



ПОЛЕ Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

ОТКУДА БЕРЕТСЯ ОПТИМИЗМ

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Этот номер мы попросили открыть заместителя начальника Главного управления сельского хозяйства Иркутской области Юрия Семеновича БАЖАНОВА. Вопреки всем природным катаклизмам – засухам, наводнениям, нашествиям лугового мотылька и других вредителей – земледельцы Приангарья из года в год наращивают урожай. Чего желают и вам.



Ситуация в сельском хозяйстве Иркутской области в этом году в целом складывается неплохо, и связано это с увеличением на 48 % объема финансирования сельхозпроизводства по сравнению с 2005 годом. За счет этих средств хозяйства приобрели новую технику, племенной молодняк, семена, средства защиты растений, удобрения. На июньской сессии Законодательного собрания Иркутской области была утверждена областная государственная целевая программа «Развитие сельскохозяйственного производства в Иркутской области на 2006 - 2008 годы». В соответствии с ней на эти цели из регионального бюджета в течение трех лет будет выделено около 2,5 млрд руб.

В прошлом году средняя урожайность зерновых культур с посевной площади составила 15,6 ц/га, для наших условий это достаточно весомый результат. Ход уборки хлебов в текущем году позволяет надеяться на то, что сроем не хуже. Заметно выросли ежедневные надои молока – с 9,5 л в 2005 году до 10,7 л в нынешнем. Более 130 доярок области надаивают 5 тыс. л молока, а лучшие из них получа-

ют 6 - 7 тыс. л в год. Сельхозпроизводители полностью обеспечивают жителей области овощами, картофелем, яйцами, поставлена задача увеличить производство мяса и молока, что мы сейчас и делаем в рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса».

Он включает в себя три направления, и основным из них определен ускоренный подъем животноводства, поэтому мы начали строить животноводческие помещения, использовать для этого кредитные ресурсы «Байкальского банка» Сбербанка РФ и «Россельхозбанка». На эти цели выделено 864 млн руб., при этом субсидирование 2/3 процентной ставки берет на себя государство и 1/3 платит областной бюджет. Схожая ситуация и с крестьянско-фермерскими хозяйствами. В рамках этого же проекта осуществляется кредитование личных подсобных хозяйств, ведется работа по созданию потребительских кооперативов. Мы считаем, что долгосрочные кредиты – это первый, но очень важный шаг правительства, направленный на то, чтобы село оживило.

В этом году в нашей области принята программа социального развития села, которая предусматривает строительство жилья для молодых специалистов, выпускников вузов. Теперь она подкреплена и государством включением этого направления в национальный проект по АПК. В соответствии с этой программой 40 % расходов на строительство жилья финансируется за счет областного бюджета, 30 – федерального, а оставшиеся 30 % приходятся на долю застройщика. Это сделано для того, чтобы заинтересовать молодежь, привлечь к работе на селе. И в принципе, у нас уже неплохо получается. Например, ЗАО «Иркутские семена» обеспечивает приходящих специалистов квартирами сразу же при приеме на работу.

Основной упор в национальном проекте по развитию АПК сделан на животноводство, но серьезных шагов в этом направлении не

сделаешь без создания прочной кормовой базы, поэтому большое внимание руководство области уделяет растениеводству и, в частности, защите растений. Субсидирование из областного бюджета приобретенных хозяйствами ХСЗР составляет около 70 %, и если учесть, что часть затрат возмещается из федерального бюджета, то нагрузка на сельхозпредприятия оказывается минимальной.

На сегодняшний день в области сложилась определенная система ввоза средств защиты растений, в соответствии с которой на рынок не попадают непроверенные нашими учеными препараты, исключено появление фальсифицированной продукции. Четкий контроль ввоза пестицидов нужен еще и для того, чтобы не оставались неиспользованные препараты. В прошлом году мы утилизировали 75 т ХСЗР с просроченным сроком хранения, накопившиеся с 1982 года, затратив на это немалые средства.

В последние годы наблюдается ежегодное увеличение объемов применения пестицидов производства фирмы «Август», сегодня эта компания занимает лидирующее положение. В области нет тендерной системы закупки ХСЗР, агрономы сами выбирают все необходимое для возделывания сельхозкультур, и если доля «августовских» препаратов, используемых на полях, растет, это говорит о том, что сельхозпроизводители уверены в их эффективности, их устраивает соотношение качества и цены.

Работа Иркутского представительства фирмы «Август», которое возглавляет Алексей Валерьевич Николаев, направлена на то, чтобы пестициды компании были поставлены своевременно, в нужном количестве и грамотно применены. Ежегодно «Август» проводит областные семинары в передовых хозяйствах, широко используемых «августовские» системы защиты сельхозкультур. В этом году он был проведен в СХ ОАО «Белореченское», где более чем 20 тыс. га посевов зерновых и зернобобовых культур, овощей и картофеля возделывались с применением препаратов фирмы.

Хотелось бы пожелать читателям газеты и всем работникам АПК в первую очередь оптимизма. Унывать нам сейчас никак нельзя. И еще веры в то, что и в дальнейшем село не останется без поддержки государства, что у сельского хозяйства России есть будущее. Желаю всем земледельцам бодрости, здоровья и успешного завершения уборочной страды вопреки всем капризам природы!

Записала Людмила МАКАРОВА

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. «МИНИМАЛКА»: КАК ОТ НЕЕ ДОБИТЬСЯ ПРИБЫТКА



В одном из крупнейших сибирских хозяйств взяли курс на минимальную обработку почвы. Но шли к этому постепенно, подготовились загодя. Отсюда и эффект. Прислушайтесь к советам руководителя хозяйства, героя номера.

4 стр. ЧТО ПОКАЗАЛ ПОЛЕВОЙ «КОНСИЛИУМ»



Четвертый год белорусские земледельцы активно испытывают большой набор «августовских» препаратов, примеряя их к своим сложившимся технологиям. Недавно они прямо на полях обсудили результаты опытов...

5 стр. КОМПЛЕКСНОСТЬ И ЕЩЕ РАЗ КОМПЛЕКСНОСТЬ!



К этому призывает ученый из Татарстана, анализируя опыты с препаратами «Августа». Так, полная защита пшеницы по сравнению с одной химпрополкой позволяет почти удвоить прибыльность культуры. Доводы убедительные...

6 - 7 стр. «ТОНКАЯ НАСТРОЙКА» ТЕХНОЛОГИЙ



Именно этим занимались тысячи земледельцев – участников Дней поля, проведенных в различные периоды вегетационного сезона по всей России. Рассказываем о таких встречах в регионах Урала, Сибири и Дальнего Востока.

8 стр. НОВАЯ ЖИЗНЬ ЦЕЛИННОЙ СЕЯЛКИ



В Омске налажен выпуск стерневой сеялки «Омичка», которая как две капли воды похожа на знаменитую СЗС-2,1, только усовершенствованную в ряде узлов. Именно о такой машине мечтали целинники...

Новость

ВСТРЕТИЛИСЬ ПАРТНЕРЫ

1 - 4 сентября руководство фирмы «Август» провело в г. Сочи совещание «Инновационные технологии защиты основных сельскохозяйственных культур на юге России».

На него были приглашены руководители 16 хозяйств Краснодарского и Ставропольского краев – самые крупные партнеры фирмы «Август», сотрудничество с которыми продолжается уже многие годы. Почти все они являются членами элитного клуба «АГРО-300». Среди них: С. А. Шумский – исполнительный председатель СПК колхоз-племзавод «Казьминский», И. А. Богачев – председатель КСП «Терновское», И. Е. Турчаков – председатель СПК колхоз «Егорлыкский», В. И. Жолобов – председатель СПК «Мелиоратор», В. И. Свиридов – руководитель СПК колхоз им. Ворошилова из Ставропольского края, Н. И. Охрименко – генеральный дирек-

тор ООО «Холдинговая компания АФ «Россия», Ю. А. Волошин – заместитель генерального директора ЗАО «Агрофирма им. Ильича», Н. А. Ельников – заместитель генерального директора ООО «Успенский Агропромсоюз», Н. Т. Букреев – руководитель ООО «Белоглинское», А. П. Харин – коммерческий директор ОАО агрофирма «Южная» из Краснодарского края и другие.



Перед собравшимися выступили директор по маркетингу и продажам фирмы «Август» В. Л. Шараров, начальник департамента стратегического маркетинга С. В. Косырев и ведущий



менеджер группы по Северному Кавказу А. Г. Гоник. Они рассказали о планах «Августа» по развитию взаимовыгодных отношений с ключевыми партнерами, новых подходах в защите растений при интенсивных технологиях.

Выступившие затем руководители хозяйств отметили огромное значение в нынешних условиях налаженных добрых связей, плодотворность делового сотрудничества.

Своим партнерам руководители «Августа» вручили ценные подарки и памятные сувениры.

«Поле Августа»

На снимках: в зале заседания; В. Л. Шараров, начальник департамента стратегического маркетинга С. В. Косырев и ведущий

Герой номера**Борис Мельниченко:****ВСЕ МЫ УЧИМСЯ У ПОЛЯ...****Каждый день, каждый час**

Герой номера Борис Владимирович МЕЛЬНИЧЕНКО руководит ЗАО «Солгонское» Ужурского района Красноярского края. В последние годы это крупное хозяйство совершило впечатляющий рывок в лидеры зернового производства не только Сибири, но и всей России, войдя в элитные рейтинги «АГРО-300» (в последнем списке – 86-е место), «Зерно-100» (11-е место). Здесь на больших площадях стабильно собирают 40-центнерные урожаи зерна. В декабрьском номере «Поля Августа» за 2003 год мы уже предоставляли слово Борису Владимировичу для рассказа о своем хозяйстве, о планах и перспективах. Что изменилось за прошедшие три года, что из задуманного удалось осуществить, а что нет? С этого вопроса началась наша беседа накануне уборки урожая этого года.



За последние три года средняя урожайность зерновых у нас установилась на уровне 43 - 45 ц/га. В прошлом году получили на круг 44,5 ц/га, но биологический урожай был намного выше. Из-за сильных дождей около 40 % посевов полегло еще до налива, пошел сильный подгон, зерно проросло в колосе...

Какие главные перемены? Мы начали решительный поворот к минимальной обработке почвы. К сезону 2004 года приобрели первый широкозахватный культиватор, оборотный плуг «Евродиамант» и сеялку «Джон Дир», к ним два «Кировца» новой модели К-744, и сразу же испытали их на своих полях. В 2005 и в 2006 году приобрели тяжелые трактора «Бюлер» и десяток единиц современной почвообрабатывающей техники, в том числе культиватор «Рубин».

Я слышал, вы недавно пашни привабили?

Да, взяли в аренду 2 300 га заброшенных земель за 100 км. С осени прошлого года активно поработали там гербицидом торнадо, очистили поля от сорняков и нынче посеяли пшеницу. Виды на урожай неплохие... Частично за счет новой пашни расширили долю паров и кормовых культур на старопашотных полях. Всего в этом году у нас посевов зерновых около 14 тыс. га, а ярового сева – более 17 тыс. га. Пахотный клин с 22,7 тыс. га «округлили» до 25 тыс. га.

И как себя показали новые орудия?

Сеялка «Джон Дир» – дисковая с междурядьем 15,2 см. Она позволяет работать на повышенной скорости (за день ею можно засеять 100 - 120 га), укладывает семена и удобрения очень точно на заданную глубину. Этой весной попробовали ее на севе мелкосеменных культур, в частности, рапса, в системе зеленого конвейера. Одной этой сеялкой засеяли около 2 тыс. га. Но вообще-то в массовом применении альтернативы отечественным сеялкам СЗП-3,6 пока нет. Плуг «Евродиамант» используем для распашки пласта многолетних трав, здесь он дает хорошее качество разделки и себя оправдывает.

А вот «Рубин» нас удовлетворил, можно сказать, на 101 %. Он хорошо себя показал на предпосевной подготовке почвы, весной использовали его на «полную катуш-

ку». Машина очень мобильна, что для нас очень важно. Захват – 8 м, идеально выравнивает поле, подрезает сорняки и т. д., но заметно иссушает верхний слой почвы, как и любое дисковое орудие. Так что сейчас используем его в основном на послепосевной обработке почвы – с высокой производительностью и качеством разделки стерни. А вообще «Рубин» заставил меня и всех наших агрономов задуматься – как дальше перестраивать систему обработки почвы? Мы после этого побывали на многих сельхозвыставках и нашли машину, которую

с прошлого сезона сделали основным орудием на парах и предпосевной обработке. Это полевой культиватор «Сэлфорд». У него захват 15,4 м, легкие лапы шириной от 240 до 320 мм. Сразу взяли два агрегата. В качестве тягачей прикупили два 425-сильных трактора «Бюлер»... Вот на такие машины теперь делаем ставку. Раньше главными орудиями были стерневые агрегаты СЗС-2,1, луцильники ЛДГ-5, бороны. Сегодня три агрегата «Бюлер» – «Сэлфорд» у нас закрывают комплекс предпосевной обработки на 50 %, на остальной площади предпосевную обработку и врезание удобрений осуществляют СЗС-2,1.

А не сильно ли вы рискуете? Все-таки «минималка» – вещь коварная, а у вас огромные площади...

Ну, мы неплохо подстраховались. Прикупили еще два омских культиватора «Степняк», а также четыре дискатора, это машины типа «Рубина» со своими преимуществами.

Но вообще-то с новой техникой мы нынче отсеялись довольно успешно, хотя и начали позже обычного из-за погоды. Агрегаты с «Бюлерами» не только быстро «закрыли» отведенные им площади, но еще и другим отделениям помогли. В итоге мы на посевной сэкономили около 20 % дизтоплива. Раньше на одном лучении с тракторами Т-4 тратили дизтоплива 3 л/га, всего на предпосевной обработке – более 10 л/га. А с новыми тракторами и «Сэлфордами» достаточно одного прохода с расходом солярки 4 л/га, то есть в 2,5 раза меньше. Да и на зарплате экономия – ведь один механизатор теперь заменяет пятерых на пяти Т-4! В общем, накопили солидный первоначальный опыт, который надо осмыслить.

Не возросла ли засоренность полей?

Пока нет... Почему мы вообще решились на «минималку»? Потому что загода были готовы к ней. Мы уже три года на 100 % «закрываем» посеы зерновых гербицидами, в том числе противозлаковыми. А без этого вполне могли бы «прогореть». Ведь при минимальной обработке качество механического уничтожения сорняков снижается. К ней надо подготовиться, иметь чистые поля.

Вот еще что нужно отметить. При прежней многооперационной технологии посевам иногда не хватало влаги. Осадков за сезон у нас выпадает 310 - 320 мм, вроде бы достаточно, но когда нужно растениям, влаги в почве часто нет. А теперь мы начинаем запасать и использовать влагу в почве более эффективно, меньше ее транжирим в результате лишних обработок. Все-таки прежние наши орудия влагу расходовали безбожно. Так что первые выгоды перестройки земледелия мы уже почувствовали – и по влаге, и по экономии ГСМ, и в целом по ресурсосбережению. Посевы даже на тех полях, где в июне не хватало дождей, выдержали, не сгорели. Думаю, в целом урожаем зерна будет не ниже прошлогоднего.

Каких теперь орудий вам не хватает?

Сеялок, которые бы помимо высевы семян и внесения удобрений в рядки еще и «врезали» их на глубину 10 - 12 см. Если стартовые удобрения «работают» на всходы, грубо говоря, на солому, то глубоко заделанные – на полновесный колос. Мы уже давно этот прием освоили, но со старыми орудиями, которые требуют отдельной операции. Сейчас ищем сеялку, которая бы «вписалась» в нашу технологию. По каталогам ее уже нашли, но еще не приобрели. Сейчас наша система складывается так. Четверть обрабатываемой земли – пары, которые будем пахать с оборотом пласта; на четверти работаем с осени глубоких-лителями – это зябь под пшеницу, а на оставшей половине (под ячмень, овес, однолетние травы) почву обрабатываем только минимально – «Рубином», дискаторами, «Степняками», турбокультиваторами и т. д.

В севообороте работаем по пятипольке: пар, пшеница, ячмень, однолетние травы или овес, пшеница.

Интересно, вы где-то все это подсмотрели или идете «своим путем»?

И то, и другое... Мы года четыре назад с Юрием Ивановичем Толстиковым, моим учителем, руководителем ЗАО «Искра» нашего района, побывали у фермера Вадима Шнайдера в Омской области (оба названных руководителей – герои газеты «Поле Августа», см. NN 10, 2003 и 10, 2004 – прим. ред.). И вот после того, что там увидели, мы уже не могли работать на земле



прежними методами. У Шнайдера мы были потрясены возможностями современной техники. Больше всего понравились «Рубины», видимо, для наших земель это идеальная машина, а также «Смарагды». Вот тогда начали размышлять, как их приспособить к нашей технологии. Сразу решили отказаться от борон БДТ-7, которые у нас до того были основным орудием на осенней поверхностной обработке – слишком неравномерно они ведут обработку, при влажной погоде забиваются, транжируют влагу и т. д.

С этого все и началось. Ну а что дальше было – я уже рассказывал.

У вас большие перемены не только в земледелии, но и в животноводстве...

Да, наконец-то мы серьезно взялись за отрасль. Три года назад, когда вы впервые были у нас, похвалиться было нечем. Тогда мы работали по устаревшей технологии, и если улучшали результаты, то за счет организации труда, укрепления дисциплины. Ну а потом я съездил в Данию и многому там научился. В частности, беспривязному содержанию дойного стада в комплексе с современным доением. Тогда мы много думали, как создать условия, чтобы корова съедала потребное количество корма. Ведь на привязи она бессознательно отталкивает его от себя, и если скотник недосмотрел, то недоедает. И вот в Дании мы увидели решение. А потом я специально съездил в Ленинградскую область, в некоторые лучшие хозяйства Нижегородской, Ярославской и других областей. Использовали опыт соседей – ЗАО «Искра»... И с учетом увиденного перестроили молочный комплекс. Все продумали, вплоть до системы ворот, перегонов. Коровы содержатся на глубокой подстилке, корм им всегда доступен, перегоны короткие, доильный зал удобный. Те же работники, которые раньше имели на попечении 200 коров на привязи,



теперь без проблем обслуживают 490, а уже скоро доведем это стадо до 600 голов. Изменили технологию выращивания молодняка, здесь раньше тоже было много несуражностей. Мы телят попросту недокармливали. Поэтому решили перейти на ручную выпойку в первые три месяца жизни. Затем переводим их в профилактории, построенные в легком исполнении, где телят содержим на глубокой подстилке до возраста шесть месяцев. Сейчас строим площадку на 1100 голов, где телок будем доразвивать до 18 месяцев, до осеменения.

И что это дало в повышении надоев, снижении затрат?

Пока рано ждать перемен, но отдача будет обязательно. А качество молока уже повысилось. Пока надаиваем в среднем от коровы 6 тыс. кг... Теперь мы, главное, сократили затраты труда и создали все условия для роста продуктивности. И он будет.

Ну а себестоимость главной продукции – зерна?

В денежном выражении снизить ее вряд ли удастся, даже остаться в прежних рамках очень сложно. Ведь безбожно растут цены на самые масштабные потребляемые ресурсы, особенно на ГСМ и удобрения. В прошлом году себестоимость пшеницы 3-го класса у нас составила 1,67 руб/кг. Это один из самых низких показателей в крае. Если реально смотреть на вещи, то будем стараться получать зерно не дороже 2 руб/кг.

А почему продавали пшеницу 3-го класса в прошлом году?

Начинали по 2,6 руб/кг, потом цена немного подросла, а последние продажи были по 3,8 - 3,9 руб/кг. Чтобы гарантированно по-



лучать зерно 3-го класса, перешли на сорт Новосибирская 29. Немного сею скороспелой Новосибирской 15. Сейчас размножаем Новосибирскую 91, которая проходит госиспытания. Посмотрим...

По ячменю – сеяли Кедр, потом перешли на Вулкан, а сейчас большую часть площадей занимает Ача. Овес – сорт Саян, местной селекции. Ячмени в последние годы стали сильно поражаться листовыми болезнями, так что мы постоянно держим наготове фунгициды...

Расскажите о защите зерновых подробнее, особенно в связи с минимальной обработкой почвы.

Повторюсь – переходя на «минималку», нужно предварительно активно поработать с гербицидами, очистить поля от сорняков. В любой момент можно ждать вспышки того или иного сорняка, причем порой самого неожиданного, который не проявлял себя долгие годы. Например, овсюга во второй половине лета. Как минимум за два года до такого перехода надо полностью обрабатывать все поля гербицидами и добиваться идеального качества химобработок, максимальной чистоты полей. Да и о дозировках гербицидов надо подумать. Мы у себя придерживаемся средних рекомендованных доз, часто применяем минимальные, чтобы избежать стресса у растений.

Все семенное зерно обязательно протравливаем. Применяем несколько препаратов, в том числе виал ТТ. В работе два протравливателя ПС-10.

Первая гербицидная обработка – примерно 15 июня, растения пшеницы в это время в фазе кущения. Но мы смотрим, прежде всего, на сорняки, и при их замедленном развитии иногда приходится оттягивать обработку вплоть до конца кущения - начала выхода в трубку культуры. Составляем баковые смеси на основе магнума, добавляя к нему противозлаковые гербициды, а иногда и фунгициды, например, колосаль. Магнум применяем на всех площадях зерновых, на овсе в чистом виде (8 - 10 г/га, в среднем 9 г/га), а на пшенице и ячмене – в баковых смесях, там его дозу берем по минимуму – 8 г/га.

Я слышал, вы применяете самодельные опрыскиватели?

Да, и в их изготовлении нет ничего сложного. Сами делаем рамы, подбираем колеса, свариваем штанги на захват 16 - 18 м. Труднее найти хорошие емкости. Ну а потом устанавливаем комплекты оборудования ставропольской фирмы «Юнавэкс». В комплекте – насос, шланги и т. д., а главное – опрыскивающие головки с электромоторчиками. Можно купить и готовые опрыскиватели с этим оборудованием, но намного дешевле их изготовить у себя.

Чем нас привлекло это оборудование? Во-первых, в нем практически нечему ломаться. Насос низкого давления, а головки дают хорошее качество распыла и не забиваются. Во-вторых, можно вести малообъемное опрыскивание, снижать вылив рабочей жидкости вплоть до 10 л/га. Мы применяем расход 30 - 50 л/га, и одно это позволило много экономить на подвозе воды. В-третьих, головки с электромоторчиками создают при работе мелкодисперсный туман, а это позволяет вести опрыскивание даже в дневное время, в жару, при небольшом ветре.

Кто у вас контролирует полевые работы, можете ли полностью доверять своим специалистам?

Принимать решения пока приходится на 100 % самому... Наша технология давно отработана совместно с одним из

лучших хозяйств края – ЗАО «Искра» и его руководителем Ю. И. Толстиковым, и от агрономов отделений требуется только одно – качественно ее выполнять. И главный контролер – я сам. Я, можно сказать, живу полями, бываю на них каждый день, порой по нескольку раз. Слежу за почвой, за растениями... Это стало моей жизнью.

Возможно, такой стиль руководства не очень правильный, выглядит немного авторитарно. Но я давно убедился, что иначе ничего не добьешься. Ведь судьбу урожая, особенно в посевную, бывает, решает единственный упущенный нюанс, который надо вовремя увидеть. Здесь надо с поля глаз не спускать. А я, как директор, несу персональную ответственность за урожай, заработка, благополучие людей.

Да, порой не хватает специальных знаний, и тогда я не стесняюсь расспрашивать опытных, знающих людей, общаюсь с Толстиковым. Но больше учусь у самого поля. Наблюдаю за землей, за растениями, сопоставляю, и такая визуальная информация дает порой больше, чем литература. А контроль необходим – постоянный, повседневный. Стоит где-то недоглядеть – потом уже не исправить, будешь локти кусать. Тем более, сейчас, когда мы обзавелись могучей техникой, широкозахватными орудиями, и каждое работает за пять прежних.

В земледелии результат получаешь один раз в год, когда все эти «мелочи» забываются и не с кого спросить. Вот если бы можно было подводить итоги работы каж-



дый день или раз в неделю и соответственно принимать решения – тогда было бы другое дело.

Давно ли вы сотрудничаете с фирмой «Август»?

Как минимум лет пять, но особенно плотно – последние три года, когда в крае заработало представительство фирмы. Тогда все наши земледельцы заметили, что препараты от этой фирмы не уступают западным по качеству, а ценой чаще всего ниже, да еще дотации можно получить... Сегодня примерно половина применяемых в нашем хозяйстве пестицидов – от «Августа».

Из них, прежде всего, отмечу гербицид магнум, который мы применяем на всех площадях посева зерновых. А также гербицид сплошного действия торнадо. Он хорошо нам помог при освоении новых земель. А нынче я планировал заменить часть механических обработок паров одной химпрополкой торнадо, как это уже многие делают в нашем крае. Но не получилось, жидки не позволили. У нас ведь почвы глинистые, быстро заплывают, образуется корка. Здесь не обойтись без боронований, и часто бывает просто не до гербицидов.

Но у меня есть твердое намерение серьезно этим заняться, если не в этом, так в следующем году. В этом сезоне применили торнадо на 500 га новоосваиваемых земель, в прошлом – на 2 300 га, и эффект хороший... Здесь нам без этого препарата просто не обойтись.

Удовлетворяют ли Вас экономические показатели в растениеводстве?

Ну что ж, производство у нас понемногу растет. Но, правда, прибыль падает. Если в 2004 году ее получили 140 млн руб., то в прошлом – 80 млн. И это при росте производства! Все дело в ценах на зерно, которые в два раза упали, с 6 до 3 руб/кг. И, тем не менее, рентабельность растениеводства за прошлый год составила 73 %, животноводства – 59 %.

Цифры неплохие, но они во многом «лукавые», хоть и соответствуют отчетности. Дело в том, что растянутый цикл производства дает возможность для формирования низкой себестоимости. И получается, что прибыль вроде бы есть, но не вся она реальная. Вот если бы в сельхозотчетности учитывались инфляция, диспаритет цен, который является «чумой» реформ, растянутый цикл производства, тогда и власти имели бы более реальную картину того, что делается в сельском хозяйстве.

И прежде чем браться за выполнение национального проекта по сельскому хозяйству, нужно было создать устойчивую базу для старта в виде устранения диспаритета цен, изобретя формулу «лечения» этой «чумы». А уж потом браться за дополнительное кредитование, причем процентная ставка должна быть нулевой, так как для крестьянина и 6 % годовых уже большая нагрузка – по причине единственной в году оборачиваемости вложенных средств.

А растет ли благосостояние ваших работников?

Ну, у хороших – конечно, растет, и еще как! Комбайнеры, например, на прошлой уборке, то есть за два месяца, заработали от 30 до 140 тыс. руб. У лучших механизаторов в среднем выходит по 20 - 25 тыс. руб. в месяц. А средняя зарплата – 8 700 руб.

За последние два - три года люди стали активнее брать кредиты под поручительство хозяйства, обустроить дома, покупать автомашины... Да и мы каждый год вводим до десяти квартир, много социальных объектов. Расширяем выплаты за хорошую работу. Вот подвели итоги соревнования по итогам пяти лет и премировали 70 лучших людей: восемь победителей получили по автомашине «Жигули», за второе место – по 75 тыс. руб., за третье – по 50 тыс. и т. д.

Помните, в ваш прошлый приезд мы говорили, что до нашего хозяйства запланировано построить дорогу за счет краевого бюджета? Так вот, два года назад ее, наконец, построили, и теперь «автомобильная» активность наших людей резко возросла. В некоторых дворах – пройдитесь, посмотрите – по две - три автомашины. Ведь теперь на федеральную трассу можно выехать по хорошему асфальту.

Стариков поддерживаем, доплачиваем к пенсии до 10 - 12 тыс. руб. в год. Оплачиваем им электричество, обеспечиваем углем, печеным хлебом, зерном и т. д. – и все это помимо хорошей арендной платы за земельную долю. Много зерна выдаем людям на заработанный рубль, лучшие механизаторы за год его получают по 10 т и более. У нас многие держат домашний скот, кормить его есть чем. Но, правда, в целом частное поголовье идет к снижению...

Если бы появилась возможность влиять на политику государства, что бы Вы сделали в первую очередь?

Я бы добился определенного уровня государственных компенсаций сельхозпроизводителям за продукцию, который бы позволил установить равноценный обмен между городом и селом. Убежден, что только так можно оживить развитие села. Словом, государство должно помогать крестьянству, не бросать его на произвол судьбы, как это случилось в 90-х годах. Диспаритет, неравноценный обмен буквально душат даже нас, сильное хозяйство, а что уж говорить о слабых?

Государство должно вспомнить, что кормить народ должно оно, а не крестьянин. А мы, к сожалению, сегодня поставлены в ситуацию неравной конкуренции с иностранными сельхозпроизводителями. Сейчас большинство россиян живет в городах, и для того чтобы они поддержали такую аграрную политику, надо, чтобы горожане в ходе ее осуществления получили от нас недорогое (за счет государственной поддержки) и качественное продовольствие. Только так можно вывести село из развала.

Спасибо за беседу. Пусть власти прислушается к Вашим предложениям.

Беседу вел Виктор ПИНЕГИН

На снимках: Борис Мельниченко в кабинете; коровы на выгульной площадке; на поле пшеницы; заготовка сенажа из однолетних трав; основным орудием на поле стали широкозахватные культиваторы, такие, как «Степняк».

Фото автора

Партнеры**В ПОИСКЕ ЛУЧШЕГО ВАРИАНТА****В Беларуси ведутся широкие испытания препаратов «Августа»**

Препараты фирмы «Август» присутствуют на рынке ХСЗР Беларуси с 2002 года, а уже со следующего года здесь стали проводить их демонстрационные испытания и практические семинары. Агрономы хозяйств, специалисты службы защиты растений получили возможность своими глазами увидеть и оценить эффективность применения новых пестицидов, узнать об особенностях их действия с учетом почвенно-климатических условий, уровня агротехники, имеющейся техники. Эти своеобразные агрономические «консилиумы» помогают найти лучшие технологические решения для защиты посевов от вредителей, болезней и сорняков.



В 2006 году демонстрационные опыты по применению пестицидов фирмы «Август» были заложены в хозяйствах всех шести областей республики на сахарной и кормовой свекле, яровых и озимых зерновых культурах, картофеле и льне. В этой работе принимали участие специалисты фирмы «Август», районных служб защиты растений, Главной Госинспекции по семеноводству, карантину и защите растений, районных инспекций и хозяйств.

В конце июля итоги этих опытов были подведены на Днях поля в СПК «Обухово» Гродненского района Гродненской области, СПК «Восток-Чирино» Дубровенского района Витебской области, СПК «Калининский» Добрушского района Гомельской области и Горецкой государственной сортоиспытательной станции Горецкого района Могилевской области. В целом в работе четырех семинаров приняли участие более 250 человек.

ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Третий год в СПК «Обухово» агрономы хозяйства совместно со специалистами фирмы «Август», Главной государственной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений РБ закладывают опыты по определению эффективности препаратов фирмы. В этом году семинар был проведен 21 июля.

На опытном участке сахарной свеклы (гибрид Георгина) выполнили трехкратную обработку посевов гербицидами. Первое опрыскивание проведено баковой смесью гербицидов бицепс гарант (0,9 л/га) и пилот (1,35 л/га) в фазе семядольных листочков сорных растений. По второй волне сорняков применили ту же баковую смесь, но с другими нормами расхода – 1,05 л/га бицепса гарант и 1,25 л/га пилота. В третью обработку к бицепсу гарант (1,3 л/га) был добавлен противозлаковый гербицид миура (0,75 л/га). Опрыскивание было проведено в фазе 2 - 4 листьев у проса куриного и при высоте пырея ползучего 10 - 15 см.

Гербициды «Августа» показали высокую эффективность и при этом, по сравнению с продукцией ведущих западных фирм, позволили, по данным хозяйства, на каждой обработке сэкономить только на стоимости препаратов 8,5 долл/га. Поэтому, как сказала агроном по защите растений СПК «Обухово» Т. С. Буйкевич, в хозяйстве планируют увеличить объемы применения препаратов компании на свекле с 50 % до 100 %.

Для химпрополки озимой тритикале осенью 2005 года была использована баковая смесь гербицидов димет* (0,1 л/га) + лазурит (0,25 кг/га). При одинаковой эффективности с препаратом марафон, используемым в хозяйстве, стоимость гектарной обработки при этом снизилась более чем на 13 долл.

В СПК «Обухово», как и в других хозяйствах, есть культуры, чувствительные к гербицидам на основе сульфонилмочевин. Для того чтобы снизить риск последствий и пестицидную нагрузку на почву, были заложены опыты по применению баковой смеси магнума с гербитоксом. Такая комбинация позволила расширить спектр уничтожаемых сорняков, а также значительно снизить нормы расхода препарата: по магнуму с 10 до 5 г/га, а по гербитоксу – с 1,5 л/га до 0,6 л/га. При этом достигнута экономия средств – 3,5 долл/га.

Своевременная обработка посевов озимой пшеницы – колосалем (1 л/га) и шарпеем (0,2 л/га) обеспечила защиту от листовых болезней и вредителей.

На вопросы участников семинара в поле и на пленарном заседании отвечали главный агроном хозяйства В. В. Шумель, агроном по защите растений Т. С. Буйкевич и начальник отдела производственных испытаний и внедрения средств защиты растений Главной Госинспекции по семеноводству, карантину и защите растений РБ Л. И. Яницкая.

ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ. 28 июля аналогичный семинар был проведен в СПК «Восток-Чирино», его участникам были показаны опыты на кормовой свекле и яровом ячмене. Для защиты свеклы использовали следующий вариант: первая обработка – бицепс гарант (1,0 л/га) + пилот (1,3 л/га), вторая – бицепс гарант (1,2 л/га) + пилот (1,3 л/га) и третья – бицепс гарант (1,5 л/га) + миура (0,75 л/га) + лонтрел-300 (0,4 л/га). Лонтрел-300 ввели в баковую смесь в связи появлением на посевах всходов бодяка полевого.

На яровом ячмене применили магнум (5 г/га) + гербитокс (0,6 л/га) в фазе кущения культуры, колосаль (1 л/га) и шарпей (0,2 л/га) – по первым признакам болезней и при появлении вредителей.

Пояснения в поле можно было получить у Л. И. Яницкой и главного агронома хозяйства Н. В. Котовича.

ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ. На семинаре в СПК «Калининский», состоявшемся 19 июля, о работе препаратов рассказали Л. И. Яницкая, председатель СПК «Калининский» В. К. Байдов и главный агроном Н. В. Голубев. На кормовой свекле, яровом ячмене и озимой пшенице были испытаны те же схемы защиты, что и в СПК «Обухово». Для защиты картофеля использовали лазурит (0,75 кг/га), метаксил (2,5 кг/га), ордан (2,5 кг/га), танрек (0,2 л/га).

МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ. С результатами испытаний препаратов фирмы «Август» земледельцы области ознакомились 25 июля на полях Горецкой госсортоиспытательной станции. На сахарной свекле, яровом ячмене, озимой пшенице и картофеле были использо-

ваны те же схемы защиты, что и в СПК «Калининский». О ходе и результатах опытов проинформировали Л. И. Яницкая и главный агроном хозяйства С. Г. Дедков.

Предварительные результаты испытаний по просьбе редакции комментирует известный специалист, менеджер представительства фирмы «Август» в Беларуси А. П. КОРОБАЧ.

Во всех опытах в очередной раз подтвердилась высокая эффективность препаратов «Августа». На сахарной свекле, помимо демонстрационных участков в 10 га в хозяйствах, были заложены сравнительные опыты на полях Опытной станции по сахарной свекле НАН Беларуси, которые показали, что гербициды «Августа» по эффективности не уступают продукции западных фирм. Мы в этом были уверены и раньше, потому что совместно с учеными БелНИИЗР в течение трех лет проводили проверку пестицидов компании в зоне свеклосеяния Слуцкого сахарорафинадного завода. В них, по самым жестким оценкам, отклонения в эффективности ХСЗР различных фирм составляли от 1,5 до 3 % в ту или иную сторону. Это касалось, прежде всего, препаратов бета-нальной группы и почвенного гербицида пилот.

В этом году эффективность «августовской» схемы защиты сахарной свеклы подтверждена повсеместно, хотя условия для химических прополок были везде экстремальные. Кроме того, сравнительная оценка показала, что комплексная система защиты сахарной свеклы препаратами фирмы «Август» гораздо дешевле той, что традиционно применяется во многих хозяйствах.

Аналогичное положение с применением гербицидов на зерновых. В частности, на ячмене в СПК «Обухово» стоимость гектарной дозы баковой смеси препаратов магнум (5 г/га) и гербитокс (0,6 л/га) на 3 с лишним долл. ниже, чем сепаратора турбо (80 мл/га) или примы (0,5 л/га). В этом году очень хороший результат получен в хозяйстве в производственном опыте по применению на озимой тритикале баковой смеси димет (0,1 л/га) + зенкор (0,25 кг/га). По сравнению с другими применяемыми для осенней химпрополки препаратами (марафон, кугар) затраты сокращены почти в два раза, на каждом гектаре было сэкономлено до 13 долл. (по сравнению с традиционно применяемой защитой). В хозяйстве планируют расширить применение этой комбинации на озимых.

Интересны результаты регистрационных опытов с лазуритом (действующее вещество – метрибузин) на зерновых. Как известно, гербициды на основе метрибузина, например, зенкор, применяют в основном для защиты картофеля, но нередко используют и на посевах зерновых, например, в США. В Беларуси зенкор также зарегистрирован на зерновых. Как показал заложенный нами опыт, лазурит в чистом виде не полностью подавляет весь спектр сорняков, но в баковой смеси с диметом получается очень эффективная комбинация. Она позволяет снизить пестицидную нагрузку на среду, а также значительно удешевить стоимость гектарной обработки.

Димет в условиях Беларуси очень хорошо показал себя и на других культурах. В этом году в БелНИИЗР был заложен опыт с диметом на посевах льна. И даже при высоте льна 20 - 25 см его применение не оказало угнетающего действия на культуру, не наблюдалось искривления верхней части растений, посевы



до уборки оставались чистыми.

Фунгицид колосаль в опытах в четырех хозяйствах показал себя на уровне аналогичных зарубежных препаратов. Он смог защитить на посевах зерновых не только листовую аппарат, но и колос. Колосаль оказался особенно эффективным при использовании в начальной стадии развития болезней.

Противозлаковый гербицид миура на льне и сахарной свекле испытывался второй год, и производственники остались довольны не только его эффективностью, но и возможностью уменьшать затраты на обработки по сравнению с импортными аналогами.

Кроме выигрыша в денежном отношении применение препаратов «Августа» помогает резко снизить пестицидную нагрузку и при этом получать высокие урожаи. Например, в 2005 году в СПК «Рассвет» имени К. П. Орловского Могилевской области урожайность картофеля при использовании «августовской» схемы защиты составила 302 ц/га, ячменя ярового – 75 ц/га, пшеницы яровой – 69 ц/га. Сахарной свеклы, которой хозяйство впервые начало заниматься, было получено 355 ц/га.

По решению руководства Брестской и Минской областей, дни поля в хозяйствах не проводились, так как из-за засухи зерновые пришлось убрать намного раньше ожидаемых сроков. Однако, по свидетельству специалистов хозяйств, препараты «Августа» неплохо показали себя и в этих экстремальных условиях. Картофель и сахарная свекла в этих хозяйствах получили хорошее развитие во второй половине вегетации, и урожай ожидается неплохой, что подтверждает начавшаяся уборка.

В опытах на картофеле фунгициды метаксил и ордан при их чередовании прекрасно подавляли фитофтороз, однако вторая половина лета выдалась очень влажной, и планировавшихся двух обработок оказалось недостаточно. Потребовались три, а иногда и четыре фунгицидных опрыскивания, чтобы сохранить ботву до сентября.

Хорошо помог подавить сорняки лазурит, и лишь на полях, сильно засоренных различными видами горцев, через 30 дней (защитный срок действия препарата) отмечалось их отрастание. Вместе с агрономами хозяйств мы нашли выход – в этот период порекомендовали выполнить междурядные рыхления с окучиванием, что помогало не только подавить сорняки, но и предотвратить проникновение патогенов фитофторы на клубни.

«Поле Августа»

* Димет (45 г/л метсульфурон-метила + 455 г/л дикамбы) зарегистрирован в Беларуси. В России не применяется.

На снимках: осмотр плантации сахарной свеклы в СПК «Обухово»; мощная кормовая свекла в СПК «Калининский».

Фото Александра Шпилевского

Слово ученому**ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ДОЛЖНА БЫТЬ КОМПЛЕКСНОЙ!****Это подтверждают наука и практика**

Республика Татарстан относится к регио- нам с динамично развивающимся сель- ским хозяйством, а по объемам производ- ства зерна, сахарной свеклы и картофеля входит в число лучших в России. Во мно- гом это объясняется тем, что в республике уделяется должное внимание вопросам ор- ганизации рациональной, грамотной защи- ты растений. Сейчас практически ни у ко- го нет сомнения в том, что без нее нельзя построить эффективный аграрный бизнес.

Со времени своего основания и по настоя- щий день фирма «Август» является одним из основных поставщиков ХСЗР для земледель- цев Татарстана, поэтому препараты компании хорошо известны нашим специалистам. В те- чение всего времени своей работы на татар- станском рынке «Август» постоянно сотрудни- чает с наукой, добиваясь максимальной адаптации своих продуктов для наших условий.

В последние годы сотрудничество между региональным представительством компа- нии и кафедрой защиты растений и селекции Казанской сельскохозяйственной академии еще более укрепилось. На территории учхоза академии проводятся полевые и производст- венные опыты по оценке эффективности пе- стицидов «Августа» на различных сельскохо- зяйственных культурах.

Одной из основных зерновых культур Та- тарстана является озимая пшеница. В числе наиболее острых проблем ее возделывания в наших условиях – большой процент гибели растений из-за развития снежной плесени. К сожалению, в последние годы объемы осенней обработки озимых культур фундазо- лом существенно сократились, а в производ- стве находится большое число сортов, вос- приимчивых или малоустойчивых к данному заболеванию, поэтому проблема защиты рас- тений от снежной плесени очень обострилась.

Наряду с экономическими причинами, очень часто отсутствие использования осенней обра- ботки фундазолом было связано и с его препа- ративной формой (смачивающийся порошок), которая затрудняет процесс опрыскивания посе- вов. Вместе с тем, известно, что протравлива- ние семян способно защитить озимые от выпре- вания. Именно поэтому наше внимание привлек протравитель семян фирмы «Август» виал ТТ. Наличие в составе препарата тиabendазола, от- носящегося к тому же химическому классу – бензимидазолов, что и фундазол (беномил), а также высокая биологическая эффективность второго действующего вещества – тебуконазо- ла – против фузариумов являются хорошей предпосылкой для контроля данным протрави- телем снежной плесени.

Полевые и производственные испытания подтвердили данное предположение. Так, в сезоне 2005 - 2006 годов протравливание семян озимой пшеницы сорта Казанская 560 виалом ТТ (0,4 л/т) обеспечило практически полное отсутствие болезни, тогда как в кон- троле гибель посевов от снежной плесени до- стигало 10 - 12 %. Необходимо отметить, что обработка семян виалом ТТ способствовала существенному снижению поражения расте- ний корневыми гнилями. В фазе полных всхо- дов в варианте с обработкой распространен- ность болезни составила 1,2 %, в контроле –



более 27 %. В резуль- тате использования данного протравителя получена прибавка урожая 2,5 - 3,1 ц/га.

На яровой пшенице мы изучали эффектив- ность различных систем защиты на основе пре- паратов фирмы «Ав- густ». В 2005 году на сорте Люба исследовались две схемы: 1) обра- ботка посевов баковой смесью гербицидов маг- нум (7 г/га) + диален супер (0,2 л/га) + ластик ПП (0,6 л/га); 2) опрыскивание посевов в фазе кущения баковой смесью этих же гербицидов, а в фазе колошения – баковой смесью фунгицида колосаль (0,5 л/га) и инсектицида шарпей (0,2 л/га). Обработку проводили наземным оп- рыскивателем ОП-2000. При применении только гербицидов прирост урожая к контролю соста- вил 3,27 ц/га, при комплексной защите – 5,9 ц/га (урожайность на контроле 26,7 ц/га). В первом случае чистый доход от продажи зерна увели- чился на 393 руб/га, а во втором – на 702 руб/га. Полученные результаты подтвердились и в опы- тах 2006 года.

Особо хотелось бы остановиться на такой проблеме, как организация защиты яровой пшеницы от болезней листьев и колоса. В ча- стности, в последние годы в Татарстане отме- чается существенное увеличение распростра- ненности и вредности септориоза листьев и колоса, гельминтоспориоза (темно-бурой пятнистости) и «черни колоса». Если в отноше- нии бурой листовой ржавчины и мучнистой ро- сы эффективность применения различных фунгицидов практически всегда высокая, то в случае поражения растений вышеуказан- ными болезнями в действии препаратов отмеча- ются существенные различия. И здесь хоте-

лось бы выделить фунгицид колосаль. На яро- вой пшенице сорта Люба в 2005 году биологи- ческая эффективность однократной обработки данным фунгицидом против септориоза листьев составила 65 %, в 2006 году – 74,4 %; против темно-бурой пятнистости – 35,3 % и 60,3 %. В результате использования колосаля урожайность пшеницы увеличилась на 5,4 ц/га.

В 2005 году в КГСХА проводились испыта- ния эффективности применения гербицидов «Августа» на сахарной свекле (гибрид фир- мы KWS Лауренция). Использование предло- женной специалистами фирмы схемы обра- ботки, включающей бицепс гарант, миуру и лонтрел-300, увеличило урожайность кор- неплодов к контролю на 61 ц/га – до 389 ц/га. Сахаристость корнеплодов выросла на 0,4 %.

В 2006 году прекрасные результаты против сорных растений показала на опытных де- ланках ярового рапса баковая смесь миуры и лонтрела-300.

Особо хотелось бы отметить региональных представителей компании в Татарстане – Ма- рата Халиуллина и Азата Касимова. Они в полной мере участвуют в научной работе при проведении испытаний препаратов, нахо- дятся в постоянном контакте с сотрудниками кафедры, активно интересуются новейшими исследованиями в области защиты растений.

В целом, именно комплексный подход в за- щите растений является наиболее оптималь- ным и этот принцип в полной мере реализуется при работе с препаратами фирмы «Август».

Радик САФИН,
заведующий кафедрой защиты растений
и селекции Казанской ГСХА, профессор

На снимке:

Р. И. Сафин (слева) с представителем
фирмы «Август» М. Ф. Халиуллиным.

Фабриан®
уникальный гербицид для защиты сои

АВГУСТ
Фирма

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

ФАБИАН®

В июле получил регистрацию новый гер- бицид фирмы «Август» фабриан®, предна- значенный для защиты посевов сои. Для компании это стало большим и долгождан- ным событием – ведь на его разработку и регистрацию ушло почти пять лет. Испы- тания препарата проводились в 12 регионах России, включая Приморский, Краснодар- ский и Ставропольский края, Амурскую и Хабаровскую области, Еврейскую авто- номную область и др. В исследованиях при- няли участие 10 ведущих научных учрежде- ний и 5 краевых и областных станций защиты растений. В общей сложности было заложено около 90 опытов, в которых отра- батывались различные варианты техноло- гии применения гербицида.

Фабриан® без преувеличения можно на- звать инновационной научной разработкой специалистов фирмы «Август». Гербицид обла- дает целым рядом преимуществ:

- уничтожает в посевах сои многие виды двудольных, в том числе осоты, амбро- зию, повилику, и злаковых сорняков;
- отличается длительным периодом за- щитного действия – в течение практиче- ски всего периода вегетации культуры;
- действует на сорняки как через листья, так и через корни;
- проявляет почвенную гербицидную активность;
- пластичен по срокам применения – вно- сится независимо от стадии развития культуры;
- экономичен, используется в малых нор- мах расхода.

Фабриан® выпускается в современной про- грессивной препаративной форме – водно- диспергируемых гранул. Он содержит два действующих вещества – имазетапир (450 г/кг), относящийся к классу имидазоли- нонов, и хлоримурон-этил (150 г/кг), принад-

лежащий к классу производных сульфони- мочевины. Оба компонента относятся к группе ингибиторов синтеза ацетолактатсинтазы – фермента, ответственного за синтез незаме- нимых аминокислот. Гербицид подавляет процессы синтеза протеина, что приводит к нарушению деления и роста клеток мерис- тем сорняков.

Фабриан® останавливает рост сорных рас- тений уже через несколько часов после обра- ботки. Поэтому они почти сразу после приме- нения гербицида перестают конкурировать с растениями сои. В период активного роста сорняков (при теплой влажной погоде) види- мые признаки гербицидного воздействия – полная остановка роста, пожелтение и по- бледнение (хлороз) листьев – наблюдаются через 5 - 7 дней после обработки, при замед- ленном росте (из-за низких температур, засу- хи) – позднее. Полная гибель сорных расте- ний, в зависимости от погодных условий, происходит в течение 3 - 4 недель.

В зависимости от почвенно-климатических условий, степени засоренности поля, видо- вого состава и фазы развития сорняков на момент опрыскивания фабриан® обеспечивает защиту посевов сои от сорняков в течение 60 - 90 суток с момента обработки.

Опрыскивание посевов сои фабрианом® можно проводить один раз за сезон незави- симо от фазы развития культуры. Главным фактором, определяющим сроки обработки, является фаза развития сорных растений. Опрыскивание рекомендуется осуществлять в ранние фазы роста сорняков (до 2 - 3 ли- стьев злаковых и до 4 - 6 листьев двудольных). Норма расхода гербицида – 100 г/га. В слу- чае перерастания злаковых сорняков можно использовать баковую смесь фабриана® (100 г/га) и миуры® (0,3 - 0,4 л/га).

Фабриан®, миура® – зарегистрированные товарные зна- ки ЗАО Фирма «Август»

Учеба

ОТВЕТ ПОДСКАЗЫВАЕТ ПОЛЕ

Продолжение (начало в N 9, 2006)

Продолжаем рассказ о наиболее интересных днях поля в различных регионах России, в которых приняли участие сотрудники фирмы «Август». На этих встречах земледельцы получили четкие ответы на многие свои вопросы.

БАШКОРТОСТАН

7 июля на полях учебно-опытной станции Башкирского государственного университета прошел республиканский семинар на тему «Технологии возделывания, средства защиты растений, сорта и семена



сельскохозяйственных культур». На него приехали около 200 специалистов и руководителей хозяйств, ученые из Восточной и Западной Сибири, представители многих организаций и компаний, в том числе фирмы «Август».

Перед собравшимися выступили министр сельского хозяйства республики Г. В. Горобец, заместитель министра А. Х. Нугуманов, заведующий кафедрой защиты растений БГУ, профессор М. М. Ганиев, менеджер фирмы «Август» В. В. Исаев и другие специалисты. Всего было заслушано 12 докладов и сообщений.

Участники семинара осмотрели опытные поля БГУ, познакомились с результатами демонстрационных испытаний различных препаратов отечественных и зарубежных фирм на ряде культур. В частности, собравшиеся отметили высокую биологическую и экономическую эффективность препаратов фирмы «Август» на посевах яровой пшеницы: протравителя семян виал ТТ (0,4 л/т), гербицидов магнум (10 г/га), диален супер (0,7 л/га), баковой смеси диален супер (0,2 л/га) + магнум (7 г/га), топик (0,4 л/га), фунгицида колосаль (0,7 л/га).

На снимке: на вопросы отвечает менеджер фирмы «Август» В. В. Исаев.

ТАТАРСТАН

Республиканский День поля был организован с большим размахом и проведен в течение трех дней, 12 - 14 июля, на полях одного из самых крупных и эффективных сельхозпредприятий Татарстана – ООО СХП «Золотой Колос» Лаишевского района. У этого хозяйства в обработке более 40 тыс. га земли. За три дня его поля осмотрели более 600 человек – представители кабинета мини-



стров РТ, главы и специалисты районных администраций, руководители и специалисты агрофирм и хозяйств.

В работе Дня поля принял участие президент Республики Татарстан М. Ш. Шаймиев. Он внимательно осмотрел посевы, слушал выступления специалистов, интересовался ходом полевых работ.

Земледельцы «Золотого Колоса» в течение последних трех лет применяют комплексную систему защиты зерновых культур, картофеля и сахарной свеклы препаратами фирмы «Август». Например, система защиты картофеля выглядит так: против сорняков применяют дробно лазурит, против фитофтороза проводят обработки орданом и метаксиллом, а колорадского жука уничтожают танреком. На сахарной свекле защиту от сорняков выполняют препаратами бицепс гарант, лонтрел-300 и миура в различных сочетаниях. Уже испытанный в хозяйстве препарат пилот также отлично зарекомендовал себя в баковой смеси.

На снимке: президент Татарстана М. Ш. Шаймиев знакомится с работой препаратов «Августа», справа, с микрофоном – депутат Госдумы РФ Р. Ш. Губайдуллин.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Областной семинар по теме «Производственное применение схем защиты зерновых и овощных культур препаратами фирмы «Август» в Иркутской области» состоялся 18 июля на полях Хайтинского филиала СХ ОАО «Белореченское». В нем приняли участие руководители и специалисты управлений сельского хозяйства и СТАЗР различных уровней, хозяйств Иркутской области и Усть-Ордынского АО, Читинской области и Респуб-



лики Бурятии, ученые Иркутского НИИСХ.

Открывая семинар, Ю. С. Бажанов, заместитель начальника Главного управления сельского хозяйства Иркутской области, отметил, что при существующей льготной схеме областной бюджетной поддержки по приобретению ХСЗР упор делается на использование высококачественных пестицидов, дающих наилучшую отдачу.

С кратким анализом фитосанитарной обстановки и результатов испытания пестицидов «Августа» с 2002 по 2006 год выступил главный агроном Иркутской СТАЗР В. С. Верницкий. Владимир Сергеевич подчеркнул, что 80 % ХСЗР, применяемых в области, составляют «августовские» препараты. На зерновых отлично работают магнум, диален супер, гербитокс, а также противозлаковые гербициды и баковые смеси. Наиболее приемлемый вариант – комбинация магнума (7 г/га) с диаленом супер (0,2 л/га). За пять лет применения этой смеси ее эффективность была на уровне 90 - 95 %. Результаты испытаний раундапа

и торнадо показали, что с помощью 2 - 3 л/га этих гербицидов можно снять проблемы с овсягом, просом куриным и пыреем ползучим.

Сотрудник Иркутского НИИСХ Е. Я. Волчкова рассказала об опытах института по вариантам защиты зерновых культур, в том числе с гербицидами и протравителями, самым эффективным из которых был назван двухкомпонентный препарат виал ТТ.

С огромным вниманием участники семинара слушали З. М. Колотилину, специалиста фирмы «Август». Хотя темой ее доклада была защита зерновых культур, по просьбе собравшихся Зинаида Михайловна подробно рассказала об особенностях применения препаратов на посадках овощных культур и картофеля, ответила на многие вопросы.

Осмотр производственных посевов комментировал главный агроном СХ ОАО «Белореченское» А. В. Шуплецов. Вот что он сказал о сотрудничестве с «Августом»: «С фирмой мы работаем с 1998 года, и сегодня ее пестициды у нас применяются более чем на 50 % площадей. В этом году проведена химпрополка на 23 тыс. га зерновых культур. Для удешевления обработок используем в основном магнум в чистом виде с нормой расхода 10 г/га, при необходимости делаем баковые смеси с противозлаковыми гербицидами. Сейчас у «Августа» появилось много хороших препаратов для защиты овощных культур, ими мы «закрываем» практически все овощи и картофель».

Хочу поблагодарить регионального представителя компании А. В. Николаева за то, что все средства защиты нам поставляются вовремя. За эти годы не было ни одного нарекания по качеству препаратов. Мы работаем с четырьмя фирмами-поставщиками, и «Август» – самая надежная из них».

На снимках: А. В. Шуплецов рассказывает о «секретах» высоких урожаев лука.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Более 40 человек собрались 21 июля на День поля, организованный ООО «АгроХимСервис» (г. Барнаул) для руководителей и агрономов хозяйств Егорьевского, Новичихинского, Рубцовского и Поспелихинского районов. Он проходил на полях ООО «Троя» Егорьевского района. Здесь были заложены производственные опыты по применению баковых смесей гербицидов различных классов на яровой пшенице, которые позволяют расширить спектр уничтожаемых сорняков, снизить стоимость химпрополки и уменьшить гербицидную нагрузку на почву.

На протяжении нескольких лет единственным поставщиком «АгроХимСервиса» являлась фирма



«Август». С 2006 года в ассортименте появились также препараты «Дюпона». Региональные представители фирм-производителей Александр Гайбель («Август») и Анастасия Корнеева («Дюпон») рассказали о продукции своих компаний, схемах защиты зерновых и предлагаемых вариантах баковых смесей. Участников семинара заинтересовали комбинации препаратов, показавшие лучшую эффективность: магнум (7 г/га) + прима (0,2 л/га), магнум (5 г/га) + элант (0,5 л/га) и гранстар (10 г/га) + диален супер (0,2 л/га).

Директор Алтайского НИИСХ В. В. Яковлев представил новые сорта яровой мягкой пшеницы Алтайская 325, Алтайская 530 и др. Заведующий лабораторией защиты растений института Г. Я. Стецов, один из лучших гербологов Урала и Сибири, подробно рассказал о порядке составления баковых смесей, различных вариантах «химического» пара, мерах борьбы с такими трудносорняковыми сорняками, как вьюнок полевой и молочай лозный.

На встрече шел разговор не только о пшенице и ячмене. Участникам была предложена технология возделывания кукурузы на зерно, апробированная в Алтайском крае, Омской, Новосибирской и других областях Сибири. О ней рассказал Игорь Ильин, представитель фирмы «Август» в Тюмени, один из авторов гибридов Омка 130 и Омка 150.

При осмотре опытных участков, на которых было представлено 14 различных баковых смесей, участники семинара смогли подобрать оптимальную комбинацию гербицидов для своего хозяйства. Результаты опытов прокомментировал Сергей Хоружев, директор ООО «Троя».

Подводя итоги семинара, Анатолий Васильевич Вытоптов, генеральный директор компании ООО «АгроХимСервис», подчеркнул: «Только партнерские отношения, постоянный обмен опытом, внедрение новейших технологий и достижений науки в производство позволяют решить многие проблемы, которые нам не осилить поодиночке».

Алексей ИЛЬИН, технический директор ООО «АгроХимСервис»
На снимке: С. Хоружев рассказывает об опытах.
Фото автора

АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Около 120 руководителей и агрономов приамурских хозяйств посетили 25 июля ЗАО «Амурский партизан» и ОАО «Димское» Тамбовского района, где познакомились с опытами по испытанию схем защиты яровой



пшеницы и сои препаратами различных фирм.

Поучительным оказался опыт на пшенице. При нынешней холодной и сухой весне прорастание сорняков было растянутым, фактически они полностью вошли только к фазе кущения – начала выхода в трубку пшеницы. Внесенные до этого гербициды недостаточно подавили наиболее злостные сорняки – виды польни. По совету специалистов «Августа» в «Амурском партизане» в указанную фазу применили баковую смесь магнума с примой, и она показала хороший результат даже на сильно засоренной пшенице.

На сое «вне конкуренции» оказался гербицид фабиан, который как в чистом виде, так и в смеси отлично подавлял злаковые и двудольные сорняки, в том числе и такие злостные, как осоты, молокан и польнь Сиверса. Причем фабиан проявил высокую эффективность не только при послевсходовом, но и при почвенном применении. Это позволяет совождать расширить период защиты культуры от посева до цветения. Как отмечали участники Дня поля, еще одной сильной стороной фабиана является мягкое действие, отсутствие какого-либо угнетения сои.

На ряде сильно засоренных полей в «Амурском партизане» впервые применили общеистребительный гербицид торнадо после посева пшеницы, но до появления ее всходов. Именно в этот период поля покрылись всходами пырея ползучего. Оперативно примененное опрыскивание торнадо принесло прекрасный результат – посева пшеницы практически до уборки оставались чистыми. Теперь в арсенале приамурских земледельцев прибавился еще один эффективный агроприем в борьбе за урожай.

На снимке: так работает фабиан на сое.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Сразу два Дня поля с участием фирмы «Август» было проведено в Челябинской области в конце июля. Один из них – 26 июля – на опытных полях **Челябинского НИИСХ**



в **Чебаркульском районе**. Ознакомиться с новинками селекции и вариантами защиты зерновых культур сюда приехали более 100 человек из 11 районов области. Участники семинара отметили высокую эффективность на зерновых гербицидов прима, диален супер, магнум. Кроме того, хороший эффект был получен при применении торнадо на паровом поле для уничтожения многолетних сорняков.

Зональный день поля по защите зерновых культур состоялся 28 июля в **Зерновом комплексе «Петропавловский»** ПФ «Челябинская» Верхнеуральского района. Это хозяйство образовано в 2003 году для обеспечения птицефабрики собственными кормами. За три года площадь пашни в нем выросла с 25 тыс. га до 35 тыс. га.

Основная задача комплекса – стабильное получение ежегодно 80 тыс. т фуражного зерна, поэтому уже два года его агрономическая служба проводит опыты по подбору наиболее эффективных препаратов и их комбинаций. Участникам семинара были представлены результаты испытаний на зерновых 50 вариантов гербицидов и баковых смесей. Отмечена высокая эффективность препарата магнум в чистом виде и его баковой смеси с диаленом супер.

Основные культуры в хозяйстве – пшеница (до 30 % площадей) и ячмень (60 %). Для оп-

тимизации севооборота в него вводят горох, который в этом сезоне занял 2 тыс. га, и кукурузу на зерно (гибриды Омка 130 и Омка 150) – 200 га. Главный агроном ЗК «Петропавловский» М. В. Салихова рассказала об успешном опыте возделывания сортов гороха, поставляемых ООО «АгроИнтел».

О технологии возделывания кукурузы рас-

сказал А. Э. Панфилов, заместитель директора Института агроэкологии Челябинского агроинженерного университета. Алексей Эдуардович подчеркнул, что в условиях Южного Урала сегодня можно говорить о гарантированном получении фуражного зерна кукурузы, но все технологические мероприятия должны быть направлены на ее максимально раннее созревание.

Одним из основных элементов технологии является подбор гибридов. На сегодня наиболее подходящими для региона, по словам Панфилова, являются скороспелые гибриды Омка 130 и Омка 150, совместные посева которых обеспечивают необходимую полноту опыления.

«Поле Августа»

На снимках:

Игорь Ильин объясняет, как вырастить на Южном Урале такую кукурузу; рассказывает завлабораторией ЧНИИСХ Н. И. Мотовилов (в центре).

Окончание обзора – в следующем номере.



Опыт

УДОБРЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫГОДНЫ!

По данным многих исследований, более половины прибавки урожая большинства сельскохозяйственных культур формируется за счет удобрений, остальное приходится на сорт, севооборот, систему обработки почвы и др. Этот вывод подтверждается практикой многих хозяйств, в том числе и в засушливых регионах Центрального Черноземья.



ООО «Благодатное», по белгородским меркам, не крупное, но крепкое. Руководит им уже около 10 лет М. Р. Патола, человек неординарной судьбы. Специального сельскохозяйственного образования у него нет. За его плечами – Одесская духовная семинария, затем церковный приход в глубинном Красненском районе Белгородской области. Так бы по сей день и служил он людям на церковной ниве, но судьба распорядилась иначе. Местные колхозы пришли в упадок, и сельчане предложили батюшке возглавить полуразрушенное хозяйство. Своим прихожанам он не мог отказать... Получил благословение от митрополита, засучил рукава и взялся за дело. И постепенно вывел «Благодатное» в число эффективных.

Пример этого хозяйства интересен хотя бы тем, что оно развивается на свои собственные средства, не имеет крупного инвестора

«за кадром». Именно таких хозяйств в России большинство, и национальный проект, реализуемый сейчас в АПК, дает им шанс окрепнуть. Для компании «ФосАгро», крупнейшего поставщика минеральных удобрений на российский рынок, работа с такими хозяйствами – это перспектива роста потребления удобрений, а значит – урожая.

Рассказывает генеральный директор ООО «Благодатное» **Михаил Романович ПАТОЛА**:

– У нас 4 000 га пашни, из них 1 500 га отводим под зерновые, в основном озимую пшеницу, 400 га – под многолетние травы, 600 га – под пары, но придется их занимать кормовыми, так как увеличили поголовье скота. Технические культуры – соя, кукуруза, подсолнечник – занимают около 1 000 га.

Урожаи постоянно растут, и прибавки урожайности достигаем главным образом за счет применения удобрений. Почвы у нас в основном черноземные, но есть и 400 га песчаных почв, и в этом году решили засеять их многолетними травами. В этом году уже выполнили основное внесение удобрений (по 2 ц/га) под озимые, под свеклу внесли по 5 ц/га в физическом весе. На озимых уже добились нормальных всходов...

Удобрения берем в «Регион-Агро-Белгород» – продукция всегда качественная, дорога близкая, до Чернянской базы рукой подать, все вопросы решаются оперативно. Берем у них диаммофоску, в последние годы стали чаще заказывать тукосмеси нужного нам состава под озимые культуры. А для этого одним из первых в районе мы провели агрохимический анализ почв на всех полях. Данные сведены

в журнал состояния почвенного плодородия, по нему и работаем. Учитываем повышенное содержание азота и кислотности, советуемся с учеными сельхозуниверситета, соседями, специалистами «Регион Агро-Белгород».

Урожайность у нас пока невысокая, можно и нужно больше брать. Но на фоне среднеобластных наши показатели смотрятся неплохо. Например, озимой ржи взяли 28 ц/га, пшеницы – 32, гречихи – 15, проса – 16 ц/га, и это при том что выращивали его на песках, а при уборке из-за нехватки техники допустили большие потери.

При применении удобрений мы учитываем картограмму поля, культуру, предшественник и стараемся дать растениям питание полной мерой. Если на поле два года подряд возделывали подсолнечник, а теперь собираемся свеклу сеять, то ясно, что земля истощена и норму внесения удобрений надо увеличивать. А если был хороший предшественник, например, хорошо удобренная сахарная свекла, то под ячмень на следующий год нам внести совсем немного.

В этом году мы начали сев озимых вопреки всем агрономическим прописям – 15 августа, в сухую землю. Почему? Под скорые дожди. Посеяли, прикатали – и, точно, дожди прошли, появились дружные всходы. А сейчас сеять опасно – сроки ушли, завтра холода. Мой опыт подсказывает – надо не ждать календарных сроков, а подстраивать все технологии под погоду.

Опытот сотрудничества с «Регион-Агро-Белгород» я доволен, разве что не всегда у нас хватает денег на покупку минудобрений. Берем их обычно в пик сезона, объемы у нас небольшие, а хранить у себя не можем. Ныне требования здесь жесткие, не всегда мы можем их выполнить. Поэтому я нередко оставляю в «Регион-Агро-Белгород» куплен-

ные удобрения на ответственное хранение, а обычно мы сразу завозим их на поля, из биг-бэгов краном загружаем в РУМы и вносим. Хорошо, что на базе нам удобрения даже в выходные дни отпускают.

Опыт хозяйства комментирует **Ольга КАРПЕНКО, учениый агроном, маркетолог «Регион-Агро-Белгород»:**

Применение тукосмесей в хозяйствах области постепенно расширяется, рост наших продаж с 2004 года составил 20 %. Все больше хозяйств сначала берут их «на пробу», а потом становятся нашими постоянными потребителями.

И это понятно, ведь каждый агроном знает, что нет одинаковых культур по потреблению элементов питания (азота, фосфора, калия, микроэлементов). А что получается на практике? Хозяйство, например, покупает азоту марки 16-16-16, и почти наверняка при внесении его в почву какой-то питательный элемент окажется в недостатке и ограничит рост урожайности, а другой будет в излишке, и мы его просто закопаем в землю.

Проверьте на примере своего хозяйства: без хорошей дозы удобрений в правильном их сочетании практически все издержки у вас останутся теми же, только продукции вы получите значительно меньше. Приведу для примера урожайность озимой пшеницы в этом году у наших крупных клиентов, которые покупали у нас минеральные удобрения: ЗАО «РусАгро-Инвест» – 40 ц/га, ООО «Борисовская Зерновая Компания» – 60 ц/га, колхоз имени Фрунзе – 38 ц/га, ООО АПО «Моя Родина» – 40 ц/га.

Записал **Игорь КОНСТАНТИНОВ**

На снимке: М. Р. Патола. Фото автора

Техника**СТЕРНЕВЫЕ СЕЯЛКИ-КУЛЬТИВАТОРЫ ИЗ ОМСКА
пригодятся везде**

Модульный посевной комплекс «Омич» выпускает Группа предприятий «Сибзавод» (г. Омск). Он предназначен для ресурсосберегающей почвозащитной технологии возделывания зерновых культур в зонах недостаточного увлажнения и проявления ветровой и водной эрозии. Комплекс обеспечивает высокое качество работы при влажности почвы до 25 % и ее твердости в слое 0 - 10 см до 20 кг/см². Он состоит из модулей, которыми являются стерневые сеялки-культиваторы СКП-2,1 «Омичка», и сцепок к тракторам различных тяговых классов.



Сеялка «Омичка» предназначена для почвенно-разбросного посева семян зерновых и зернобобовых культур по стерневым и отвальным фонам, преимущественно в районах с недостаточным увлажнением и проявлением ветровой эрозии почв. Это комбинированное орудие выполняет за один проход рыхление почвы с подрезанием сорняков, разбросной высева семян и удобрений в подпашном пространстве, подпочвенное уплотнение посевного слоя для обеспечения хорошего контакта семян и удобрений с почвой и создание рыхлого мелкокомковатого ветроустойчивого и влагосберегающего

мульчирующего слоя на поверхности поля.

СКП-2,1 может быть использована для прямого посева, если в посевном слое сохранена влага, что достигается качественной обработкой почвы осенью и своевременным закрытием влаги весной, а также если поле не засорено корнеотпрысковыми и другими злостными сорняками или хозяйство имеет возможность применить гербициды для полного и своевременного их уничтожения.

Ширина захвата сеялки СКП-2,1 «Омичка» – 2,1 м; глубина заделки семян – от 3 до 10 см; норма высева в зависимости от культуры – от 100 до 500 кг/га; ширина междурядий – 22,3 см; ширина полосы высеваемых семян – 18 - 20 см.

С помощью соединительного устройства для сцепки сеялки СКП-2,1 образуют посевной модуль КСКП «Омич», который точно копирует поверхность поля. В результате исключается предварительное выравнивание почвы, обеспечивается равномерная глубина заделки семян по всей ширине агрегата.

За один проход посевной комплекс «Омич» выполняет следующие технологические операции:

- рыхлит почву, создавая ровное уплотненное влажное ложе для семян и мелкокомковатый мульчирующий слой почвы над семенами ровной толщины;



- подрезает и выносит на поверхность земли сорняки, что исключает их приживаемость;

- производит разбросной подпочвенный высева семян (ширина ленты 18 - 20 см), обеспечивающий наилучшие условия питания культуры с последующим затенением и угнетением сорных растений;

- вносит стартовую дозу минеральных удобрений в один горизонт с семенами с равномерным распределением по площади, в отличие от обычных рядковых сеялок, где удобрения ложатся в одну узкую бороздку шириной 1 - 2 м;

- осуществляет прикатывание почвы специальными стальными кольчато-шпоровыми катками, обеспечивая хороший контакт се-

мян с влажной землей, что является гарантией дружных всходов, а также вычесывая проросшие к моменту сева сорняки.

Совокупность конструктивных особенностей модулей и совмещенного выполнения технологических операций посевных комплексов «Омич» дает возможность повысить густоту хлебостоя, снизить засоренность посевов на 50 - 60 % и, как следствие, повысить урожайность на 15 - 30 %. Для переоборудования сеялок СЗС-2,1, СЗЛ-2,1, СЗС-6/12 «Сибзавод» выпускает сошники, новые рабочие органы и батарею катков.

Елена ДМИТРИЕНКО,
руководитель региональных менеджеров
ООО «Сибзавод-Агро»

Техническая характеристика модульных комплексов «Омич»

Наименование	Класс трактора	Ширина захвата, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Количество высевающих аппаратов, шт.	Производительность, га/сут
СКП-2,1 x 3	3	6,15	3991	7050x6200x1750	27	90
СКП-2,1 x 4	4 - 5	8,20	5337	7050x8250x1750	36	120
СКП-2,1 x 5	5	10,25	6654	7050x10300x1750	45	136
СКП-2,1 x 6	5	12,30	8019	7050x12350x1750	54	183
СКП-2,1 x 7	6,5	14,35	9361	7050x14400x1750	63	224

Справочное бюро

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

БАЖАНОВ Юрий Семенович,
заместитель начальника
Главного управления сельского хозяйства
Иркутской области, г. Иркутск
Тел.: (3952) 24-30-89

МЕЛЬНИЧЕНКО Борис Владимирович,
директор ЗАО «Солгонское»
Ужурского района Красноярского края
Тел.: (39156) 35-1-43

САФИН Радик Ильясевич,
заведующий кафедрой
защиты растений и селекции
Казанской ГСХА, г. Казань
Тел.: (8432) 61-63-38

КОРОБАЧ Александр Петрович,
менеджер представительства
фирмы «Август»
в Республике Беларусь, г. Минск
Тел./факс: (10375172) 84-63-05

ДМИТРИЕНКО Елена Александровна,
руководитель региональных менеджеров
ООО «Сибзавод-Агро», г. Омск
Тел.: (3812) 29-62-45, факс: 23-29-50

Высший пилотаж борьбы с сорняками на любом этапе выращивания свеклы

АВГУСТ

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

октябрь 2006

№ 10 (43)

**поле
Августа**Бесплатная газета
для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»Свидетельство
регистрации
П/И №77-14459
Выдано Министерством
РФ по делам печати,
телерадиовещания
и СМК 17 января
2003 годаРуководитель проекта
А. ДемидоваГлавный редактор
В. ПинегинРедактор
Л. МакароваАдрес редакции:
129515, Москва,
ул. Цандера, 6
Тел./факс: (495) 787-84-90
Web: www.firm-avgust.ru
E-mail:
pole@firm-avgust.ruЗаказ № 199
Тираж 11 500 экз.Дизайн, верстка и печать
© Фирма «Арт-Лион»
E-mail:
mail@art-lion.comПерепечатка материалов
только с письменного
разрешения редакции.