будет направлено на укрепление материально-технической базы, приобретение современных сельскохозяйственных машин, 468 млрд бел. руб. – на надбавки к закупочным ценам на сельхозпродукцию. Это связано с тем, что сегодня в некоторых хозяйствах себестоимость производства зерна, сахарной свеклы, картофеля, молока, мяса превышает цену реализации. Для того чтобы покрыть эти затраты и действительно помочь развиваться дальше сельскому хозяйству, государство выделяет эти средства сельхозпроизводителям.



По сути, это мировая практика. Два года назад я посетил Францию и меня поразили уровень господдержки тем, кто выращивает лен – дотация на возделывание 1 га этой культуры составляет 500 евро! Нам пока такой уровень не под силу. В прошлом году мы смогли оказать льноводам помощь в размере 155 тыс. бел. руб/га. Однако по программе развития льноводства в 2006 году в эту отрасль будут увеличены объемы вложений государственных средств, и направляться они будут, в первую очередь, на внедрение передовых технологий выращивания льна, позволяющих увеличить долю производства длинного волокна до 60 %, на техническое перевооружение перерабатывающих предприятий.

За поддержку сельхозпроизводителей нас многие упрекают, но к ним относятся те, кто заинтересован в том, чтобы сельское хозяйство в Белоруссии, да и в России, не развивалось, а у западных стран были рынки сбыта. Без государственной помощи земледельцам нам село не поднять! Ведь посев сельскохозяйственных культур в апреле, мы получаем результат только через 5 - 6 месяцев, а финансовую отдачу – через 8 месяцев, а то и через год. И как выжить и тем более развиваться в таких условиях? Надо брать кредиты, ссуды, все это выделяется под 10 - 12 % годовых,

но для того чтобы расплатиться, у хозяйства должен быть значительный прирост валовой продукции и урожайности.

На решение этих задач и нацелены наши программы: на укрепление материально-технической базы, ведение расширенного производства и, в первую очередь, на увеличение урожая сельскохозяйственных культур.

В соответствии с «Государственной программой возрождения и развития села на 2005 - 2010 годы» мы ежегодно должны увеличивать производство сельхозпродукции на 8,8 %. И важнейшую роль в этом играют кадры. Февраль - март – это время учебы руководителей, агрономов хозяйств. С этого года опыт обучения сельских специалистов Минской области мы распространяем на всю республику. У нас сохранилась система санаториев «Белоздравицы», на базе которых мы и проводим повышение квалификации руководящего звена хозяйств. Не секрет, что поле не отпускает порой людей в отпуск годами, а здесь они могут и здоровье поправить, и прослушать курс лекций ученых, ведущих специалистов различных отраслей сельхозпроизводства.

Земледельцы республики работают в тесном сотрудничестве с наукой. Те высшие учебные заведения, которые включены в программы по растениеводству, ежегодно передают на утверждение в Министерство сельского хозяйства и продовольствия перечень тем исследований ученых для широкого внедрения в производство. Мы увязываем предлагаемые тематики с насущными проблемами растениеводства, для того чтобы уже через 2 - 3 года получить реальные результаты.

Перед началом нового сельскохозяйственного сезона хочу пожелать земледельцам Белоруссии и России высоких урожаев, реализации всего задуманного и более тесного сотрудничества – нам есть чему учиться друг у друга.

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

УРОЖАЙ В СИЛЬНЫХ РУКАХ!

БИЦЕІС
ГАРАНТ
послевсходовый гербицид
на сахарную свеклу

По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»:
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01.
Тел./факс: (495) 787-08-20

В помощь практикам**ДЛЯ МЕНЯ ГЛАВНОЕ – ДОВЕРИЕ АГРОНОМОВ**

О результатах демонстрационных испытаний препаратов фирмы «Август» в Республике Беларусь нашему корреспонденту рассказала Людмила Иосифовна ЯНИЦКАЯ, начальник отдела производственных испытаний и внедрения средств защиты растений Главной государственной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений.



– Людмила Иосифовна, расскажите о вашем отделе.

– С целью повышения профессионального уровня специалистов АПК в вопросах практического использования ХСЗР, показа эффективности применения новых пестицидов в технологиях возделывания сельхозкультур, в Беларуси проводятся демонстрационные испытания, по результатам которых организуются семинары «День поля». Эта работа начата еще в 1993 году, и уже сложились свои традиции практической учебы. В отделе всего 4 человека. Мы работаем в тесном контакте с каждой из 6 областных инспекций по защите растений и 118 районных, охватывая всю республику. Семинары позволяют визуально показать особенности действия пестицидов с учетом почвенно-климатических условий, уровня агротехники, имеющейся аппаратуры, а также способствуют освоению и внедрению в производство лучших технологических решений для защиты посевов.

– Каким образом строится работа?

– Порядок проведения демонстрационных опытов и практических семинаров определен специальной Инструкцией, утвержденной Минсельхозпродом. Согласно ей фирмы подают заявку на проведение опытов с указанием препаратов в Главную государственную инспекцию. После этого мы совместно с начальниками областных инспекций принимаем решение о проведении

опытов, определяем

хозяйства, составляем рабочие программы. Чаще всего испытываем новые препараты. Используются как отдельные продукты, так и баковые смеси, а также проверяются системы защиты культур. Все работы осуществляются с непосредственным участием сотрудников отдела или районных инспекторов, которые в данном случае выступают как консультанты. Иногда доверяем самостоятельное проведение обработок в хозяйствах тем агрономам, в квалификации которых мы абсолютно уверены, как, например, Татьяна Семеновна Буйкевич из СХПК «Обухово» Гродненской области.

Всего в 2005 году опыты были заложены в 25 хозяйствах, в 17 проведены Дни поля, в том числе 4 – по препаратам «Августа». «Добро» на проведение дает областной комитет сельского хозяйства, который мы обязательно информируем об испытаниях. В работе семинаров принимают участие специалисты по защите растений главных областных и районных инспекций, специалисты обл- и райсельхозпродов, агрономы хозяйств.

Наша работа позволяет увидеть не только плюсы, но и минусы. В этом случае в результате сотрудничества с фирмой-регентом мы находим положительный выход из сложившейся ситуации. Например, в ряде хозяйств в 2004 году возникли проблемы с приготовлением баковой смеси пилота с препаратами бетанальной группы – в рабочем растворе наблюдалось выпадение творожистого осадка. Совместно со специалистами «Августа» мы определили очередность приготовления смеси: сначала в бак следует заливать воду, далее – пилот, затем при постоянном перемешивании – бетанес или бетарен-экспресс АМ, зарегистрированные теперь как торговые марки фирмы «Августа» – бицепс-гарант и бицепс. При таком применении в 2005 году нареканий не было.

– Какие «августовские» препараты вы испытывали?

– С «Августом» мы работали в 2005 году впервые. На зерновых применяли протравитель витарос, гербициды магнум, димет, гербитокс и фунгицид колосаль, на сахарной свекле – бетанес, миуру, лонтрел-300. На картофеле использовали гербицид лазурит, инсектициды сэмпей и танрек и фунгициды ордан и метаксил. Все препараты, которые мы испытывали, показали достаточно высокий уровень эффективности, тот, что заявляет фирма. Результат применения протравителей в большой степени зависит от качества подготовки семян и используемых протравочных машин. В наших опытах витарос обеспечил высокую эффективность, и я могу уверенно рекомендовать его сельхозпроизводителям.

– Как показал себя на зерновых димет?

– Гербицид был эффективным. Я опасалась проблем с марью белой, но в условиях прохладной и влажной весны она была чувствительна к гербицидам, и того количества дикамбы, которое присутствует в димете, было достаточно для ее уничтожения, нам не пришлось добавлять гербитокс. В сухой год марь покрывается восковым налетом, и тогда с ней сложно бороться.

– А магнум?

– У нас был опыт по применению баковой смеси магнума с гербитоксом (5 г/га + 0,7 л/га), и, пожалуй, на практике это будет более приемлемым вариантом, чем чистый магнум.

– Почему?

– Быстрее действует на сорняки, обеспечит гарантированный эффект против мари, если она выйдет из чувствительной фазы. Чистый магнум сначала ее «придавит», а потом марь может отрасти из боковых спящих почек. В этом случае лучше добавить гербитокс. Это экономически оправдывается, дает возможность убрать переросшие сорняки и гарантирует чистоту поля. Кроме того, уменьшается норма расхода препарата с 10 г/га до 6 г/га и снижается нагрузка на почву по метсульфурон-метилу.

– Чем привлекательны такие баковые смеси?

– Демонстрационное поле – это как бы идеальная ситуация, а в хозяйстве не всегда удается вовремя провести химпрополку – погода мешает, техники не хватает. Поэтому лучше использовать баковую смесь.

С приходом на поля сульфониломочевинных гербицидов специалисты убедились, что они эффективны, хотя и медленно действуют. Еще один аргумент в их пользу – отмирающие сорняки выполняют роль мульчи и практически задерживают вторую волну сорняков.

– Против каких патогенов вы применяли колосаль?

– В наших вариантах были листовые пятнистости, мучнистая роса, а так как у колосаля широкая возможность применения, мы четко им отработали, и получили достаточно хороший эффект, насколько позволяют фунгицидные обработки. В этом году мне бы хотелось проверить, как справится колосаль, в основе которого тебуконазол, с фузариозом колоса. С этим заболевани-

странения этого сорняка. Одно из основных условий эффективности бетаналов против щирцы – применение их в фазе семядолей сорняков. Если есть настоящие листья, я считаю, что использование этих препаратов будет малоэффективным.

– Как Вы оцениваете миуру – новый для республики граминцид?

– Весьма положительно. При подготовке полей под свеклу в республике широко применяются глифосатсодержащие гербициды, и торнадо в том числе. Поэтому если на полях и есть пырей ползучий, то в основном взошедший из семян. В тех хозяйствах, где мы испытывали миуру, было просо куриное. Я считаю, миура обеспечивает необходимую эффективность по той волне сорняков, на которую приходится обработка. Другое дело, что иногда возникают проблемы из-за того, что это сорняк многоволновой. И если куриное просо появляется через три – четыре недели после обработки, то это уже новая волна.

– Людмила Иосифовна, как работает комплекс препаратов для защиты картофеля?

– У нас получились достаточно хорошие результаты по лазуриту на картофеле, несмотря на то, что погодные условия были сложными. В момент его применения было очень много влаги, причем обильной, а ведь лазурит – гербицид «экранного» типа, и очень важно было сохранение гербицидного «экрана». И лазурит не «промыло», хотя, если это и случилось бы, в этом нельзя винить только препарат.

По эффективности фунгицидов ордан и метаксил и инсектицидов сэмпей и танрек претензий нет – своевременные обработки позволили защитить посадки картофеля и от фитофтороза, и от колорадского жука.

– В каких хозяйствах проводились опыты с препаратами «Августа»?

– В СХПК «Обухово» Гродненской области, СПК «Рассвет» им. К. П. Орловского Могилевской области, СПК «Вербное» Брестской области, СПК «Кушлики»

БИЦЕПС® гарант

Трехкомпонентный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними сорняками в посевах сахарной свеклы. Бицепс гарант – новое торговое название выпускавшегося ранее бетанеса.

Производится в виде концентрата эмульсии, содержащего 70 г/л десмедифама, 90 г/л фенмедифама и 110 г/л этофумезата. Содержит специально подобранные сурфактанты, благодаря которым увеличивается степень покрытия листьев каплями рабочего раствора.

За счет введения в препаративную форму специальных добавок быстрее проникает через кутикулу листа и обладает более высокой устойчивостью к смыванию дождем.

Применяется для борьбы со многими видами однолетних двудольных, включая виды щирцы, и некоторыми видами злаковых сорняков на посевах сахарной свеклы.

Нормы расхода зависят от стадии развития сорняков: 1 л/га – для трехкратного опрыскивания посевов в фазе семядолей сорняков (по первой, второй и третьей «волне» с интервалом 7 - 14 дней); 1,5 л/га – для двукратной обработки в фазе 2 - 4 листьев сорняков по первой и второй «волне» с интервалом 7 - 14 дней; 3 л/га – для однократного внесения в фазе 4 настоящих листьев свеклы и ранние фазы роста сорняков.

Для усиления эффективности бицепса гарант против некоторых видов двудольных сорняков используют баковые смеси с пилотом; против осота – с лонтрелом-300, против злаковых сорняков – с миурой, зеллеком-супер, центурионом-А.



Фотс. А. ШТИЛЕВСКИЙ

ем проблематично бороться, так как нет конкретных рекомендаций, когда опрыскивать посеы, поэтому и хочется самим попытаться найти выход.

– Некоторые агрономы Белоруссии опасались применять бетанес в первую обработку. Какково Ваше мнение о его фитотоксичности?

– По прошлому году ни по бетанесу, ни по другим препаратам этой группы нареканий не было. Более того, в условиях прохладной и дождливой весны Главная госинспекция ходатайствовала перед Минсельхозпродом об увеличении при дробном внесении нормы расхода гербицидов бетанальной группы в пределах 20%. Оптимальной температурой воздуха при их использовании является 16 - 24 °С, но практика предыдущих холодных весен показала, что можно работать и при более низких температурах, повысив норму расхода.

– Как они справлялись со щирцей?

– Практика свекловодства в республике показывает, что если возникает серьезная проблема со щирцей, то без карибу нам не обойтись, но в 2005 году на демонстрационных полях не было большого распро-

Витебской области. В июле 2005 в этих хозяйствах были проведены Дни поля.

Мы проводим демонстрационные испытания препаратов под контролем государственной службы защиты растений. Это позволяет объективно и профессионально оценить эффективность препаратов, внедрить их в комплекс защитных мероприятий и этим способствовать улучшению фитосанитарной ситуации в посевах сельхозкультур. Практическая учеба помогает агрономам детально разобраться в особенностях действия и применения пестицидов, найти лучшее технологическое решение, накопить опыт, постоянно повышать свой уровень знаний и получать достоверную информацию.

Проводя такую работу, мы не лоббируем интересы фирм, а помогаем нашим сельхозпроизводителям ориентироваться в ассортименте ХСЗР. Для меня самое главное – доверие агрономов.

Записала Людмила МАКАРОВА

На снимках: Л. Яницкая; участники Дня поля СПК «Рассвет» им. К. П. Орловского Могилевской области.

Подъем

ЦЕЛЬ НАШЕГО РАЗВИТИЯ – НЕ ЦЕНТНЕРЫ С ГЕКТАРА,

А рост благосостояния людей

Евгений Иванович ТУЛИНОВ,
директор ООО «Успенский агропромсоюз» Белоглинского района Краснодарского края

Наше объединенное хозяйство было создано в сентябре 2002 года на базе СПК «Колос», которым я тогда руководил. Кооператив «Колос» имел 11 тыс. га земли, развивался достаточно успешно, но... мы жили в окружении разваливавшихся хозяйств-банкротов – «Туркино», «Успенское» и «Победа». Долго так продолжаться не могло.

И тогда глава администрации района С. Е. Тулинов (мой сын) вместе с директором Тбилисского сахарного завода М. В. Москалевым поехал в Москву, встретился с руководством французской компании «Сюкден» и обратился к нему с просьбой выделить инвестиции для создания укрупненной агрофирмы на базе нашего хозяйства и развития сельхозпроизводства. Французская фирма тщательно проработала это предложение и, в конце концов, дала положительный ответ. В будущую агрофирму было вложено около 2,2 млн долл. США. В то время найти эти деньги больше было практически нигде.

Путем привлечения земельных долей окружающих нас хозяйств мы смогли расширить площади пашни до 20 тыс. га, на выделенные инвестиции закупили новую технику, удобрения, семена и т.д. Но первый год работы в новом качестве оказался крайне неблагоприятным. На наших полях в начале лета 2003 года пронеслась сильная пыльная буря, которая снесла верхний слой почвы вместе с посеянными семенами сахарной свеклы (около 3 тыс. га), зерновых и других культур. Мы оказались в тяжелейшем положении. Пришлось вести пересев на значительной площади, и все равно урожай оказался небольшой. С кредитами, как планировали, в тот год рассчитаться не удалось...

Пришлось поднатужиться, и в следующем сезоне мы вырастили хороший урожай зерновых и сахарной свеклы. Рассчитались со всеми кредитами, а в прошлом году, наконец, вышли на нормальный ритм работы. Всего сельхозпродукции в 2005 году реализовали на



270 млн руб., получили 70 млн руб. прибыли, а общий уровень рентабельности составил 32 %.

В этом сезоне будем расширять посевы свеклы до 4 тыс. га, поэтому взяли кредиты в банке, приобрели много новой техники, в основном отечественной и стран СНГ – тракторы «Беларус», комбайны «Дон-1500», сеялки СЗ-5,4 и т.д. А вот свеклоуборочные комбайны у нас зарубежные – два «Холмера» и девять «Моро Лектра».

Среднемесячная заработная плата в 2005 году в ООО составила 6328 руб., а у многих механизаторов – 20 - 25 тыс. руб. Благосостояние наших работников быстро улучшается – только за прошлый год они приобрели 70 новых машин, строят новые дома. К нам встанут в очередь на прием на работу...

Теперь в «Успенский агропромсоюз» приходят многие жители соседних хуторов и станиц со своими земельными долями, поэтому земли у нас постоянно прибавляется. У нас уже сосредоточена половина земли, которая прежде была у четырех хозяйств вокруг станицы Успенской. Другая половина земли в 90-е годы «разошлась» по полям фермеров и другим земледельцам, и теперь трудно ее вернуть в единый массив. Но этот процесс постепенно идет.

Руководит работой нашего холдинга и назначает директора Наблюдательный совет, в который входят по два представителя от руководства ООО и сахарного завода и один – от компании «Сюкден».

Планы у нас большие, и нам уже становится тесно на имеющихся 20 тыс. га. Много работаем над тем, чтобы собрать как можно больше земельных долей в аренду у их собственников. С имеющимися людьми и техникой, с отработанными технологиями мы вполне можем осилить 30 тыс. га, а то и все 40 тыс. га, которые в сумме когда-то были в четырех хозяйствах нашей части района.

Чтобы обеспечить всех желающих работой и хорошим заработком, планируем развивать животноводство. Будем, в частности, строить свиноплекарню на 20 тыс. голов по европейской технологии. Реконструируем как минимум одну молочно-товарную ферму, завезем на нее высокопродуктивных нетелей. Пока у нас всего 2300 голов КРС, в том числе 700 коров со средним надоем немногим более 3 т. Свиной пока всего 4500. Сегодня мы вполне в состоянии эти цифры намного увеличить.

Рынок в последние годы складывается благоприятно для отечественных продуктов животноводства. На молоко, говядину, свинину держатся нормальные внутренние цены, и этим надо пользоваться. К тому при невысоких ценах на зерно его гораздо выгоднее «пропустить» через свиней и коров. А зерна мы производим ежегодно до 50 тыс. т, и продать его за достойную цену становится все труднее, а хранить на элеваторе – значит каждый день нести убытки. За пять - шесть месяцев хранения на элеваторе зерно фактически полностью теряет свою стоимость. Пока мы стараемся его сразу после уборки продать, но в этот момент хорошей цены практически не бывает. Так что сама жизнь заставляет развивать животноводство.

Наш опыт развития последних трех лет показывает, что в 2002 году мы приняли правильное решение, которое сейчас все одобряют.

Приведу две цифры: в прошлом году мы перерасчитали в качестве налогов в бюджеты всех уровней 31 млн руб., а все остальные земледельцы, в распоряжении которых так же, как и у нас, около 20 тыс. га земли, – всего 800 тыс. руб.

Быстрый рост «Успенского агропромсоюза» сказался и на темпах развития всего района. Еще четыре года назад наш Белоглинский район по темпам экономического роста находился на 48 месте из 49 районов Краснодарского края, а сейчас – на третьем. Наш опыт активно пропагандируется в крае. Думаю, он пригодится не только на Кубани. А суть этого опыта не только в подъеме главной отрасли – сельского хозяйства, но и в постоянном повышении уровня жизни людей. Вот только один пример: недавно у нас в Белоглинском районе был построен аквапарк – наверное, единственный в стране, который обслуживает жителей не крупного города, а степных хуторов и станиц.

Ну а для нас, земледельцев, наверное, самое главное то, что вокруг стало меньше заброшенных земель, что заросшие сорняками поля возвращены в продуктивный оборот и работают на благополучие белоглинцев и всей Кубани. Это стало примером для других земледельцев, теперь им использовать землю без высокой отдачи становится просто невозможно. Люди идут работать на поля и фермы с желанием. А это самая надежная основа дальнейшего роста.



ЧТО СТОИТ ЗА ВЫСОКИМ УРОЖАЕМ

Николай Александрович ЕЛЬНИКОВ,
главный агроном ООО «Успенский агропромсоюз»

Когда при создании укрупненного хозяйства мы сводили поля в единый севооборот, то не думали о новациях в земледелии, старались действовать хорошо испытанными методами. Осваиваем единый десятипольный



свекловичный севооборот, в котором все культуры взаимно размещаются по лучшим предшественникам. Обработка почвы – традиционная отвальная, о минимальной или нулевой пока не думаем. Тем более что посевы сахарной свеклы будем расширять, в прошлом году их было 3,2 тыс. га, в этом году будет 4 тыс. га, а в следующем году – 5 тыс. га.

Но без пестицидов не обойтись, и, по моим многолетним наблюдениям (а я работаю на одном месте с 1970 года), современные препараты лучше всего себя проявляют при высокой культуре земледелия. И это сейчас для нас главная цель.

Первый год работы в укрупненном севообороте был для нас катастрофическим. Весной 2003 года, когда всходы свеклы были в фазе вилочки, началась сильная пыльная буря, которая продолжалась две недели и выдула верхний слой почвы до плужной подошвы. Это был тяжелый удар стихии, но мы его пережили. Пересеели свеклу, «подремонтировали» другие посевы и получили невысокий, но все-таки урожай. В 2004 году взяли урожай зерновых колосовых с 10 тыс. га уже по 45 ц/га, в 2005 году – по 49,7 ц/га, в том числе озимой пшеницы – по 54 ц/га.

Урожай сахарной свеклы за это время вырос с 200 ц/га до 391 ц/га. Причем сахаристость корнеплодов в прошлом году оказалась рекордно высокой – от 17,5 до 17,8 %, и сахарный завод нам только за превышение базовой дигестии выплатил дополнительно около 30 млн руб.

В этом успехе, думаю, сказалась, прежде всего, отработанная технология возделывания основных культур с современной схемой защиты растений преимущественно «августовскими» препаратами. На свекле, в частности, мы применяем посев на конечную густоту с двумя химпрополками, но обязательно выполняем 5 - 6 междурядных обработок

долотами, которые дают растениям своеобразный дополнительный «сухой» полив. Проводим и подкормки всходов свеклы аммиачной селитрой.

Почвенные гербициды на свекле не применяем, потому что весна обычно засушливая, и они не дают эффекта. Чтобы снять наиболее злостные многолетники, осенью предшествующего свекле года, после уборки озимых, применяем глифосатсодержащие гербициды раундап или торнадо в дозе не менее 3 л/га. Затем – глубокая вспашка на глубину до 35 см. Такой прием снимает необходимость в почвенных гербицидах.

Первую химпрополку свеклы ведем практически по «черному» полю, в самые ранние фазы развития сорняков, бетанесом, 1,0 - 1,25 л/га, добавляя при необходимости карибу. Во вторую обработку применяем буреген ФД 11, 2,0 л/га или бетанес, 1,5 л/га, при появлении осотов добавляем лонтрел-300, который их прекрасно уничтожает. При необходимости добавляем в смесь граминциды – центурион-А и др. Обычно двух гербицидных обработок достаточно для подавления сорняков, а затем выполняем еще до трех фунгицидных тремя разными препаратами, в том числе фундазолом.

В прошлом году провели на своих полях производственный опыт по испытанию «августовской» схемы защиты свеклы на основе препаратов бицепс и бицепс гарант, а также лонтрел-300 и миуры, и в очередной раз убедились, что по эффективности они ничуть не уступают лучшим препаратам зарубежных фирм.

Высеваем много сортов озимой пшеницы, примерно половина их – донской селекции (Ермак, Дон 95, Станичная, Донская юбилейная и др.), другая половина – кубанской (Победа 50, Краснодарская 99, Лида, Дея...). Семена перед посевом обязательно протравливаем виалом ТТ или бункером. Применяем много раундапа и торнадо, не только осенью на полях под сахарную свеклу, но и весной перед посевом подсолнечника. Основной гербицид на посевах кукурузы – диален-супер. Против пьавицы и вредного клопа черепашки на зерновых работаем шарпеем, против тли на свекле – данадимом.

В целом применяем более десятка препаратов «Августа», и показывают они себя прекрасно, ничуть не хуже зарубежных аналогов. У нас давно налажен тесный контакт с региональными менеджерами компании, а склад в станице Тбилисская мы используем как свой, предпочитаем именно там хранить все необходимые нам пестициды, пока в хозяйстве нет склада, отвечающего всем требованиям. Чем привлекают «августовцы»? Прежде всего, честностью, компетентностью, открытостью, с которой они ведут дела. И стремлением помочь нам всем, чем могут. Нечасто встретишь таких партнеров...

Записал Виктор ПИНЕГИН

На снимках: Е. И. Тулинов в рабочем кабинете; обработка полей после уборки озимой пшеницы гербицидом торнадо;

Н. А. Ельников рассказывает на Дне поля о технологии возделывания сахарной свеклы.

Фото автора, А. Кольчева, А. Лукьяненко

Слово ученым

ГЕРБИЦИДЫ, ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ И КАЧЕСТВО ЛЬНОТРЕСТЫ

Начиная с номера 3 (апрель 2003 г.) наша газета не раз рассказывала о производственных опытах, проводимых учеными ВНИИ льна, по выбору ассортимента гербицидов для защиты посевов льна-долгунца.

В тех публикациях речь шла в основном о биологической эффективности различных препаратов в борьбе с сорняками. Однако в настоящее время главным показателем для льноводов стало качество льнопродукции, а оно, как установили авторы предлагаемой статьи, в первую очередь зависит от погоды. Результаты опытов прошлого года, неблагоприятного для льна, свидетельствуют о перспективности схемы защиты, предлагаемой фирмой «Август». Как свидетельствуют наши опросы, именно с препаратами «Августа» льноводы многих областей связывают свои надежды на высокий успех в сезоне 2006 года.

Для получения высококачественной льнотресты большое значение имеют мероприятия по возделыванию льна-долгунца. Главная задача агротехники – получение неполеглой, с одинаковой степенью созревания и выровненной по высоте, не пораженной болезнями, вредителями и свободной от сорной растительности льносоломы.

Потери продуктивности льна от конкуренции сорняков в отдельные годы могут быть весьма ощутимы. Сорняки не только снижают урожай, но и увеличивают опасность полегания посевов, являются резервуарами болезней и вредителей, затрудняют уборку урожая, а попадая в массу тресты и волокна, существенно ухудшают их качество.

Наиболее опасны двудольные малолетние: торица полевая, виды мари, ромашка непаячая (трехреберник), ромашка лекарственная, виды пикульника, звездчатка средняя, подмаренник цепкий, виды горцев, ярутка полевая, пастушья сумка обыкновенная, редька дикая, дымянка лекарственная, фиалка полевая, аистник цикутный; многолетние: бодяк полевой, бодяк щетинистый, осот полевой, вьюнок полевой, щавель малый, сурепка обыкновенная, горошек мышиный; однодольные однолетние: куриное просо, виды щетинника, плевел льняной; многолетние: пырей ползучий; споровые: виды хвоща.

Для борьбы с таким широким спектром сорной растительности в посевах льна-дол-

гунца на сегодня нет альтернативы химическому методу защиты. Однако при обработке гербицидами необходимо учитывать отрицательное действие некоторых из них на качество волокна. Необходимо значительно улучшить технику их внесения, выполнять рекомендации ВНИИ льна, пользоваться наиболее эффективными и безвредными для льна-долгунца гербицидами в составе комплексных схем обработки.

На основе многочисленных опытов и анализа урожайности культур льняного севооборота, выращиваемых на территории Тверской области, учеными ВНИИ льна сделан однозначный вывод о том, что лен наиболее неустойчив к неблагоприятным климатическим проявлениям, столь обычным в регионе. Именно плохая погода является немаловажной объективной причиной падения урожайности и качества волокнистой льнопродукции в отдельные годы.

Вылежка льнотресты осуществляется под действием аэробных микроорганизмов (грибов). Споры пектиноразлагающих грибов попадают на стебли льна из почвы во время роста растений. При благоприятных условиях они прорастают и образуют новые жизнедеятельные организмы. Основные возбудители росистой мочки льнотресты – грибы *Cladosporium herbarum* и рода *Alternaria*, а при наличии в ней капельножидкой влаги – и аэробные пектиноразлагающие бактерии.

Основные факторы росистой мочки – тепло, влага и свет. Микроорганизмы лучше развиваются при необходимых условиях температуры и влажности. Наиболее благоприятная температура для этого – плюс 18 °С, без резких колебаний от утренних заморозков к сильной жаре днем, которые отрицательно действуют на жизнедеятельность микроорганизмов, увеличивает сроки вылежки и снижает качество льноволокна.

Большое значение для хорошей вылежки соломы имеет влажность: она должна быть на уровне 50 - 60 %. На сухой соломе споры слабо прорастают, и грибы почти не развиваются, а, следовательно, процесс вылежки не идет.

Для большинства районов льноводной зоны РФ лучший срок расстила – август. В этот период, как правило, стоит теплая и влажная погода, способствующая быстрой и равномерной вылежке соломы. Расстилают солому ровным и тонким слоем, колами в сторону преобладающих ветров. В августе треста готова через 2 - 3 недели. В более поздний период (в сентябре и октябре) – через 4 - 5 недель.

Чтобы получить ответ на вопрос о влиянии химического метода защиты от сорной растительности на качество получаемой льнопродукции, ВНИИ льна ежегодно проводит опыты практически со всеми схемами гербицидной обработки, предлагаемой производству при возделывании льна-долгунца.

Погодные условия вегетационного периода 2005 года в Тверской области сложились неблагоприятно для льна-долгунца. В мае в период посева и появления всходов частые ливневые дожди (во второй декаде мая выпало 113 %, в третьей – 373 % нормы осадков) явились причиной образования почвенной корки и изреживания посевов. Не снизилось количество осадков и в двух декадах июня, составив соответственно 229 и 182 % от среднегодовой нормы. При этом сумма положительных температур воздуха



Фото: Ю. Дьячкова

было почти в два раза больше, чем в предыдущие годы. Однако ночные температуры воздуха были низкими (3,5; 7,1; 5,6; 8,1; 7,2 °С соответственно по декадам мая и июня).

Большие перепады температур от дня к ночи и уплотнение почвенного слоя нарушили сроки прохождения фазовых периодов роста и развития растений и отразились на качестве волокнистой продукции. В результате в период ранней желтой спелости (уборка) растения льна имели техническую длину стебля в пределах 51 - 60 см (табл.), а урожай льносоломы и семян был недостаточно высоким.

Оптимальный гербицидный эффект против всех видов сорных растений получен от баковой смеси магнум (7 г/га) + гербитокс-Л (0,6 л/га) + миура (0,8 л/га). Полученная техническая эффективность этой смеси (соответственно 96 и 97 % гибели массы двудольных и злаковых сорняков) обеспечила засоренность льносоломы в пределах ГОСТ (2,8 %).

Большое значение для получения высококачественной льнотресты имеют погодные условия в период ее вылежки. Условия для вылежки льнотресты в 2005 году были также неблагоприятны. В период «теребление – подъем тресты», осадков практически не было (15 % нормы), разница между максимальной и минимальной температурами воздуха достигала 82 - 99,6 %, что ниже, чем необходимо для нормального процесса вылежки. Сдерживалось развитие микроорганизмов (грибная микрофлора). Проникновение их в льняной стебель было затруднено. В результате стебли длительное время имели соломистую окраску, вылежка ее проходила медленно и затянулась на 60 дней.

Различий вылежки тресты в зависимости от различных схем применения гербицидов по вариантам опыта не отмечено. Основным сдерживающим фактором вылежки тресты были погодно-климатические условия.

Данные таблицы наглядно показывают, что качество полученной льнотресты с вариантов, обработанных гербицидами, было не меньше, чем в контроле.

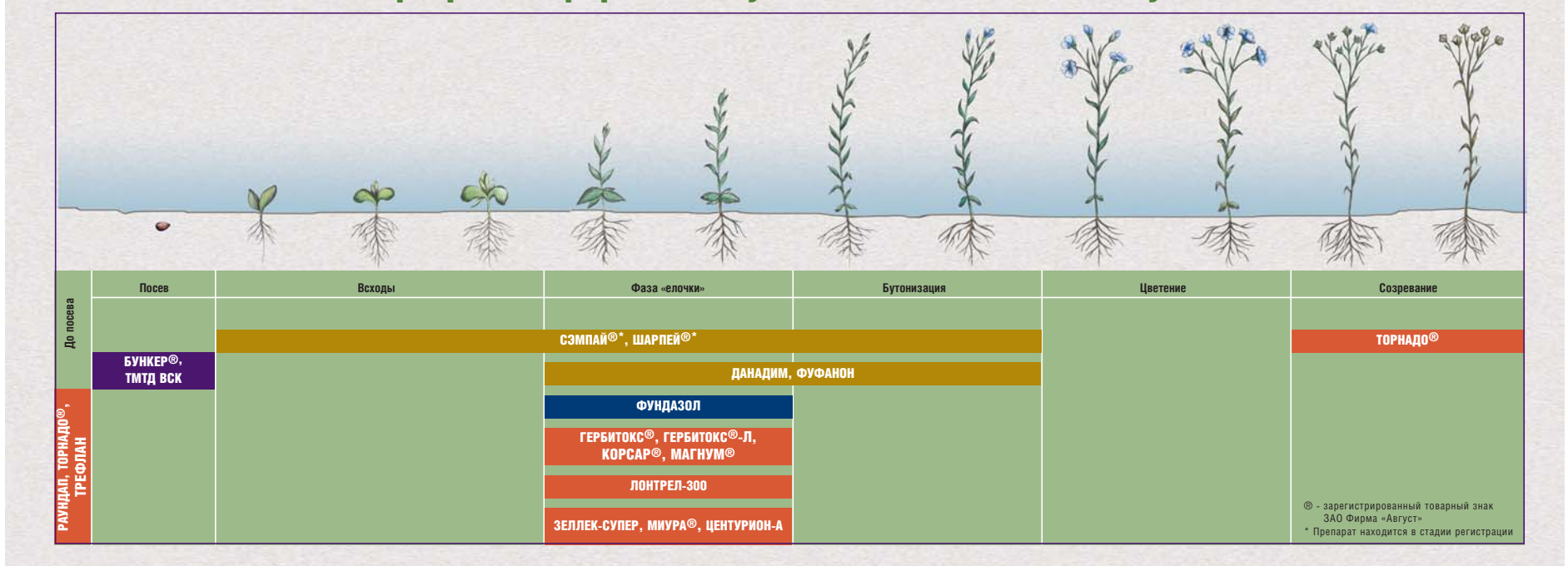
Лидия ЗАХАРОВА,
старший научный сотрудник ВНИИ льна
Тамара КУДРЯШОВА,
заведующая лабораторией стандартизации
На снимке: подача тресты после вылежки на первичную переработку на льнозаводе.

Качество льнотресты, полученной в опытах ВНИИ льна с применением гербицидов фирмы «Август»

| Варианты опыта | Норма расхода препарата, кг(л)/га | Засоренность, % | Технологическая длина стебля, см | Прочность, кгс | Содержание волокнистых веществ, % | Номер тресты |
|---|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| Магнум и миура* | 0,01 и 1,2 | 2,0 | 51 | 30 | не стандарт | не стандарт |
| Магнум + гербитокс-Л + миура | 0,007 + 0,6 + 0,8 | 2,8 | 60 | 32 | 32 | 1,17 |
| Ленок + агритокс + тарга-супер (эталон) | 0,005 + 0,6 + 1,5 | 7,3 | 53 | 31 | 31 | 1,02 |
| Контроль без обработки | – | 40,4 | 57 | 34 | 32 | 1,09 |

*Обработку проводили последовательно через 5 дней

Программа фирмы «Август» по защите льна-долгунца



Селекция**ВНИИ сои:****НАМ ЕСТЬ, ЧТО ПРЕДЛОЖИТЬ ПРОИЗВОДСТВУ****Новые сорта выходят на поля****СИНЕГОВСКАЯ**

Валентина Тимофеевна,
заместитель директора
ВНИИ сои, доктор сельскохозяйственных наук

Всероссийский НИИ сои (Амурская область) обладает богатейшей коллекцией растений культурной и дикой сои, сорта и сортообразцы которой являются самыми скороспелыми в мире. Эта коллекция постоянно пополняется новыми сортообразцами. За 2001 - 2005 гг. институтом создано семь сортов сои, которые уже используются в производстве или находятся в сортоиспытании.



При создании новых сортов используются перспективные селекционные, генетические и биотехнологические методы. Селекционеры работают в направлении создания сортов, обладающих не только высокой продуктивностью, но и устойчивостью к комплексу патогенов, низким температурам в период прорастания, имеющих высокое прикрепление нижнего боба, повышенное содержание белка, сочетающих высокую урожайность со скороспелостью и т.д.

За последние 5 лет значительно расширились селекционно-генетические работы на основе использования новейших методов клеточной селекции и геномной инженерии. Во ВНИИ сои совместно с Институтом цитологии и генетики СО РАН выделены экспланты из сортов Ария, Соната и Закат, получены трансформанты сои сортов Соната и Ария, устойчивые к антибиотикам в условиях селективной среды.

Сорта сои, выведенные в нашем институте, используются в других регионах России как в производственных посевах, так и при создании новых сортов. Например, в Курганском НИИСХ при экологическом испытании сортов и гибридов сои были выявлены перспективные сорта селекции ВНИИ сои (Лидия, Актая, Закат), которые курганские селекционеры используют при создании скороспелых сортов для условий Зауралья.

В рамках государственной программы «Защита растений» наш институт разработа-



тывает систему защитных мероприятий в эколого-ландшафтной системе земледелия на базе агроэкологического стационара. Проводит фитосанитарную оценку посевов

активности, потребления растениями азота и источников его поступления.

Во ВНИИ сои разработана ресурсосберегающая экологически чистая технология возделыва-

Большая работа проводится во ВНИИ сои по оценке качества семян различных сортов сои на пригодность к переработке на пищевые цели. Исследования в этом направлении

Сорта сои, рекомендуемые к возделыванию на Дальнем Востоке

| Сорт | Веgetационный период, дней | Урожайность семян, ц/га | | Содержание в семенах, % | | Масса 1000 семян, г | Высота, см | |
|----------|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------------|
| | | потенциальная | фактическая | белка | масла | | растений | прикрепления нижних бобов |
| Соната | 94 - 100 | 31,2 | 24,7 - 28,0 | 38,8 - 40,9 | 20,0 - 20,7 | 126 - 156 | 68 - 85 | 13,6 - 18,0 |
| Лидия | 96 - 104 | 29,6 | 23,6 - 25,6 | 39,3 - 41,1 | 20,6 - 21,8 | 158 - 168 | 57 - 90 | 12,6 - 18,0 |
| Гармония | 100 - 108 | 33,7 | 26,9 - 30,8 | 37,5 - 39,6 | 19,3 - 22,0 | 154 - 181 | 65 - 95 | 13,0 - 16,2 |
| Даурия | 104 - 110 | 32,9 | 28,7 - 30,0 | 37,3 - 40,3 | 19,9 - 21,9 | 182 - 215 | 70 - 100 | 15,7 - 17,9 |
| Ария | 112 - 114 | 43,0 | 26,7 - 30,0 | 38,5 - 41,4 | 20,4 - 21,5 | 180 - 200 | 75 - 95 | 16,1 - 18,0 |
| Закат | 90 - 96 | 26,0 | 18,0 - 20,0 | 38,6 - 40,0 | 19,5 - 20,3 | 135 - 155 | 60 - 75 | 13,0 - 16,0 |

сои, определяет влияние экологических факторов на динамику численности фитофагов в зерносоевых севооборотах.



На договорной основе ведется работа с производителями ХСЗР по испытанию новых гербицидов на сое для их регистрации, а также отработки регламентов применения наиболее эффективных препаратов для конкретных регионов, изучается влияние гербицидов на культурные растения, чувствительность различных видов сорняков к ним и т.д.

В ходе разработки системы мероприятий по защите сои от сорняков, болезней и вредителей во ВНИИ сои определена эффективность около 30 пестицидов, биологически активных веществ и их смесей, в том числе препаратов фирмы «Август». Маршрутные обследования и детальные учеты в экологических стационарах вредоносности наиболее опасных болезней и насекомых-фитофагов, послужили основой для определения влияния способов возделывания сои на распространенность болезней и вредителей, а также составления прогноза поражаемости посевов. Получены предварительные результаты по эффективности разрабатываемых адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания сои.

В последние годы значительно расширено изучение физиолого-биологических процессов, протекающих в растениях сои. Новые приемы возделывания сои разрабатываются на основе исследований по изучению фотосинтетической деятельности и симбиотической

взаимосвязи сои на основе интенсификации симбиотической азотфиксации за счет обработки семян сои высокоэффективными штаммами клубеньковых бактерий сои в сочетании с молибденовым удобрением. Использование новых эффективных штаммов ризобий способствует стимулированию процессов азотфиксации и повышает продуктивность сои на 2,5 - 6,6 ц/га. Ведется отбор и изучение свойств новых штаммов быстро- и медленнорастущих ризобий сои, наиболее эффективные штаммы передаются на испытание в Географическую сеть опытов с нитрагином. Коллекция ризобий насчитывает более 100 штаммов двух видов *Bready Rhizobium* и *Shino Rhizobium*.

с 2001 года значительно расширены и усовершенствованы. Разрабатываются качественные и количественные модели направленного изменения трофологических свойств пищевого сырья вследствие комплексного воздействия физико-механических, биохимических и технологических факторов. В Амурской области выявлены сорта сои, обеспечивающие высокое качество соевой основы и соевой массы.

На снимках: сорта сои Соната (вверху) и Лидия; китайские селекционеры по сое в гостях у амурских коллег

**В Мексике миура – это порода бойцовых быков...
В России у фирмы "Август" – это ГРАМИНИЦИД бойцовой породы**

**МОЩНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ**

на свекле

на льне

на сое



По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»:
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01.
Тел./факс: (495) 787-08-20

Практика**ПРИАМУРЬЕ ДОЛЖНО СТАТЬ ОДНОЙ ИЗ ЖИТНИЦ РОССИИ**

ЗАЙЦЕВ Юрий Иванович, директор ОПХ ВНИИ сои

Главная задача нашего опытного хозяйства – проверка и внедрение научных достижений ВНИИ сои, производство элиты новых перспективных сортов сои, а также зерновых культур для хозяйств Амурской области. ОПХ также является племенным по свиноводству (крупная белая порода свиней) и КРС (симменталы, дойное стадо).



Своей многолетней работой мы подтверждаем, что земледелие в нашей области можно вести высокоэффективно, что Приамурье может и должно быть одной из житниц России. Например, за последние 30 лет (исключая три года стихийных бедствий) средняя урожайность сои в ОПХ составила 17,7 ц/га. Правда, сезон 2005 года стал четвертым аномальным годом за этот период, когда климатические условия сложились в высшей степени неблагоприятно. Летом мы в области пережили сильную засуху, которая особенно больно ударила по Ивановскому и нашему Тамбовскому району. Собрали мы сои всего по 8,1 ц/га, для нас это очень мало.

Погодные невзгоды случаются практически каждый год. В 2003 году, например, наши поля залило, комбайны даже на гусеничном ходу еле шли, и часть посевов была списана.

И, тем не менее, со всей площади посева мы собрали сои по 14,4 ц/га, а если считать без списанных площадей – то 17,3 ц/га, в 2004 году – 18,3 ц/га. А посевная площадь сои у нас огромная – 5300 га.

Всего в ОПХ около 15 тыс. га сельхозугодий, 13 тыс. га пашни, да еще 2 тыс. га мы арендуем у соседей. Зерновых сеем 3 тыс. га. Лучшие урожаи – 33 ц/га, а обычно в пределах 28 - 29 ц/га.

Какие сорта сеем? Из яровых пшениц – в основном Амурскую 1495, которая лучше других адаптирована к местным условиям. Новые сорта пока не могут ее заметно превзойти. Дальневосточная 10 постепенно уходит с полей. Набирает популярность читинский сорт Арюна, который по хлебопекарным качествам лучше местных пшениц. Из ячменной лучше других показал себя сорт Ача, он, как и пшеница Амурская 1495, выдерживает и переувлажнение, и засуху. Лучший из сортов овса – Алтайский крупнозерный.

По сортам сои мы производим элиту из питомников размножения отдела селекции ВНИИ сои. Из раннеспелых сортов это Соната, он получил широкое признание в производстве. В этом году ему на смену идет сорт Лидия, который мы нынче начнем размножать. Соната – устойчивый сорт, хорошо показывает себя и в хорошие, и в плохие годы, в прошлом году он по урожайности в соседних хозяйствах превзошел все сорта. К тому же у него основное количество бобиков располагается в верхней части растения, это так

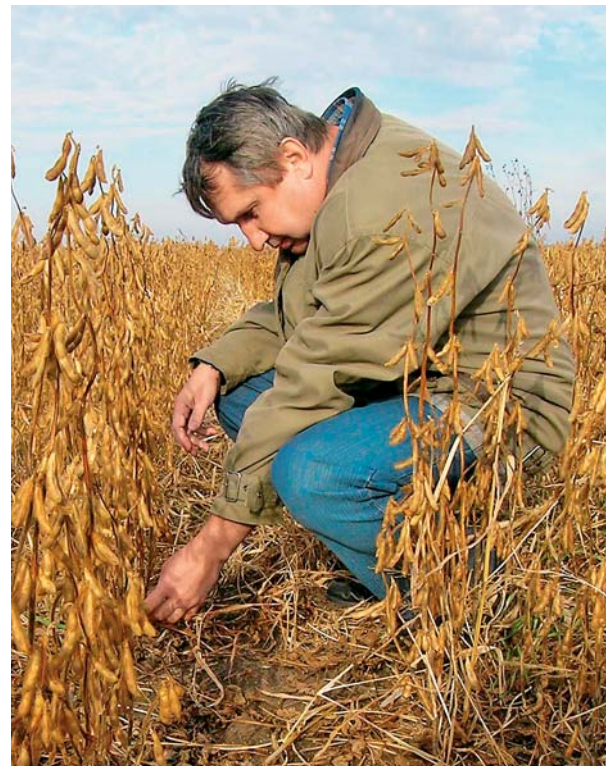
называемый банановый тип растения. Правда, есть у Сонаты один недостаток – раннее растрескивание бобиков, от этого потери могут быть большими. Но, тем не менее, этот сорт стабильно дает урожай около 15 ц/га, хотя его потенциал на 10 ц/га больше.

Новые сорта ВНИИ сои Гармония и Даурия пока только выходят на поля. Из старых сортов мы выращиваем ВНИИС 1. Ему уже более 30 лет, его давно собираются снимать с районирования, но на одном отделении ОПХ его продолжают успешно выращивать, и наши специалисты за него заступились. Продолжаем сеять и еще один старый сорт – Октябрь 70, он также еще не исчерпал своих возможностей.

Система семеноводства, которая была в советские времена, сейчас не действует, и мы постепенно отлаживаем семеноводческую цепочку на новых принципах. Областным департаментом сельского хозяйства определены 10 хозяйств, которые производят товарные семена сои первой и второй репродукции из нашей элиты и продают их хозяйствам по цене товарной сои или меняют их в соотношении 1:1, но при этом получают из областного бюджета дотацию в 50 - 70 % цены в качестве сортонадбавки. Для этого им надо подтвердить родословную семян, которую можем дать только мы.

По технологии возделывания сои, в частности, по применению гербицидов, без чего сою не вырастить, наше ОПХ является своеобразным модельным хозяйством для других. Мы применяем большой спектр гербицидов и постепенно отработываем схемы контроля засоренности, спектр которой постоянно меняется. Проблемой номер один становятся то осоты, то канатник и т. д. К тому же у нас, по природным условиям, период применения гербицидов на сое очень ограничен, обычно не более 10 дней. За это время надо успеть максимально очистить поля. А сорняк растет все лето. Поэтому ищем «всепогодный» препарат, но таких, наверное, нет.

Вот очень хороший гербицид торнадо, мы применили его прошлой весной перед посевом сои. Выждали десять дней и посеяли сою 1 июня. Торнадо сработал хорошо, но потом из не уничтоженных семян в почве пошли новые сорняки. Правда, по сравнению с контролем прибавка урожая есть, но как снять последующие волны сорняков?.. Торнадо для нас перспективный препарат, но мы только учимся работать им. Применить его осенью не всегда получается, ведь сою мы убираем до холодов,



после зерновых, а потом сразу поле перепахиваем, и для торнадо не остается «окна».

Ну а в целом, помимо торнадо, уже давно применяем все препараты «Августа», которые могут быть использованы на сое – корсар, мизура, трефлан, центурион-А. В целом убедились в большой выгоде комплексной защиты сои «августовскими» препаратами, проверили их в большом производственном опыте, получили в нем очень ценный для нас и вполне объективный материал.

На столовой свекле применяем бетарен экспресс АМ, на овощах – гезагард и т.д. Планируем и дальше расширять сотрудничество с фирмой «Август» по разным направлениям. Причем нам нужны не только эффективные препараты, но и консультации, и вообще – партнеры, способные разделить наши риски в производстве. Ведь у нас на поле практически нет таких партнеров, мы остаемся один на один не только с природой, но и с «диким» рынком. Специалисты «со стороны» нам очень нужны, они привносят свой опыт, свое видение застарелых проблем, на которые у нас, может быть, глаз «замылен». Нам очень важно общение с профессионалами, обмен деловой информацией.

Записал Виктор ПИНЕГИН

На снимке: Ю. Зайцев у стенда с наградами ОПХ ВНИИ сои; старший менеджер ЗАО Фирма «Август» по регионам Дальнего Востока Сергей Шарапов осматривает посевы сои, на которых была применена схема защиты «Августа»; посевы сои в ОПХ перед уборкой.
Фото автора и З. Колотилиной

МИУРА®**МОЩНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ**

Миура – селективный послевсходовый гербицид, предназначенный для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками. Зарегистрирован на сахарной, столовой и кормовой свекле, сое, льне-долгунце, моркови, капусте, луке (свидетельство о государственной регистрации № 0013 от 30.01.06).

Препарат выпускается в виде концентрата эмульсии, содержащего 125 г/л хизалофоп-П-этила. Он обладает системной активностью, очень быстро поглощается листьями и другими надземными частями сорняков и переносится к точкам роста побегов и корневищ. Препарат нарушает синтез липидов, что приводит к гибели сорных растений.

Спектр гербицидной активности гербицида: **однолетние злаковые** – лисохвост, метлица, овсюг обыкновенный, просо куриное, канареечник, щетинник сизый, щетинник зеленый, росичка кровавая, плевел, костер, мятлик однолетний, самосевы зерновых, **многолетние злаковые** – пырей ползучий, свинорой пальчатый, гумай, полевика белая, мятлик обыкновенный, ветвянка, тростник обыкновенный.

Первые симптомы угнетения сорняков появляются через 1 - 3 суток после опрыскивания в виде пожелтения верхушек побегов, полная гибель наступает через 1 - 3 недели после обработки (в зависимости от вида сорняков и погодных условий).

На свекле, капусте, луке, моркови сроки обработки не зависят от стадии развития культуры. Против однолетних злаковых сорняков опрыскивание проводят в период их активного роста (в фазе от 2 - 4 листьев до начала кущения), против многолетних – с момента образования на них 4 - 6 листьев при достижении высоты 10 - 15 см.

Посевы льна-долгунца обрабатывают при высоте пырея ползучего 10 - 15 см в фазе «елочки» льна. На сое миуру применяют в фазе 2 - 4 листьев однолетних злаковых сорняков.

На сахарной свекле миуру можно использовать в баковых смесях с гербицидами бетанальной группы и лонтрелом-300. На льне возможны комбинации с сульфонилмочевинами и гербицидами на основе солей МЦПА кислоты.

| Культура | Вредный объект | Норма расхода, л/га |
|---|---|---------------------|
| Свекла сахарная, столовая, кормовая, капуста белокочанная, лук (в том числе лук на перо), морковь | Однолетние злаковые сорняки | 0,4 - 0,8 |
| | Многолетние злаковые сорняки | 0,8 - 1,2 |
| Соя | Однолетние злаковые сорняки | 0,4 - 0,6 |
| Лен-долгунец | Многолетние и однолетние злаковые сорняки | 0,8 - 1,2 |

Миура® - зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»



Наши партнеры**КАК СНИЗИТЬ СЕБЕСТОИМОСТЬ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ?**
Обращайтесь в «Планту»!

ООО «Планта» – это подразделение холдинговой компании «Молоко», расположенной в Тюмени. В свое время у холдинга, владеющего несколькими молочными заводами, появилось подразделение, которое внедряло в России мировые технологии в животноводстве – кормления, содержания, доения. И как естественное продолжение было создано подразделение, занимающееся растениеводством, чтобы оказывать сельхозпроизводителям весь комплекс услуг. Об основных направлениях деятельности рассказывает генеральный директор ООО «Планта» Алексей Александрович БОБОВ.



С 2004 года «Планта» имеет юридический статус и осуществляет деятельность в Тюменской, Курганской и Омской областях по всем направлениям сельхозпроизводства. Спектр деятельности за последнее время значительно расширился – сначала мы занимались только поставкой хозяйствам региона средств защиты растений, затем макро- и микроудобрений. Но без соблюдения полной технологии выращивания продукции растениеводства использование удобрений и ХСЗР не всегда дает желаемый результат, поэтому у нас был сформирован отдел агрономических технологий, в который приглашены ведущие специалисты сельскохозяйственной отрасли.

За годы сотрудничества подразделений холдинга с мировыми компаниями ситуация сложилась так, что на сегодняшний день мы обладаем уникальной информацией о положении дел в сельском хозяйстве. У нас есть возможность получить ее из первых рук в любой точке мира, созвонившись с коллегами из партнерской фирмы, изучить на месте интересующий вопрос. Это и подвигло нас заняться агрономическим консалтингом в широком понимании этого слова: созданием под заказчика технологий возделывания сельхозкультур, включающих весь технологический цикл от посева до уборки: подбор техники, сортов, питания, защиты растений, рациональные решения вопросов организации и мотивации труда.



Работа в хозяйстве начинается с анализа сложившейся ситуации. Уже в первый год, устранив недостатки, упущения, мы добиваемся увеличения эффективности производства без особых инвестиционных привлечений, на имеющейся материально-технической базе. Следующий шаг – обновление машинно-тракторного парка, подбор сортов, более широкое применение средств защиты... Это достаточно широкий проект, поэтому договоров на такие работы заключаем немного – 5 - 7 в год. Положительный опыт есть уже во всех областях, где мы работаем.

То, что мы сейчас пытаемся делать, уходит даже в плоскость психологии аграрного сектора вообще. На специалистов хозяйств наше

присутствие влияет положительно уже с точки зрения того, что они сами начинают что-то разрабатывать, придумывать, дискутировать, к работе подключаются не только агрономы, но и механизаторы. Просто удивляешься, как меняются люди, когда они чувствуют внимание по отношению к себе.

В 2005 году у холдинга появилось еще одно направление – проект «Зерно». В Курганской области мы создали ООО «Зерно», взяли 5 тыс. га земли, закупили современные почвообрабатывающие и посевные агрегаты ведущих мировых компаний и посеяли весной 3 тыс. га. Основная задача, которая была поставлена, – понять, где сегодня можно найти необходимые инвестиции для технического перевооружения. Ведь если в хозяйство не приходят инвесторы, никто не знает, где взять на это деньги – банки опасаются кредитовать село, и в определенной степени непонятно, почему.

Специалисты холдинга разработали бизнес-план в трех вариантах: реалистичский, пессимистический и вариант с недопоставкой техники. Все они просчитаны с точки зрения экономики, движения финансовых средств. Сейчас мы проходим путь, который в дальнейшем может стать моделью для сельхозпроизводителей. Это будет интересно и для финансовых институтов. Мы пытаемся на этом примере доказать, что сельхозпроизводство – это высокоэффективный бизнес. Сегодня эта ниша еще свободна, и ее нужно срочно занимать, изыскивать для этого средства.

Уже на первом этапе мы столкнулись с проблемами, о которых и не подозревали, хотя опыт работы в сельском хозяйстве у большинства ведущих специалистов по 15 - 20 лет. Например, использование современного посевного комплекса позволяет в 4 - 5 раз сократить численность людей, производительность труда резко возрастает. Но найти сегодня даже двух человек на трактор «Бюлер» достаточно проблематично. Начинаешь четко понимать: это уже должен быть не тот тракторист, к которому мы традиционно привыкли, а специалист как минимум со средним техническим образованием, более высоким уровнем интеллекта. На первый план выходят логистические вопросы, потому что минута простоя такой машины стоимостью в 15 млн руб. стоит очень дорого. И чтобы этого избежать, все должно быть очень четко продумано, организовано.

Еще один интересный момент. Когда хозяйство решается на покупку дорогостоящей техники, никто из ее продавцов не предупреждает о том, что переход от одной технологии к другой требует каких-то определенных этапов. Говорят: купи за 15 млн посевной комплекс – и у тебя все будет замечательно. А оказывается – ничего подобного! Для того чтобы подготовить землю под новую технологию, нужны средства и время, но вот сколько? Серьезных, обоснованных ответов на эти вопросы нет.

Наша задача – добиться того, чтобы этот проект был самым эффективным в регионе с экономических позиций, и тогда покупатель нашей технологии будет точно знать и понимать, какие могут быть проблемы, где

можно споткнуться, как это обойти. «Планта» – это предприятие, которое продает сельскому хозяйству современные технологии, и для нас объективность перехода на них очень принципиальна. В 2002 году, когда цена на продовольственное зерно упала до 800 руб/т, а на фуражное – до 500 руб/т, это было не случайностью, а закономерностью, которая говорит о том, что из-за перепроизводства можно за год обанкротиться. Поэтому снижение себестоимости производства зерна до 500 - 1000 руб/т – сверхактуальная тема. И мы стараемся найти такие технологии, при которых продукция крестьянина станет конкурентоспособной.

Сначала мы занимались только зерновым агроконсалтингом, а с 2005 года пошли дальше – у нас появились агрономы-кормовики, которые разрабатывают для сельхозпредприятий эксклюзивные технологии производства сбалансированного питания кормопроизводства для КРС, создают поля кормовых культур.

В 2005 году мы обратились в Департамент сельского хозяйства Тюменской области с предложением повысить эффективность растениеводства в одном из самых сложных районов Тюменской области – Тобольском, и выиграли областной тендер на проведение научно-исследовательских работ в двух хозяйствах.

Об окончательных результатах научно-практического опыта в СХПК им. Ленина и СХПК «Трудовая семья» говорить еще рано, нужен глубокий анализ. Но уже сейчас руководители района, хозяйств убедились в том, что благодаря грамотной защите растений, рациональному использованию материально-технической базы, можно довести себестоимость зерна от 1000 до 1300 руб/т и без крупных инвестиций.

Являясь основными поставщиками ХСЗР в Тюменской области, обеспечивая ими хозяйства Курганской и Омской областей, мы сознательно удерживаемся на положении компании, которая предоставляет потребителям лучшие пестициды мировых лидеров – поставщиков средств защиты растений, отечественных фирм. Учитывая финансовое положение хозяйства, спектр и уровень засоренности полей, наши специалисты вместе с агрономами разбираются со всеми проблемами и подбирают такие препараты, которые эффективно сработают, но обойдутся дешевле. И люди нам доверяют, зная, что мы – не любисты какой-то одной компании.

Когда заходит речь о конкуренции на рынке ХСЗР, у меня всегда возникает вопрос: о какой конкуренции можно говорить, если в среднем хозяйства тратят на эти цели 50 - 70 руб/га, и только лидеры – до 1 тыс. руб/га?! Около 50 % сельхозпредприятий России понятия не имеют, что такое защита растений, 70 % семян не протравливается! У фирм-производителей ХСЗР огромное поле деятельности – поставляя высококачественные средства защиты растений, учи, как получить от их применения максимальный эффект. И в этом смысле фирма «Август» сегодня вне конкуренции. По ассортименту, цене, финансовым схемам, которые позволяют крестьянину кредитоваться под осень, по технологическому сопровождению препаратов. Таких радикальных шагов, как эта компания, никто не делает.

Приведу очень наглядный и говорящий пример. Два года назад благодаря фирме

«Август» мы создали отряд по протравливанию. Ведь для того чтобы проводить обработку семян, нужны машины, которых нет у крестьян. И самое удивительное – к этой услуге стали прибегать мощные хозяйства,



которые и сами могут найти деньги на покупку протравливателя. А вот там как раз считают: зачем тратиться машину, которая используется две недели в году? Кроме того, мы несем ответственность за качество обработки семян. За два года было всего две претензии, на которые мы тут же отреагировали: специалисты выехали на место и объяснили руководители, что протравитель «пылит» не из-за плохого прилипания препарата, а из-за того, что посевной материал не был очищен, подготовлен должным образом.

За помощью в приобретении техники обращались ко многим компаниям, но поддержал нас только «Август». Сейчас мы расширяем возможности этих отрядов, приобретаем более надежные львовские протравочные машины ПК-20 «Супер», опять же у «Августа» – официального дистрибьютора ОАО «Львовгрозмашпроект».

На опыте работы нашей компании я пришел к выводу, что на сегодняшний день химизация стала в растениеводстве вопросом номер один после селекции. Проблемы питания растений в определенной степени уже отработаны, основное, что лимитирует применение удобрений – наличие денег. А вот вопрос защиты растений, как ни странно, остается самым неизученным. Если бы дело обстояло иначе, применение средств защиты по стране как минимум бы удвоилось. Сегодня специалисты «Планты» готовы предлагать сельхозпроизводителям технологии с активным применением блока средств защиты растений для получения высоких и качественных урожаев с максимально низкой себестоимостью сельхозпродукции.



Записала Людмила МАКАРОВА
На снимках: А. Бобов и М. Данилов, ведущий менеджер фирмы «Август», на итоговом выездном семинаре компании «Планта», декабрь 2005 года; учеба региональных специалистов, февраль 2006 года; обработка семян в ООО «АгроИнтел» Тюменской области протравливателем семян ПК-20 «Супер» (оператор А. Кузьмин).

Фото автора и ООО «Планта»

Техника

СЕЯЛКИ ДЛЯ ЛЮБОГО ПОЛЯ

ОТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Продолжаем знакомить читателей с новинками отечественной техники последних лет. Сегодня разговор о сеялках. Его ведет главный специалист Департамента мелиорации и технического обеспечения Министерства сельского хозяйства России Игорь Вячеславович КРЮКОВ.

Газета «Поле Августа» уже успела рассказать читателям обо многих сеялках, выпускаемых в России. Например, о посевных комплексах «Кузбасс» (N 1 (23), январь 2005 г.), многофункциональных посевных агрегатах АУП-18.05 Сызранского ООО «Сельмаш» (N3 (25), март 2005 г.), сеялках Пензенского радиозавода и др. Это в самом деле хорошие машины, и к сказанному в газете трудно что-либо добавить.

Но этот список можно продолжить. Сначала упомяну о нескольких перспективных разработках, которые в этом сезоне будут испытаны на полях.

Это, например, пневматическая **сеялка зернотуковая блочно-составляемая СЗБ-9**, которую производит ОАО «Миллеровосельмаш» (Ростовская область). Она агрегируется с тракторами класса 3-4 и должна стать альтернативой аналогичным импортным машинам. Ширина захвата – 9 м, за час работы она способна засеять до 9 га. Предварительные испытания показали, что сеялка оптимально выполняет технологический процесс.

Ученые ВНИИ механизации сельского хозяйства (ВИМ) разработали **сеялку зернотуковую разноразмерную СКР-3.4** для полосового посева семян по стерновым и отвальным фонам. Она, в частности, способна вносить полную дозу минеральных удобрений на глубину на 5 - 10 см ниже уровня семян. Каждый сошник этой сеялки высевает семена двумя лентами в полосе шириной 13 см.

Очень интересна **сеялка универсальная блочно-модульная СУБМ-9.0 «Мир»**, созданная учеными ВИМ, ее опытную партию выпустило саранское ОАО «Сельхозмаш». Она при

значительной ширине захвата очень точно выдерживает глубину и норму высева, оборудована оригинальными высевальными аппаратами и сошниками, электронными дозирующими устройствами, послойно размещает семена и удобрения. Только за счет улучшенной площади питания растений прибавка урожая по сравнению с сеялками типа СЗ-3,6 достигает 15 %. Мы надеемся, что она будет запущена в серийное производство.

Отмечу сеялку **СУПС-4 (-6, -8)**, разработанную Агротехцентром «Плодородие». Это сеялка стерневая универсальная пневматическая, предназначенная для технологии минимальной обработки почвы. Она способна вести сев на скорости до 15 км/ч даже в необработанную почву, поскольку сама формирует полосу шириной 15 см для качественного высева семян.

Ну а чем же сеять нынче весной? Помимо уже названных выпускаемых сеялок остаются «в строю» проверенные временем украинские **зернотуковые рядовые сеялки СЗ-5,4** (ОАО «Красная звезда»), поставляемые в шести видах исполнения. По сравнению со временами СССР, когда эти Кировоградские сеялки были чуть ли не единственным выбором земледельца, они изменились незначительно, разве что выглядят более современно и стали немного надежнее.

В арсенале хлеборобов Западной Сибири еще есть «старые добрые» **стерневые сеялки-культиваторы СЗС-2,1** и их модификации **СЗС-2** и **СЗС-6**. Прежде их выпускал завод «Целиноградсельмаш» в Казахстане, теперь – Рубцовский завод «Сибгромаш» в Алтайском крае. Основные характеристики СЗС-2,1 остались практически прежними.

В регионах Урала, Средней и Верхней Волги, в хозяйствах с почвами тяжелого механического состава набирает популярность **сеялка зернотуковая разноразмерная стерневая СЗРС-2,1**, которую уже четыре года выпускает ОАО «Ижевский мотозавод» компании «Аксион-Холдинг». Эта сеялка интересна, например, клиновой конструкцией сошника, ко-

торая позволяет заделывать семена на одном заданном уровне, а полную дозу удобрений – немного ниже. За счет этого растения имеют гарантированное питание практически на весь сезон, они мощно развиваются, лучше переносят засуху.

СЗРС-2,1 ведет сев девятью полосами по любому фону обработки почвы, в том числе и по стерне. Захват сеялки – 1,9 м, производительность невелика – 1,9 га/ч, но ее можно значительно повысить при одновременном агрегатировании двух и более машин. Так, трактор класса 1,4 может работать с одной сеялкой СЗРС-2,1, тракторы типа «Беларус-1221» – с двумя, Т-150К – с тремя, К-744 – с четырьмя. По данным разработчиков сеялки, в сравнении с посевом «традиционной» СЗ-3,6 сеялка СЗРС-2,1 обеспечивает повышение урожайности зерновых культур в среднем в 1,5 раза.

Необычные машины выпускает ФГУП «Вятское машиностроительное предприятие» (г. Киров). Это **сеялки дернинные СДК-2,8 (навесная) и СДКП-2,8 (полунавесная)**. Они предназначены для коренного улучшения лугов путем прямого двухстрочного посева семян трав в предварительно обработанную фрезерными орудиями ленту.

Наконец, сейчас более доступными для наших земледельцев становятся лучшие сеялки ведущих мировых фирм, которые можно приобрести с использованием субсидированного кредита. Это, например, пневматические сеялки «Бурго» (Bourgault,



Канада) с шириной захвата 12,5 м и более, **ATD 18.35** совместного производства фирмы «Хорш» (Horsch, Германия) и ПО «Агро-Союз», которые с прошлого года выпускают в Раменском районе Московской области, и других зарубежных фирм. Для названных сеялок нужны тракторы с мощностью не менее 350 л.с., которые пока не производятся в России, поэтому хозяйства приобретают их в комплексе с названными сеялками.

Записал Виктор ПИНЕГИН

На снимках: сеялки ATD 18.35; СЗРС-2,1.



Перед севом

МОДЕРНИЗАЦИЯ СВЕКЛОВИЧНЫХ СЕЯЛОК ССТ-12Б И ССТ-12В

для посева на конечную густоту

Основной современной интенсивной технологии выращивания сахарной свеклы является эффективное использование современных пестицидов и точный посев на конечную густоту. По качеству посева свекловичных семян на конечную густоту отечественные сеялки ССТ-12Б и ССТ-12В с механическими высевальными аппаратами не уступят лучшим импортным аналогам, если их оснастить комплектом недорогого оборудования, выполненного на уровне «ноу-хау».

Распространенная в последнее время модернизация отечественных сеялок путем замены высевальных дисков на диски с измененными параметрами ячеек лишь частично улучшает качество посева, которое остается существенно ниже по сравнению с импортными аналогами.

Предлагаемый комплект для модернизации сеялок ССТ-12Б и ССТ-12В включает в себя три новых элемента. Наряду со специальными ячейстыми дисками в комплекте имеются регулировочные оси, на которых вращаются диски, и оригинальные выталькиватели семян (рис. 1). В совокупности ячейстые диски и регулировочные оси обеспечивают подиночный

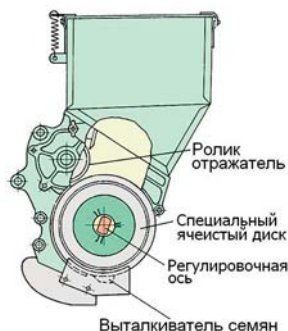


Рис. 1

отбор из бункера не только семян свеклы мелкой и крупной фракций, но и других по ГОСТ 10882-93, отличающихся многообразием размерных параметров. Все это позволяет высевать семена без «двойников».

Но эффект от подиночного высева семян может быть существенно понижен, если их не укладывать в рядках на одинаковом удалении

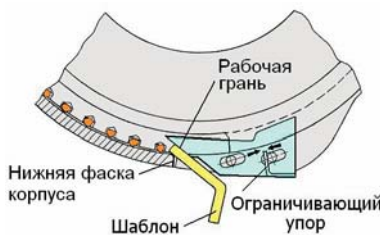


Рис. 2

друг от друга. Для этой цели предназначены оригинальные выталькиватели (рис. 2). Их конструкция позволяет регулировать ширину окна для выхода семян в диапазоне 3 - 6 мм посредством подгиба ограничивающего упора и устанавливать его одинаковым для всех высевальных аппаратов по максимальному размеру высеваемой фракции семян.

Одним из определяющих факторов получения максимальной урожайности корнеплодов является настройка сеялок на оптимальную глубину заделки семян в почву. Эту регулировку точно и оперативно производят с помощью приспособления для точной настройки секций сеялки на глубину заделки семян. Оно содержит основание с опорами, между которыми размещена подвижная площадка для сошника, сопряженная со стрелкой, перемещающейся вдоль шкалы. При регулировке секции катки ее размещают на опорах устройства. Тогда сошник будет соприкасаться с подвижной площадкой, а стрелка покажет на шкале глубину заделки семян, необходимую величину которой устанавливают вращением маховичка на секции. Аналогично настраивают все секции сеялки.

Возможность высева семян различных размеров расширяет диапазон использования модернизированных сеялок на точном высеве культуры как обычными недражированными, так и дражированными семенами. Пневматические же сеялки предназначены для посева свеклы лишь дражированными семенами.

Точный посев сахарной свеклы на конечную густоту с применением модернизированных сеялок ССТ-12Б и ССТ-12В позволяет экономить 1,7 посевных единиц семян (по сравнению с использованием их без модернизации). При равномерном распределении в рядке растения культуры более эффективно используют площадь питания, за счет чего урожайность корнеплодов повышается на 10 - 15 %. Модернизированные сеялки в настоящее время эффективно работают на полях свеклосеющих регионов России общей площадью более 375 тыс. га.

К примеру, в 2005 году в СХПК «Новая жизнь» Беловского района Курской области модернизированными сеялками сахарная свекла посеяна на площади 500 га и получена урожайность корнеплодов 420 ц/га без затрат ручного труда. В том же году в СХПК «Гладышевский» Токаревского района Тамбовской области с применением таких сеялок сахарную свеклу выращивали на площади 500 га и получили урожайность корнеплодов 350 ц/га. В обоих случаях урожай намного выше, чем был прежде, при посеве немодернизированными сеялками ССТ-12Б и ССТ-12В. Подобных примеров можно привести много.

Поставку оборудования к сеялкам ССТ-12Б и ССТ-12В осуществляет ООО «Солнцево» (г. Курск). Контактный телефон: (4712) 58-08-89.

Иван ГУРЕЕВ, доктор технических наук, Всероссийский НИИ земледелия и защиты почв от эрозии

Поздравляем!**КУБОК «АВГУСТА» – У «ХИМИКА»!**

Команда «Химик» Вурнарского завода смесевых препаратов (ее спонсором является фирма «Август»), возглавляемая президентом футбольного клуба, генеральным директором ОАО ВЗСП В. В. Свешниковым, приняла участие в первом международном турнире по мини-футболу на Кубок «Августа».

Его организатором выступило дочернее предприятие компании – «Август-Украина». Турнир состоялся 11 февраля в спорткомплексе Киевского государственного университета им. Т. Шевченко. Кроме «Химика», в нем приняли участие три киевские команды: Национального аграрного университета, «Динамо» (ветераны) и «Августа-Украины».

В первом полуфинале встретились «Химик» и «Динамо», в составе которого выступали заслуженные мастера спорта, мастера международного класса, члены сборных Советского Союза различных лет, неоднократные чемпионы и призеры союзного первенства. Среди них Олег Саленко – лучший бомбардир чемпионата мира по футболу 1994 года в США. Итог игры – 4 : 2 в пользу «Химика».

Во второй полуфинальной игре встретились команды «Август-Украина» и Национального аграрного университета. Со счетом 6 : 3



победу одержала команда «Август-Украина».

В матче за третье место сильнее оказались ветераны киевского «Динамо». А в финале встретились команды «Химик» и «Август-Украина». Воодушевленные выигрышем у «Динамо», футболисты «Химика» с первых минут захватили преимущество и первыми забили гол, однако украинские игроки, поддерживаемые многочисленными киевскими болельщиками, не думали сдаваться. Основное время закончилось со счетом 2 : 2. В серии 6-метровых ударов точнее и удачливее оказались вурнарцы. Им вручен переходящий позолоченный Кубок фирмы «Август».

Для молодых футболистов из Вурнар большим праздником стала встреча с легендами советского футбола – заслуженными мастерами спорта по футболу, обладателями Кубка и Суперкубка УЕФА, бронзовыми призерами олимпийских игр В. Трошкиным, Е. Рудаковым,

В. Мунтяном, В. Лозинским, А. Бибой. Будем надеяться, что эта встреча вдохновит ребят на взятие новых футбольных высот.

Особую благодарность за организацию международного турнира по мини-футболу и теплый прием хочется выразить генеральному директору «Август-Украина» Павлу Радушному и всему коллективу. Надеемся, что в дальнейшем в международных турнирах на Кубок «Августа» будут принимать участие спортсмены всех стран СНГ, сельхозпредприятия которых применяют препараты компании «Август».

Евгений ЗАХАРОВ, помощник генерального директора ВЗСП по общим вопросам, председатель спортивного клуба «Химик»
На снимке: участники турнира (в центре легендарные футболисты киевского «Динамо»).
Фото автора

Справочное бюро

Если у Вас есть вопросы, Вы можете получить ответ, обратившись к авторам и героям номера:

ТАТАРУ Владимир Филиппович, генеральный директор ОАО «Пограничное» Константиновского района Амурской области
Тел.: (41639) 91-4-02

ПАВЛОВСКИЙ Василий Константинович, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, г. Минск
Тел.: (10375172) 27-13-77

ЯНИЦКАЯ Людмила Иосифовна, начальник отдела Главной государственной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений, г. Минск
Тел.: (10375172) 88-19-05

ТУЛИНОВ Евгений Иванович, директор ООО «Успенский агропромсоюз» Белоглинского района Краснодарского края
Тел.: (86154) 92-1-50

ЗАХАРОВА Лидия Михайловна, старший научный сотрудник, **КУДРЯШОВА Тамара Александровна,** заведующая лабораторией стандартизации Всероссийского НИИ льна, Тверская область, г. Торжок
Тел.: (48251) 91-8-44

СИНЕГОВСКАЯ Валентина Тимофеевна, заместитель директора по науке Всероссийского НИИ сои, г. Благовещенск
Тел.: (4162) 36-95-58

БОБОВ Алексей Александрович, генеральный директор ООО «Планта», г. Тюмень
Тел.: (3452) 79-89-86

ПРИМА®

Селективный гербицид для борьбы с двудольными сорняками на посевах зерновых. Выпускается в виде суспензионной эмульсии, содержащей 6,25 г/л флорасулама и 300 г/л 2,4-Д кислоты в виде сложного этилгексилэфира.

Обладает системной активностью, быстро, в течение 1 ч, проникает и распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, блокирует рост клеток в молодых тканях. Визуальные симптомы поражения сорняков отмечаются через 1 - 3 дня, гибель наступает на 7 - 14-й день.

В посевах зерновых уничтожает свыше 150 видов однолетних (включая виды, устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х) и некоторых многолетних двудольных сорняков, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, бодяк полевой, осот желтый, вьюнок полевой, василек синий, горчицу полевую, пастушью сумку, ярутку полевую, редьку дикую, марь белую, мак самосейку, виды щирицы, звездчатку среднюю, виды горца, гречишку вьюнковую, амброзию польнолистную, дескурайнию Софии, латук татарский, одуванчик лекарственный и др.

Приму используют для опрыскивания пшеницы озимой и яровой, ячменя озимого, ржи весной в период от появления 4 - 5 листьев (начало фазы кущения) до образования второго междоузлия культуры. Однолетние двудольные сорняки наиболее уязвимы в фазе 2 - 6 листьев (высота 5 - 10 см), многолетние корнеотпрысковые – в фазе розетки до начала стеблевания.

Норма расхода гербицида 0,4 - 0,6 л/га. Максимальная норма расхода используется в случаях: исходной высокой засоренности; преобладания в посевах многолетних корнеотпрысковых сорняков; наличия переросших сорняков (подмаренник цепкий при высоте 15 - 20 см, виды ромашки – до 20 см, виды осота и бодяка – до бутонизации).

Прима® зарегистрированный товарный знак фирмы «Дау АгроСаянс», США

Гербициды

Выпускается в России фирмой «Август»

- Имеет широкий спектр действия против однолетних и многолетних двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х.
- Единственный препарат, эффективный одновременно против подмаренника цепкого и различных видов ромашки и осота.
- Может использоваться при температуре от + 5 °С.
- Отличается длительным сроком внесения – начиная со стадии кущения до стадии образования второго междоузлия.
- Хорошо подавляет переросшие сорняки.
- Действует быстро, поэтому первые симптомы заметны уже через сутки после применения.



За более подробной информацией о препарате и по вопросам его закупки обращайтесь к специалистам фирмы «Август»

Центральный офис: 129515, Москва, ул. Цандера, 6
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01, Тел./факс: (495) 787-08-20

КУПИ-ПРОДАЙ

Предлагается к реализации:

Семена сахарной свеклы гибрида льговской селекции ЛМС 94

Представительство ЗАО Фирма «Август», г. Пенза

Тел.: (8412) 52-09-54, 52-35-25

Семена озимой ржи Чулпан 7, яровой пшеницы – Ирень, Саратовская 55, Симбирка, ячменя – Прерия, Михайловский, Одесский 100, овса – Скакун, Спринт 2, гороха Чижминский 95, суданской травы, сорго-суданского гибрида Чижминский 84

ГНУ Башкирский НИИСХ, г. Уфа

Тел.: (3472) 24-09-53, 24-75-49

Брошюра «Нормативный метод учета и контроля расхода ГСМ в автопарке и на тракторных работах».

ООО «Инконсалт», г. Воронеж

Тел.: (4732) 91-19-33, тел./факс 53-65-35.

E-mail: inkonsalt@mail.ru

Семена гибридной кукурузы (F1) РОСС 211, РОСС 197, Каскад 195.

ЗАО «Родина» Павловского района Воронежской области

Тел./факс: (47362) 44-2-22, 44-3-81

Семена гибридов подсолнечника: Кубанский 930, Донской 22, Одиссей, Фермер, Темп, Виктория, Новоаннинский 1, Новоаннинский 2; Гарант, Сигнал, НСХ 630, Ригасол, Ригасол ОР, С 207; гибридов кукурузы: НС 220, Поволжский 89 МВ

ООО «Солнечная страна», г. Новоаннинский, Волгоградская область.

Тел./факс (84447) 32-2-71, 3-16-84.

E-mail: sunland@reg.avtfg.ru

ПРИМА®

**Сильный.
Быстрый.
Гибкий.**

Гербицид широкого спектра действия для зерновых культур



марта 2006
№ 3
поле
Августа®



Бесплатная газета для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»

Свидетельство регистрации
ПИ №77-14459
Выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и СМК 17 января 2003 года

Руководитель проекта
А. Демидова

Главный редактор
В. Пинегин

Редактор
Л. Макарова

Адрес редакции:
129515, Москва, ул. Цандера, 6
Тел./факс: (495) 787-84-90
Web: www.firm-august.ru
E-mail:
pole@firm-august.ru

Заказ № 26
Тираж 11 500 экз.

Дизайн, верстка и печать
© Фирма «Арт-Лион»
E-mail:
mail@art-lion.com

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.