С НОВЫМ ГОДОМ!

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Этим номером мы открываем шестой год выпуска газеты «Поле Августа»... Вспомним 2003-й год, когда в феврале вышел первый ее номер. Тот год был одним из самых неудачных в новейшей (в 21-м веке) истории российского АПК, годом уныния и неразберихи. Фирма «Август» в то время оказалась одной из немногих отечественных компаний, которые не потеряли оптимизма, а продолжали работать для крестьянина, предлагая новые пути выхода из кризиса.

Ну а сегодня эксперты говорят об уверенном и необратимом подъеме многих отраслей АПК. Самое главное — в стране быстро растет число эффективных хозяев на земле, которые все увереннее контролируют рынок. Сокращается доля продовольственного импорта. Заметен настоящий рывок в растениеводстве, а в животноводстве пошли вверх не только «скороспелые» птицеводство и свиноводство, но и «тяжелые на подъем» производство молока и мяса.

Сотрудники фирмы «Август» с полным основанием могут считать себя причастными к этим добрым переменам. Последние девять лет компания является лидером рынка пестицидов, с каждым годом расширяя их ассортимент и свое влияние на судьбу урожаев. Земледельцам уже давно предлагаются не отдельные препараты, а комплексные схемы защиты культур и полные технологии, испытанные в опытах. Наши менеджеры стали «своими людьми» в партнерских хозяйствах,

потому что подскажут выход в любой ситуации на поле. Мы уже никого не убеждаем в высоком качестве «августовских» препаратов — сами клиенты называют его эталонным...

Ну а газета «Поле Августа» была создана для того, чтобы быстро, точно и напрямую донести удачный опыт повышения урожаев и снижения затрат до всех земледельцев. За эти годы она ста-

ла для них своеобразным инструментом повышения успешности бизнеса. Бывая в хозяйствах, мы на столе агронома почти всегда обнаруживаем последний номер «Поля Августа». Наши статьи активно перепечатывают многие местные издания, по нашим публикациям ведутся занятия в агровузах и колледжах... А по данным независимого исследования, проведенного компанией «Kleffmann Russia» в пяти крупнейших сельскохозяйственных регионах России, наша газета вошла в рейтинг 10 самых читаемых аграрных печатных изданий.

А вот несколько выдержек из писем, полученных в 2007 году нашей редакцией:

«Позвольте выразить восхищение вашей газетой. Она очень интересна и нужна на селе». (Т. Г. Хадеев, генеральный директор ООО «АгроКонсул», Республика Татарстан);

«Мы, руководители сельхозпредприятий Кунашакского района Челябинской области, давно знаем вашу газету. Но ее приходится передавать из рук в руки, потому что она приходит в наш район только на станцию защиты растений. Если можно, подпишите на нее нас всех!». (Д. М. Джалилов – ООО «Гарант», Ю. Т. Хамитов – СПК «Карагайкуль», Ш. С. Юсупов – МСУП «Куяшское» и другие);

«Очень рады, что у нас появилась возможность общения через вашу газету с коллегами по всей России... Газета очень нужная, полезная, мы ее используем на занятиях...». (Группа студентов и преподавателей Сарапульского аграрно-экономического колледжа, Мордовия).

И подобные отзывы можно приводить долго. А недавно, в апреле 2007 года, у газеты появился «младший брат» — портал www.firm-august.ru в Интернете. Сейчас на него ежедневно заходят до 500 специалистов. Кстати, здесь вы можете найти любую из ранее опубликованных в газете статей, а с помощью удобного поисковика быстро подобрать материалы по любому конкретному вопросу защиты практически каждой культуры. На «Золотой осени - 2007» наш «братик» даже удостоился диплома и медали...

Мы продолжаем держать руку на пульсе идущего в гору российского земледелия. По вашим советам и пожеланиям поднимаем новые темы, «забираемся» в новые регионы, стараемся, чтобы каждая заметка «била в десятку», приносила реальную пользу. Ждем от вас новых «подсказок».

С Новым годом! Пусть он принесет вам много новых успехов – на поле и вне его!

Редакция газеты «Поле Августа»

при нем. Затем десять лет проработал в Центральном НИИ химии и механики при Миноборонпроме. С 1990 года был директором МП ИНТЭК, генеральным директором АОЗТ НТЦ «СИНТЭК». С 1994 года – член Совета директоров ОАО «Вурнарский завод смесевых препаратов», в ноябре 1995 года решением собрания акционеров предприятия избран его генеральным директором. С 2001 года – депутат Вурнарского районного Собрания депутатов, с 2002 года – депутат Госсовета Чувашской Республики. Заслуженный работник промышленности Чувашской Республики. Кандидат технических наук, автор 30 научных статей и шести изобретений. Женат, дочь учится в аспирантуре МФТИ.



На снимке справа: В. В. Свешников сопровождает Президента Чувашской Республики Н. В. Федорова во время его очередного посещения Вурнарского завода.

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. ЗЕМЛЯ СТАНОВИТСЯ «ЗОЛОТЫМ ДНОМ»...



...Если приложить к ней интеллект, энергию, динамизм и, конечно, немалые средства. Все это есть в татарстанской агрофирме «Нива».

Герои номера – руководители хозяйства рассказывают, как им удается наращивать отдачу земли.

4 стр.

РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР НАЧИНАЕТ СВОЙ ПЕРВЫЙ СЕЗОН



Зачем потребовалось объединять семенные инспекции и стации защиты растений в одну службу? На этот и многие другие недоуменные вопросы наших чита-

телей по этому поводу отвечает начальник отдела растениеводства МСХ $P\Phi$.

5 стр.

продолжение подъема



В союзной Беларуси подвели итоги очередного удачного сезона. И это при том что по погоде он складывался неблагоприятно.

Многие успешные наработки белорусов так и просятся на российские поля, например, подготовка полей под картофель, выращивание кукурузы на зерно...

8 стр.

ЧЕМУ НАУЧИЛ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ГОД



В Волгоградской области в прошлом году засуха заставила спи-

сать посевы в нескольких районах. А вот там, где работали с головой, да еще... с консультацией от «Августа» – получили прибыль, засуху «не заметили». Предоставляем слово самим земледельцам.

9 стр.

ОЗИМЫЙ РАПС ТРЕБУЕТ ОТ АГРОНОМА «ВЫСШЕГО ПИЛОТАЖА»



За рапс берутся многие, да не у всех получается... Прошедшим летом

группа российских агрономов посетила украинское хозяйство, где с каждого из 5 тыс. га рапса стабильно берут по 3,5 - 4 т семян.

Поздравляем!

ВЛАДИМИРУ СВЕШНИКОВУ — 50 ЛЕТ

В ноябре 2007 года коллектив фирмы «Август» торжественно отметил 50-летие В. В. Свешникова – генерального директора Вурнарского завода смесевых препаратов, на котором выпускается вся продукция компании.



В поздравлении юбиляру от коллектива, подписанном генеральным директором фирмы «Август» А. М. Усковым, говорится: «Прошедшие полвека Вашей жизни вместили многое – успешную учебу в МФТИ, плодотворную работу в науке и в научно-производственном бизнесе. Но наиболее полно проявить себя как человеку и профессионалу Вам удалось с ноября 1995 года, когда

Вы возглавили Вурнарский завод смесевых препаратов. Трудно перечислить все то, что Вы сделали для возрождения и технического перевооружения завода, освоения производства новых препаратов, развития социальной сферы, физкультуры и спорта на заводе и во всей Чувашии, укрепления коллектива, взаимодействия с местной властью.

Сегодня в нашей стране завод стал образцом не только в организации современного производства новейших пестицидов, но и во внедрении новейших управленческих технологий, в том числе и в социальной сфере. Неслучайны Ваши многочисленные награды республиканских органов, участие в работе государственных комитетов, избрание Вас депутатом Госсовета Чувашской Республики и т. д. — это достойная оценка всего сделанного Вами.

Компания «Август» имеет не меньше оснований гордиться тем, что в ее рядах работают такие люди, как Вы. Ваша работа является хорошим примером для наших менеджеров, она показывает, что успеха на высоком посту можно добиться только за счет высокого профессионализма, постоянной самоотдачи, ответственности и энергии, личной порядочности и чуткости к каждому работнику».

Из биографии В. В. Свешникова

Родился в селе Хочашево Ядринского района Чувашской Республики. Закончил Московский физико-технический институт и аспирантуру «**Поле Августа**» На снимке справа: В. В. Свешников сопровождает Президента Чувашской Герои номера

ЕСЛИ КАЖДЫЙ ГОД НЕ ПРИБАВЛЯТЬ, то можно быстро отстать

Таким принципом руководствуются в агрофирме «Нива» Буинского района Республики Татарстан. Здесь каждый год прибавляют и в урожаях, и в надоях, и в привесах, и в обновлении техники, и в квалификации механизаторов, и в решении социальных проблем. За счет чего? Прежде всего – за счет грамотной работы с землей, которая становится «золотым дном», если к ней приложить интеллект, энергию, динамизм. Об этом говорят герои номера директор хозяйства Айрат Рустямович НУГАЕВ и главный агроном Рафик

Assessment Particular Control of the Control of the

Рахимжанович ХИСАМЕЕВ.

Айрат Рустямович, расскажите о вашем хозяйстве.

Агрофирма «Нива» образована в 2003 году по инициативе руководства «Татфондбанка». Она входит в ООО УК «Агросоюз» подразделение ЗАО «ХК «Золотой колос», объединяющее 20 агрофирм, в которых производится сельскохозяйственная продукция. «Агросоюз», которым руководит Р. Ю. Миндубаев, оказывает всем агрофирмам большую поддержку. Наше хозяйство на хорошем счету в управляющей компании, в агрохолдинге мы на лидирующих позициях. В 2006 году выручка составила 320 млн руб., а в 2007 году мы получили более 350 млн руб., т. е. каждый гектар принес по 24,5 тыс. руб. Одного только зерна мы продали на 100 млн руб. Из 110 тыс. т пшеницы, что сдал в 2007 году Буинский район, 20 тыс. т - наше зерно.

В хозяйстве 14,5 тыс. га пашни, 7,5 тыс. га занимают зерновые – яровая и озимая пшеница, 2 тыс. га – сахарная свекла, 1,2 тыс. га – горох. Часть площадей отведена под кормовые, также начинаем возделывать рапс. В прошедшем сезоне в среднем собрали 37,8 ц/га зерна, накопали по 360 ц/га сахарной свеклы.

Занимается наша агрофирма и животноводством. У нас 3,5 тыс. голов КРС и около 5 тыс. свиней. По надоям молока мы завершили год на уровне 4,8 тыс. кг от каждой коровы, а начинали в свое время с 2,8 тыс. кг. Молоко сдаем только высшим сортом. Планируемый ежегодный рост (около 15 %) удается поддерживать за счет сбалансированного кормления.

Начиная с 2004 года, занимаемся и свиноводством. Используем в работе новые технологии, у нас уже построено пять ангаров для «холодного» метода. Ежесуточный привес на откорме – не менее 600 г.

Словом, прибавляете каждый год?

А если не прибавлять, то можно быстро от-

Рафик Рахимжанович, какая культура порадовала Вас в прошедшем сезоне?

Если сравнивать с 2006 годом, то произошел большой скачок по зерновым, рост урожайности порядка 4 ц/га. Думаю, в этом году еще больше будет, потому что расширили посевы Московской 39. Мы начали напрямую работать с Б. И. Сандухадзе, автором сорта. В 2006 году купили 2 т семян питомников второго поколения и засеяли 14 га, на следующий год — 300 га. Сегодня можно говорить о том, что нам хватит собственных семян на 80 % посевных площадей. Причем брали се-

мена с абсолютным весом 42 г, а прошлой осенью сеяли свои с весом 53,7 г, а это — сила роста. По яровой пшенице сотрудничаем с Н. В. Давыдовой, также селекционером из Немчиновки.

Озимая пшеница – это наш козырь.

Я думаю, со временем мы уйдем от яровой пшеницы, когда найдем второй сорт, который будет созревать позже Московской 39. Поначалу к возделыванию озимой пшеницы в наших условиях относились с недоверием. Конечно, мы немного «поспотыкались» на различных сортах. Например, отошли от Казанской 560, потому что во влажный год для нее обязательно нужны регуляторы роста. Та же Московская 39 устойчива к полеганию, но и у нее есть недостаток - немного осыпается, если перестоит. Сейчас уже нашли оптимальный вариант: испытываем Немчиновскую 24, которая не осыпается и никогда не полегает, у нее очень мощная соломина. С этого года вводим новую для нас культуру – тритикале, посеяли ее порядка 300 га, посмотрим, как она себя покажет.

Пшеница требует хороших предшественников, поэтому расширяем посевы гороха, начали возделывать озимый рапс, ежегодно обновляем от 500 до 800 га многолетних трав. Еще практикуем такой нетрадиционный предшественник, как сахарная свекла.



Но ведь она выносит много питательных веществ...

Так мы под нее даем по 7 ц/га «Кемиры», кроме того, остаются растительные остатки. Последействие минеральных и органических удобрений, внесенных под свеклу, я считаю, неплохое.

И когда же вы таком случае убираете свеклу?

Мы находимся в призаводской зоне, поэтому уборка в холдинге начинается с нас 10-12 августа, у нас же и заканчивается в ноябре. Используем комбайны «Ропа», у которых так называемый «собачий ход», они не оказывают большого давления на почву, поэтому нет необходимости ее выравнивать. После них пускаем БДМ или «Смарагды», затем «Катросы», и сеем. Вообще на некоторых полях после уборки в сухих условиях выравниваем только края «Катросами», разбрасываем удобрения с помощью «Амазоне» и сразу сеем, чтобы сэкономить на почвообработке.

И какими сеялками?

Канадскими стерневыми дисковыми пневматическими сеялками «Great Plains» с шириной захвата 10 м. Неплохие агрегаты, каждый уже тысяч по шесть гектаров засеял, суточная выработка – около 120 га. Рабочий орган состоит из турбодиска, диска и катка. Из-за большой протяженности агрофирмы (почти 100 км) технику приходится часто перегонять, большие комплексы для нас не подходят, а эта – в самый раз.

Она прекрасно копирует рельеф местности, у нее идеальная точность высева, мы ею и рапс сеем с нормой высева 2,5 кг/га. Она отлично подходит для осеннего сева озимой пшеницы. Загружаем два бункера семенами, настраиваем обе секции на половину высева. Например, если нужно посеять 150 кг/га, на каждой секции ставим норму 75 кг и сеем на заданную глубину. Эти сеялки хороши и по качеству исполнения: уже три посевные они отработали без поломок.

И когда начинаете сев озимой пшеницы?

Сеять нужно в течение 10 дней, с 25 августа по 5 сентября, но мы не укладываемся в эти сроки из-за больших площадей, да и климат меняется, поэтому сейчас мы сеем до двадцатых чисел сентября, но с разными нормами высева. Московская 39, например, очень хорошо кустится, поэтому начинаем с одной нормы, затем постепенно увеличиваем.

Дифференцированный подход должен быть и к внесению азотных удобрений. Вносим их, где больше, где меньше, в зависимости от плодородия почвы.

В последние годы на полях зерновых культур прогрессирует септориоз, на который пока у нас в республике не обращают внимания — ну усохли листья и усохли. А это существенный фактор, если листовая поверхность раньше времени отомрет — урожая не будет.

Этой болезнью были поражены все посевы?

Нет, только там, где было повышенное содержание азота, особенно по гороховому предшественнику, на пойменных землях. В этом случае стараемся дважды обработать посевы фунгицидами. Первый раз применяем колосаль в баковой смеси с гербицидами. Норму расхода регулируем в зависимости от степени развития септориоза — от 0,5 до 0,7 л/га. А вторую обработку проводим тилтом или альто-супер в баковой смеси с инсектицидом в фазе флагового листа.

И как это влияет на урожайность?

Я раньше и сам не верил зарубежным источникам, что фунгициды позволяют сохранить 10 - 12 ц/га. У нас бытовало мнение, что прибавка 3 - 4, максимум 6 ц/га. Однако, как говорил академик Д. Н. Прянишников, недостаток знаний нельзя компенсировать химикатами. Поэтому урожайность нужно планировать, учитывая несколько факторов, и прежде всего, возможности сорта, агротехнику. А с помощью химических средств защиты растений мы помогаем сохранить потенциал сорта. Когда у нас не было Московской 39, мы больше 28 - 29 ц/га озимой пшеницы не получали. И если в отделении «Фролово» в 2006 году урожайность была 27 ц/га, то в 2007 году Московская 39 дала там 40 ц/га. Вот что значит сорт с большим потенциалом, и вот что значит зашита! И если Немчиновская 24 способна дать урожай на уровне 110 - 120 ц/га, то под 80 ц/га надо получать. На таких сортах и роль пестицидов выше. При нашем уровне урожайности почти 40 ц/га фунгициды помогают нам сохранить порядка 10 - 11 ц/га зерна.

Конечно же, вы протравливаете все семена...

Да, виалом ТТ. Начиная с момента образования агрофирмы это уже стандарт... Почему я беру именно виал ТТ? Потому что у него удачный состав действующих веществ, краситель качественный, сразу можно определить уровень протравливания. Приведу такой пример: во время обработки мне на куртку попали несколько капель препарата, так жена их раза за четыре не смогла отстирать. Аналогичных фунгицидов для обработки семян озимой пшеницы я еще не встречал по соотношению цены и качества.

Виал ТТ снимает практически все наши проблемы по болезням: на яровой пшенице до самого флагового листа практически на 100 %, а на озимой — весь осенний комплекс заболеваний, плюс весенний, на хорошо продуваемых участках. Сейчас уже большинство хозяйств Буинского района применяют для обработки семян именно виал ТТ.

Этот препарат настолько эффективен, что я не вижу смысла в осеннем применении фундазола. Снежная плесень бывает там, где загущенные посевы, где снег долго лежит, а самое главное – где семена плохо протравлены. Если эти факторы исключить, отпадет необходимость в применении фунгицида осенью.

Наше сотрудничество с «Августом» началось с приобретения виала ТТ, вместе с которым фирма поставила нам еще и протравочные машины. С каждым годом партнерство расширяется, потому что в компании работают люди слова и дела.

Наше хозяйство является семеноводческим, поэтому наша задача — максимально обеспечить семенами яровой и озимой пшеницы агрофирмы холдинга «Золотой колос». В 2007 году мы продали элеваторам более 8,1 тыс. т на семена и почти 9,5 тыс. т продовольственной пшеницы третьего класса, а четвертого класса — всего лишь 68 т.

Чтобы семена яровой пшеницы были качественными, мы даем посевам побольше фосфора и калия и стараемся вообще не применять аммиачную селитру. Пусть мы проиграем по количеству, но зато выиграем в качестве семян. В общей сложности вносим 3,5 ц/га сложных удобрений: либо 1,5 ц/га «Кемиры» вначале, либо 2 ц/га азофоски, в зависимости от ситуации. Семенные участки убираем напрямую роторным комбайном «Лексион-580», который отлично очищает зерно, не требуется первичной подработки семян. А самое главное - сам комбайн очень легко очищать, и это позволяет быстро переходить с сорта на сорт и с культуры на культуру и получать только первоклассный семенной материал. Словом, о пшенице можно рассказывать сутками...

А о сахарной свекле?

С ней я «познакомился» в 1986 году, когда студентом Саратовского сельскохозяйственного института проходил практику в плодосовхозе «Ртищевский». Тогда мы должны были под палящим солнцем прополоть по два рядка свеклы по 1100 м. Вот когда я поставил себе задачу научиться выращивать свеклу без ручного труда. И сегодня могу сказать, что я с этой задачей справился.

Так вы из заволжских степей?

Я родился в Азинском районе, в самой засушливой зоне. Хочу передать привет всем моим землякам и друзьям. В Татарстан приехал по распределению в январе 1988 года, закончив факультет защиты растений СХИ и получив очень хорошую подготовку благодаря таким преподавателям, как Б. Я. Якушев, В. Б. Лебедев, куратор нашего курса В. В. Иванченко. Здесь, в республике, 15 лет отработал начальником районной станции защиты растений, так что перепробовал препараты всех фирм. А когда начали в 2004 году выращивать сахарную свеклу в агрофирме «Нива» на больших площадях, мы остановились на «августовской» схеме защиты, потому что, во-первых, препараты эффективные, качественные, а во-вторых, специалисты компании оказывают неплохую информационную поддержку.

Какие препараты Вы хотели бы выделить?

В прошедшем сезоне меня поразил гербицид пилот. О силе этого препарата я впервые узнал в 2003 году, когда еще до образования нашей агрофирмы колхоз, вошедший затем в хозяйство, посеял на одном поле сахарную свеклу, и она начала зарастать. Применив пилот, мы спасли урожай, хотя обошлось это недешево. Использовали его и в 2006 году, но только на одном поле, а в 2007 году, если бы не он, мы получили бы свеклы намного меньше, чем другие агрофирмы. Он нам хорошо помог.

Это очень мягкий препарат, идеально дополняющий гербициды бетанальной группы. В нашей зоне есть четыре трудноискореняемых сорняка: марь белая, щирица, горцы



и пикульники. Мы все знаем, что через семь дней после первой обработки нужно проводить вторую, но не всегда это удается. Так вот баковая смесь пилота с бицепсом гарант уничтожала переросшую марь белую высотой около 10 см. Вот это препарат!

И с какой нормой расхода применяли?

В экстремальной ситуации — 2 л/га. При этом свекла чувствовала себя нормально. А вообще даем столько, сколько требует поле. В прошедшем сезоне первую обработку проводили следующим образом: от 0,9 до 1,2 л/га бицепса гарант плюс 1,1 л/га пилота, на некоторых полях увеличивали норму расхода пилота до 1,5 л/га. Сначала стояла холодная погода, а потом пошло резкое повышение температуры, поэтому наблюдался буквально «взрыв» щирицы, теплолюбивого сорняка. Ведь на свекле даже на один - два дня запоздал с опрыскиванием — это очень много! Пришлось срочно принимать меры, давать во вторую обработку 2 л/га пилота.

давать во вторую обработку 2 л/га пилота. На тех полях, где есть виды горцев, во второе опрыскивание не обойдешься без карибу. Я обычно делаю «коктейль»: бицепс гарант + пилот + карибу, потому что бетаналы и карибу в холодную погоду не работают, а пилот работает. Баковая смесь уничтожает еще и пикульник. А злаковые сорняки, я думаю, не проблема. В прошедшем сезоне бицепс гарант спокойно брал овсюг в фазах от 3 листьев до начала кущения, уже на третий день наблюдался полный хлороз листьев. Раньше я этого не замечал.

С болезнями свеклы есть проблемы?

Мы находимся в призаводской зоне, насыщенность севооборота свеклой большая, болезней много, поэтому применяем фунгициды. Попробовали раёк, и он свое дело сделал. После его применения урожайность для ранней уборки получилась неплохая — 358 ц/га. Чтобы начать копать в августе, сеем более интенсивные гибриды, в частности, Ювена, и без фунгицидов никак не обойдешься, присутствует церкоспороз.

Какие гибриды сеете?

Мы многие пробовали: Кристела, Лауренция, Соня и др., но самый мой любимый — Маша

фирмы КВС. Лучше его нет. Во-первых, у него почти круглая форма корнеплода, поэтому потери при уборке минимальные. Вовторых, основной рост корнеплода приходится на август, когда начинаются дожди, свекла прекрасно набирает вес. Сахаристость на уровне 17,5 - 18 %. Также Маша более устой-

чива к заболеваниям, чем другие гибриды. Кроме того, у нее очень широкие листья, она сама «борется» с сорняками.

Плановое задание по сахарной свекле на 2007 год было в среднем по агрофирме 350 ц/га, мы его превысили почти на 25 ц/га, а в филиале «Тулумбаево» (старший агроном И. И. Якупов) средняя урожайность на площади 973 га составила 482 ц/га.

Микроэлементы применяете?

Если в почве не хватает азота, фосфора и калия, одни микроэлементы ничего не решают. Нужен акварин, который дает прибавку около 30 ц/га. Некоторые агрономы говорят, что акварин плохо растворяется, но у нас очень мощные мешалки в опрыскивателях «Амазоне», более 300 об/сек., так что проблем не было. К тому же еще акварин можно добавлять в рабочий раствор гербицидов, и это очень удобно.

Многие удивляются тому, что у нас достаточно много высокопроизводительной импортной техники, но если бы не сахарная свекла, этого не было бы. Все кредиты закрываем за счет этой культуры, потому что и цены на нее стандартные, и рынок сбыта гарантирован, в отличие от пшеницы. Сахарная свекла — самая сложная, но и самая доходная культура, это все давно поняли. Кстати, у нас на печати агрофирмы изображен корнеплод как символ растущего благосостояния.

Вы сеете достаточно много гороха...

Это еще одна любимая культура, без которой не бывает озимой пшеницы. Его мы сдали более 2 тыс. т. Средняя урожайность — 29,4 ц/га, а на отдельных участках составляла и 36 ц/га. В прошедшем сезоне мы перешли на новые сорта и из трех — Казанец, Ямальский и Готик — остановились на последнем, немецкой селекции.

И чем хорош Готик?

Во-первых, у этого сорта высокий потенциал урожайности, до которого мы пока еще не дотянули. Пока получали 36 ц/га, но я думаю, придем к 40 - 50 ц/га. Сдерживающий фактор — кислотность почвы. Во-вторых, он очень технологичен при уборке. Поскольку мы убираем горох напрямую, и нужно это сделать за пять-семь дней, чтобы избежать потерь, нужен именно Готик — у него такое

большое количество усов, что сцепившиеся растения как руно идут в комбайн.

В последние годы семена гороха обрабатываем только ТМТД ВСК, который снимает все корневые гнили, а это основная проблема на этой культуре, аскохитоза у нас не наблюдается. Урожайность постоянно растет - начинали с 17 ц/га, потом 22, 26, а сейчас – 29 ц/га. В дальнейшем планируем расширять площади под ним, моя голубая мечта – 3 тыс. га, пока же у нас занято им 1,2 тыс. га. Есть проблема с комбайнами. Если купим приставки, чтобы 9-метровая жатка могла работать на горохе, и переоборудуем четыре комбайна, то при выработке 120 га можно будет сеять 1,6 -1,7 тыс. га. В прошедшем сезоне для уборки гороха на комбайнах «Дон-1500» использовали стеблеподъемники «Шумахер». Неплохое приспособление на тот случай, если нет специальной техники.

А с рапсом как у вас обстоят дела?

Занялись им, опять же, потому что есть гарантированный сбыт. Нефть не бесконечна, за рапсом будущее. Выдающихся результатов еще не добились, но думаю, выйдем в этом году на уровень 25 - 32 ц/га, у нас есть прекрасное поле площадью более 250 га. Кстати, попробовали в качестве регулятора роста фунгицид колосаль, и он неплохо себя показал. На «присаженных» им растениях увеличивается количество боковых побегов, соответственно, и количество стручков. То есть на рапсе колосаль играет колоссальную роль - позволяет полностью раскрыть потенциал сорта. По рапсу вопросов много, в вашей газете надо о нем больше писать. В этом году вместе со специалистами «Августа» мы ездили на Украину за опытом, но я понял, что и там проблем много, не на все вопросы я получил ответы.

Главный лимитирующий фактор при внесении пестицидов на рапсе — получение дружных всходов. Пока из-за неравномерного распределения измельченной соломы у нас это не получается: там, где ее больше, рапс позже всходит. Планируем приобрести хотя бы одну специальную борону, чтобы растаскивать солому по полю, исключая при этом «полосатости» всходов.

Технику вы распределяете по отделениям?

Нет, уже в первый год существования агрофирмы мы создали мехотряд, что позволяет за счет двухсменной работы меньшим количеством механизаторов и техники выполнить больший объем. Он выполняет все основные работы по графику. Мехотряд — это наша сила, наше преимущество, поэтому у нас такие высокие показатели.

Представляю, какой у вас сложный учет...

Если заносить в компьютер данные обо всех работах ежедневно, как это делает аг-

роном Н. Н. Миначетдинова, то все они складываются в наглядную картину, очень удобную как при планировании всех работ, так и при приобретении необходимых ресурсов. Сейчас мы начинаем укрупнять поля, и без этих данных это вряд ли удалось бы сделать безболезненно.

Хотя у нас большой машинно-тракторный парк, с увеличением посевных площадей требуется его обновление. К нынешнему сезону надеемся приобрести новые широкозахватные опрыскиватели, чтобы заменить «Каруэль», «Амазоне».

Чем они вас не устраивают?

Они прицепные, агрегатируем их с МТЗ-82, людей надо много, да и с пестицидами не всякий пойдет работать, хотя платим мы хорошо. На данном этапе возникает необходимость в широкозахватных самоходных опрыскивателях с комфортабельными кабинами, оборудованными угольными фильтрами. Один такой 36-метровый агрегат по производительности может заменить пять действующих.

Это ведь дорогая техника...

Да, такие стоят около 6 млн руб. Любые импортные машины недешевы. Но давайте посчитаем, что выгоднее, на примере плугов: каждый агрегат фирмы «Лемкен» с «Фендтом» вспахал за пять сезонов по 10 тыс. га, и за это время мы только один раз заменили лемеха. А на наших плугах срок эксплуатации лемехов от суток до одной недели. Конечно, ничего вечного нет, но в холдинге и вопросы технического обслуживания решаются проще. Для ремонта и хранения есть специализированная база ООО «ТПП «Золотой колос», где хранятся все комбайны, тракторы, опрыскиватели. Только комбайнов «Ропа» у холдинга 33 единицы, а это самые лучшие свеклоуборочные машины. В Буинской зоне 26 тыс. га сахарной свеклы, и ведь все убирается вовремя. Такая техника и не может стоить дешево.

Широко шагаете, уверенно...

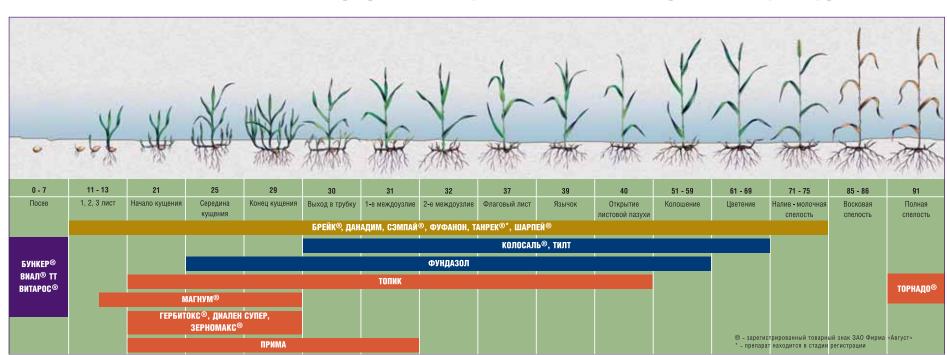
И в этом большая заслуга Р. Ш. Губайдуллина, создавшего в свое время холдинговую компанию «Золотой колос». В рамках четкой системы взаимоотношений между подразделениями каждый занимается своим делом: одни производят сельскохозяйственную продукцию, другие перерабатывают, третьи реализуют.

Успехов вам всем! Спасибо за беседу!

Беседу вела Людмила МАКАРОВА

На снимках: А. Нугаев с дипломом «IV Международного сахарного форума»; Р. Хисамеев – 5 ноября, последний день уборки свеклы; Р. Хисамеев и Р. Хафизов на поле озимых.

Комплексная система фирмы «Август» по защите зерновых культур



Отвечаем читателям

ВАМ ПОМОЖЕТ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР

Проведенное в прошлом году объединение станций защиты растений с госсеминспекциями вызвало неоднозначные оценки земледельцев, а многих даже встревожило. Наша редакция получила из разных регионов немало недоуменных писем с просьбой объяснить - зачем это делается, почему нельзя было оставить все «как есть»? На эти и другие вопросы читателей мы попросили ответить начальника отдела растениеводства МСХ РФ, заслуженного работника сельского хозяйства РФ Людмилу Анатольевну СМИРНОВУ.



Людмила Анатольевна, наших читателей, прежде всего, интересует вопрос: что будет с такой нужной всем службой защиты растений?

- Она останется, но будет действовать в иных правовых рамках... Как вы знаете, в ходе административной реформы снимается все больше барьеров для частной инициативы граждан, и все больше услуг, предоставляемых хозяйствам, передается в руки предпринимателей, на коммерческую основу. Нам, Министерству сельского хозяйства, удалось доказать Правительству, что оказание услуг, связанных с семеноводством и защитой растений, еще преждевременно выпускать из рук государства. Мы подсчитали, что хозяйства в состоянии оплатить в среднем не более 20 % этих услуг. Понятно, сколько бед селу принес бы перевод работы семинспекций и станций защиты растений на коммерческую основу...

Поэтому и было принято решение хотя бы на какое-то время оградить эти структуры от полной приватизации и объединить их в одну, чтобы избежать дублирования функций. Новую структуру назвали Россельхозцентром. Ее специалисты будут оказывать хозяйствам самые необходимые услуги за государственные деньги. Ну и, конечно, будет развиваться предпринимательская деятельность в этой сфере... Россельхозцентр создан распоряжением

Россельхозцентр создан распоряжением Правительства РФ от 5 мая 2007 г. № 566-р о реорганизации семенной инспекции и станций защиты растений путем их слияния. Вот с этого времени мы проделали кропотливую работу по реорганизации этих служб с долгой историей и большими традициями. Эта перестройка затронула 146 организаций по всей стране. 2 ноября мы зарегистрировали новую организацию на федеральном уровне и начали заниматься созданием филиалов в регионах, подбирали их руководителей, определяли объемы работ и т. д.

Конечно, проблем пришлось решать множество, и много их еще остается. Но к началу 2008 года большинство их были сняты, и новая служба уже заработала. Поэтому я могу заверить читателей «Поля Августа»: не надо ни о чем переживать. Мы выстраиваем службу, которая в скором времени охватит все потребности сельхозтоваропроизводителей в услугах в сфере растениеводства.

Но все-таки не все прежние функции СТАЗР и семенных инспекций будут сохранены?

 Да. Мы в частности, освободим Россельхозцентр от несвойственных ему функций.
 Например, от инспекторской работы – как в рамках защиты растений, так и в семеноводстве. Эта функция, как известно, перешла к Россельхознадзору.

- А появятся ли у Россельхозцентра какие-либо новые функции?

 Да, это мониторинг качества хлеба и продуктов переработки зерна.

Назовите основополагающие документы новой службы.

– Она будет руководствоваться Уставом и Положением о своей деятельности. К тому же остаются действующими многие прежние документы, в частности, федеральный закон «О семеноводстве» 1997 года. Правда, мы будем вносить в него изменения. Там надо ввести новые термины, многие явления назвать по-новому, внести положения о добровольной сертификации в рамках Закона «О техническом регулировании» (10 лет назад не было такого понятия). К тому же сейчас многие функции переданы на места, в регионы...

А в отношении защиты растений?

- Здесь Россельхозцентр будет также руководствоваться теми документами и положениями в действующих документах, которые не противоречат действующему законодательству. Закона о защите растений, к сожалению, нет, но есть и продолжают действовать стандарты и методики по защите растений, в которых сконцентрирован огромный опыт. (Действует «Закон о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» — ред.). Однако некоторый вакуум в правовой базе действительно сохраняется, и мы будем его постепенно устранять. Без правового регулирования ни один вопрос не останется.

- Что будет представлять собой филиал Россельхозцентра в регионе?

– Структура типовая – руководитель, два заместителя и отделы по направлениям, а также комплексные лаборатории при филиале (или в его составе). В районах филиалы будут иметь отделы. Штатная численность работников филиалов по регионам планируется разной – в зависимости от объема работ (проб, анализов, выездов), от обслуживаемых площадей, от расстояний до них и т. д. Здесь будем учитывать все критерии. Понятно, что, скажем, в Липецкой области и Красноярском крае размеры филиалов Россельхозцентра получатся разными.

- Что делается для того, чтобы не растерять огромный накопленный потенциал по защите растений, прежде всего человеческий, а также инфраструктуру отрасли? Как

не потерять ценных специалистов CTA3P, ведь новых не скоро вырастишь?

– Ценных специалистов мы не отпустим, они всегда будут востребованы. Правда, некоторые нетерпеливые, в самом деле, не смогли подождать двух-трех месяцев вынужденного простоя, пока мы реорганизовывали службу, и перешли на другие места, но, я думаю, со временем они вернутся. Да, при реорганизации происходит сокращение кадров, но в основном это обслуживающий персонал, те, кто дублирует друг друга, например, бухгалтеры, водители. Многих из тех, кто достиг пенсионного возраста, нам придется проводить на пенсию. Ну а толковым профильным специалистам место всегда найдется...

- Как я понимаю, создание Россельхозцентра - это не простое слияние двух прежних служб...

- Конечно. Наша главная задача - научить земледельцев (в данном случае - в сфере семеноводства и защиты растений) жить по закону, работать в правовом поле... Знать законы и подзаконные акты, стандарты, методики и т. д., и не просто знать, но и уметь ими пользоваться. Знать свои права, уметь отстаивать свои интересы... Это не так просто. Долгие годы и десятилетия у нас сельхозпроизводство было практически вне правового поля. Точнее сказать, постановления правительства регулярно выпускались, но часто отражали больше технологические вопросы и меньше – правовые. В них агрономам предписывалось - что, когда, сколько и как сеять, как убирать и т. д. А вот в собственно правовой сфере сельхозпроизводители оказывались незащищенными. Сейчас мы преодолеваем эту инерцию... Пишем новые законы такими, какими они должны быть, а технологические вопросы возвращаем туда, где им место в стандарты, рекомендации, методики. Причем они предполагают добровольное применение, то есть земледелец волен применять их или не применять. Но он теперь и несет за это ответственность! А правовые вопросы едины для всех и вольного толкования не допускают. Вот мы сейчас и отделяем одно от другого, и стараемся не смешивать... Постепенно мы научимся жить цивилизованно, и люди станут спокойно реагировать, например, на проверки, четко знать их правила и свои права...

- Что вменяется в обязанности органов Россельхозцентра?

Все они прописаны в Уставе (см. прило-

жение на этой странице – ред.). - К весне этого года филиалы Россельхозцентра на местах заработают?

— Мы всю работу строили так, чтобы они были зарегистрированы и заработали еще с середины декабря 2007 года, и уж как минимум — с января 2008 года. До этого времени они должны были закончить все реорганизационные процедуры, ликвидировать все прежние долги, рас-

ставить работников по местам... И еще задолго до подготовки весенней посевной они должны были обозначить на районном и региональном уровнях свои цели и задачи, свои функции, определить, что выполняется бесплатно, а что за плату и какую.

В принципе, ничего сложного не происходит, семеноводы и специалисты по защите растений будут работать фактически так же, как и работали прежде, но в новых правовых рамках, руководствоваться цивилизованными принципами. А цели и задачи этих специалистов остаются прежними. Если специалист ездил по хозяйствам и полям и отбирал пробы, определял зараженность болезнями, заселенность вредителями и т. д. по принятым методикам – то он будет и дальше это делать. Основная функция работников не меняется, это оказание услуг сельхозтоваропроизводителям с целью обеспечения максимальной прибыльности их деятельности. Как видите, во главе угла у нас сегодня экономика. И главным в оценке работы новой службы будет – насколько она помогает хозяйствам улучшить экономические показатели растениеводства.

Мы настраиваем филиалы прежде всего на консультационные услуги в связи с тем, что в хозяйствах остро не хватает опытных агрономов. И все это направлено на то, чтобы повысить прибыльность каждого гектара земли. Мы будем серьезно повышать практическую отдачу таких услуг.

В конце концов, государство идет на значительные затраты на содержание филиалов Россельхозцентра, и любой выданный ими документ (акты апробации, протоколы исследований, сертификаты и т. д.) имеет достаточно высокую «себестоимость», ведь за ним стоит большая работа квалифицированных специалистов, затраты материалов, аренда помещений, амортизация оборудования и т. д. И мы будем добиваться того, чтобы эта работа была эффективной с точки зрения подъема экономики хозяйств, повышения продовольственной и экономической безопасности страны. Вот такая задача перед нами поставлена.

- Скажите, при создании Россельхозцентра учитывался зарубежный опыт?

– Нет, здесь мы идем преимущественно «своим путем», хотя, возможно, он во многом и пересекается с зарубежным. Но главное – мы нарабатываем и стараемся полнее учесть собственный опыт. В нем тоже много хорошего, и важно все это не растерять.

Я уверена, что новая структура окажется своевременной и очень нужной производству. И сможет со временем заработать эффективно.

Беседу вел Виктор ПИНЕГИН

ИЗ УСТАВА ФГУ «РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

1.1 (...) ФГУ «Россельхозцентр» является правопреемником ФГУ государственных семенных инспекций по субъектам РФ и федеральных государственных станций защиты растений.

 Учреждение является некоммерческой организацией и не имеет извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.

3.2 Основные виды деятельности Учреждения, осуществляемые за счет средств федерального бюджета:

участие в разработке методик проведения лабораторных и полевых анализов, приборов и оборудования..., выработка рекомендаций по их применению;

учет вредителей, возбудителей болезней растений и сорняков, определение ареала их распространения, разработка долгосрочных и краткосрочных прогнозов о периоде их опасности; выявление факторов, способствующих массовому развитию и распространению вредителей растений и сорняков или определяющих состо-

яние их покоя; проведение лабораторных исследований семян, растений и продукции растениеводства на содержание вредных организмов, генно-инженерно-модифицированных организмов, по определению свойств зерна и продуктов его переработки:

участие в проведении регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов, проведение исследований качества пестицидов и их рабочих растворов, проведение демонстрационных опытов со средствами защиты растений, разработка рекомендаций по оптимизации их применения.

Виды предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, осуществляемой по договорам на возмездной основе:

проведение мероприятий по уничтожению вредителей, болезней растений и сорняков с использованием химических и биологических средств:

проведение лабораторных исследований по определению качества пестицидов и биологических средств защиты растений, остаточных количеств пестицидов (...);

определение видового состава вредителей, болезней растений и сорняков и степени заражен-

ности ими семян, посевов и продукции растениеводства с разработкой рекомендаций и комплексных систем по защите растений;

разработка прогнозов развития и распространения вредителей, болезней растений и сорняков, а также планов мероприятий по защите сельскохозяйственных растений для физических и юридических лиц (...);

установление причин негативного воздействия на объекты растительного происхождения или их гибели в результате применения средств за-

проведение демонстрационных и производственных испытаний средств защиты растений, обобщение и анализ полученных результатов; проведение консультаций, разработка систем добровольной сертификации и стандартов организаций, подготовка издания специализированной литературы...;

3.3 Учреждение вправе осуществлять предпринимательскую и иную приносящую доход деятельность лишь постольку, поскольку это служит достижению целей, ради которых оно создано, и соответствующую этим целям.

От первого лица

Василий Павловский:

ЧЕМ СЛОЖНЕЕ СЕЗОН – ТЕМ ЦЕННЕЕ УСПЕХ АПК Беларуси продолжает набирать обороты

Наша газета уже давно отслеживает добрые перемены в сельском хозяйстве союзной Беларуси. Здесь умеют разумно и грамотно работать с землей, планомерно решают проблемы, здесь россиянам всегда есть чему поучиться – и агрономам хозяйств, и руководителям всех уровней. Что удалось сделать в ушедшем году, что запланировано на сезон-2008 – об этом по просьбе «Поля Августа» рассказывает заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Василий Константинович ПАВЛОВСКИЙ.



Сезон 2007 года был очень трудным для сельского хозяйства но как бы то ни было в целом мы довольны тем, как он сложился. Дело в том, что за последние три года мы технически переоснастили сельхозпроизводство, и это дало нам возможность при любых погодных условиях стабильно получать урожай. В 2006 году во время уборки заливали дожди, но мы, тем не менее, собрали 7 млн т зерна. В 2007 году во время созревания и налива зерна стояла засуха, но урожай зерновых колосовых составил более 7 млн т. К тому же впервые мы намолотили 700 тыс. т зерна кукурузы. Итого, валовой сбор зерна -8 млн 57 тыс. т. Такого результата мы в республике еще никогда не достигали.

Хозяйства Брестской области «Полесская нива», «Кобринский», «Ляховичский», «Жеребковичи», «Остромечево» получили от 46 до 55 ц/га зерна. В Витебской области урожайность зерновых в «Агросервисе» — 65 ц/га, в «Ольговском» — 53 ц/га. А самый большой урожай зерновых в республике — в «Крымске» Буда-Кошелевского района Гомельской области — 78,5 ц/га. За ним идут «Восход» Минской области и агрокомбинат «Заря» Могилевской области — по 77 ц/га, «Прогресс-Вертилишки» Гродненской области — 75 ц/га, агрокомбинат «Снов» Минской области — 74 ц/га.

Сработали нормально и по сахарной свекле. В 2006 году в сырьевых зонах четырех сахарных комбинатов было собрано почти 4 млн т корнеплодов при потребности 3 млн т. В 2007 году получили 3,6 млн т, на 100 % загрузив переработчиков сырьем. В начале уборки встал вопрос о продаже 300 тыс. т корнеплодов за пределы республики, но затем приняли решение начать переработку на месяц раньше обычного – первого сентября. Конечно, на валовом сборе недобрали около 120 - 150 тыс. т, потому что при средней урожайности по республике под 400 ц/га убирать начали с 320 ц/га. Но зато мы продлили работу сахарных заводов на 30 дней, а самое главное – перерабатывали корнеплоды не

в январе, а в сентябре. Пусть сахаристость составляла не 16, а 14 %, но к январю-то выход сахара снизился бы до 6 - 9 %.

В 2008 году будет продолжена корректировка посевных площадей сахарной свеклы. Если раньше ее сеяли

114 тыс. га, в 2007 году – 94 тыс. га. В нынешнем году также планируется сокращение, для того чтобы довести валовой сбор до оптимального объема в 3 млн т – ровно столько, сколько нужно переработчикам.

Хорошие результаты и по картофелю. Более 8,5 млн т клубней вырастили наши сельские жители в личных подсобных хозяйствах, плюс 850 тыс. т – в коллективных хозяйствах. Так что полностью обеспечили и население, и перерабатывающую промышленность.

Удался и рапс, которого получили около 300 тыс. т, загрузили на 100 % мощности и местных перерабатывающих предприятий, и республиканских масложировых комбинатов. Превышены плановые показатели по пивоваренному ячменю — при потребности в 150 тыс. т его сдали государству 155 тыс. т. Только на этом мы сэкономили около 20 млн долл. И это те деньги, которые пойдут на развитие села.

Уже три года в республике осуществляется комплекс мероприятий по применению глифосатсодержащих гербицидов. В 2007 году ими было обработано более 1 млн га. Сегодня уже можно говорить о том, что применение препаратов сплошного действия положительно сказывается на урожае сельскохозяйственных культур. И особенно явно это проявляется на кукурузных и картофельных полях. В прошедшем сезоне во время уборки кукурузы Президент Беларуси А. Г. Лукашенко посетил сельхозпредприятие «Першай» Воложинского района Минской области, где получили 106 ц/га зерна этой культуры. Всех поразило практически полное отсутствие сорняков после прохода комбайнов. Это говорит о том, что культурные растения взяли из земли все то, что могли. И таких хозяйств, где урожай зеленой массы 450 -500 ц/га, а сбор зерна – за 100 ц/га, немало. «Стоит овчинка выделки».

Прошлый, 2007, год был тяжелым для сельского хозяйства, но даже в таких условиях в среднем мы получили почти 190 ц/га картофеля. И это тоже говорит о том, что большинство картофельных полей были чистыми от сорняков благодаря применению глифосатсодержащих препаратов. Такая же картина и на колосовых зерновых, в прошедшем сезоне они, как никогда раньше, были очень чистыми. Наблюдается рост урожайности и качества зерна. Кроме того, в значительной степени сокращаются затраты, потому что не нужно тратить огромные средства на зерносушильные комплексы, на проведение двойной - тройной очистки. Гербициды избирательного действия применяли здесь

> в основном против однолетних сорняков. Хотя приходится бороться и с многолетними, но только там, где вносят органику, в которой всегда находится большое количество семян сорных растений. В целом выполнение программы по борьбе с многолетними сорняками, и, в первую Ө очередь, с пыреем

ползучим, идет по плану и дает огромную отдачу.

Особенно радует мощный рывок по производству зерновой кукурузы. В 2006 году хозяйства намолотили 213 тыс. т, а в прошедшем – 700 тыс. т при потребности животноводства 350 тыс. т. И мы не собираемся на этом останавливаться. В ны-

нешнем году из 750 тыс. га, отведенных под кукурузу, 200 тыс. га будет посеяно по зерновой технологии, мы планируем получить 1 млн т зерна и начать его экспортировать. Мы и сейчас готовы поделиться с теми, кому не хватает кукурузы, которая необходима для свиноводства, птицеводства. Пригодится она и для крупного рогатого скота, если делать сбалансированные комбикорма, используя различные наполнители. У нас сегодня зерновые составляют в комбикормах 80 %, а в странах Запада – от 30 до 50 %, и 50 % приходится на белковые наполнители, минеральные добавки, витамины и т. д. При надоях более 4000 кг в год (средний показатель по 2007 году - 4160 кг) недостаточно простого размалывания зерна, должно быть полнорационное кормление.

Впервые за многие годы мы на 100 % обеспечиваем птицеводство, свиноводство своим собственным фуражом, включая белковые наполнители и минеральные добавки. Кроме того, травяных кормов заготовлено на 1 условную голову скота больше к уровню прошлого года — 22 ц корм. ед. А ведь раньше больше 20 ц запасти не удавалось.

В лучшую сторону меняется ситуация с производством собст-

венных семян кукурузы, в этом году в семенной фонд засыпали 10 тыс. т, а это 50 % от нашей потребности. И если умножить, грубо, на 700 долл., то получается, что 7 млн долл. остается в республике. В текущем году планируем выйти на 12 - 14 тыс. т семян кукурузы, поэтому строим на кукурузокалибровочном заводе в г. Мозырь дополнительно сушилку.

Мы вернулись к практике прежних лет по использованию торфа для увеличения объема применения органических удобрений, и особенно для очистки навозохранилищ на тех фермах, где идет более жидкая органика, для того чтобы уже на полях делать торфонавозные компосты переходящим фондом. В 2007 году заготовили 500 тыс. т торфа, а к 2010 планируем выйти на уровень в 2,2 млн т.

Что в прошедшем сезоне у нас не получилось? Лен-долгунец. Вместо запланированных 60 тыс. т льноволокна получили около 38 - 40 тыс. т. Хотя было сделано все необходимое: на каждый гектар посевов внесено по 220 кг минеральных удобрений, все посевы обработаны средствами защиты растений, в том числе фунгицидами, и в таких объемах, в каких никогда раньше не использовали. Но лен в период созревания попал под засуху и вырос не более 80 см, а содержание луба составило 25 - 27 %, при том что нужно 36 %.

На сегодняшний день лен остается убыточной культурой, рентабельность — минус 60 - 70 %. И основная причина в том, что нет глубокой переработки, а сырье, даже если это льняная пряжа, — это дешевая продукция. Поэтому сегодня рассматриваем вопросы организации законченного цикла переработки. Хотя переоборудование перерабатывающих предприятий уже начали. В сентябре 2007 года в Дубровенском льнозаводе (Витебская область) пущена в эксплуатацию бельгийская линия по



ю: О. Борел

переработке тресты фирмы «Van Dommele» мощностью до 2500 кг/ч, которая предназначена для получения в первую очередь длинного волокна. Такая же линия смонтирована на Дворецком льнозаводе (Гродненская область), а всего в рамках государственной поддержки будет закуплено 20 таких линий. Начинаем реконструкцию Шкловского и Кировского льнозаводов (Могилевская область). Будем сами делать там глубокую переработку льнотресты, чтобы деньги оставались в республике. Но это работа не одного дня, а нескольких лет. К сожалению, ситуация со льном это «ложка дегтя в бочке меда». Но, думаю, со временем положение изменится, тем более, что большую поддержку льноводы получают со стороны государства.



то. П Макапо

Происходящие климатические изменения подталкивают к поиску новых рентабельных культур, нетрадиционных для Беларуси. Так. например, хорошие результаты получили земледельцы, начавшие выращивать просо, сорго, но самой привлекательной культурой является соя. В 2007 году мы посеяли 1 тыс. га сои, в основном на семена, и получили не просто хороший, а замечательный урожай в условиях этого года - минимум 17 ц/га, а максимум на отдельных участках – 27 ц/га. А ведь затраты на возделывание этой культуры окупаются уже при 12 - 14 ц/га. В нынешнем году мы планируем посеять до 10 тыс. га сои, поэтому весь полученный семенной материал оставили в республике. Радует то, что такой урожай дали три сорта, выведенные белорусскими селекционерами. Так что с 2008 года мы начнем производство сои.

Анализ данных по всем хозяйствам республики дает основания говорить о том, что в ближайшие годы основной прирост производства сельхозпродукции будет происходить за счет хозяйств Витебщины, Могилевщины и Гомельщины, потому что там еще остался очень большой потенциал земли.

Пользуясь случаем, поздравляю всех земледельцев Беларуси и России с наступившим новым 2008-м годом! Желаю всем оптимизма и здоровья, а все остальное, как говорят беларусы, земля родит, и умы наши сделают.

Записала Людмила МАКАРОВА

На снимках: В. К. Павловский в кабинете; уборка свеклы в СПК «Обухово» Гродненского района Гродненской области; участники семинара в СПК «Обухово»; российским и белорусским земледельцам есть чему поучиться друг у друга (в центре – главный агроном СПК «Обухово» В. В. Шумель).



Январь

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс 1 2 3 4 5 6

9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Май

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

2 3 4

9 10 11 6 7 8

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

Сентябрь Октябрь Ноябрь

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30

Февраль

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29

Июнь

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

²³/₃₀ **24 25 26 27 28 29**

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31

Март

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

²⁴/₃₁ **25 26 27 28 29 30**

Июль

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2

10 11 12 13 14

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30





Август

Декабрь



8 Vne

Уроки года

ВОЛГОГРАД: «ТОНКАЯ НАСТРОЙКА» ПОЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

30 ноября фирма «Август» совместно с администрацией Волгоградской области провели в г. Михайловка областной семинар-совещание по совершенствованию технологий выращивания озимых зерновых и пропашных культур по итогам прошедшего земледельческого года. В нем приняли участие около 40 руководителей и специалистов хозяйств области, добившихся в этом неблагоприятном сезоне высоких урожаев. На семинаре они обменялись опытом «тонкой настройки» полевых технологий.

Подобные совещания в конце года уже становятся традиционными, и, как отмечали многие выступавшие, они приносят свои весомые плоды — растут урожаи, повышается культура земледелия. Кстати, Михайловский район находится в тройке лидеров в области по валовому сбору зерновых и других культур. Под урожай 2008 года здесь было посеяно 70 тыс. га озимых. Многие земледельцы отмечали, что этот подъем во многом связан с укреплением сотрудничества с фирмой «Август». Менеджеры компании закладывают много опытов на полях партнерских хозяйств.

О некоторых из них рассказал менеджертехнолог Волгоградского представительства компании Д. В. Котельников: «Мы не ищем легких путей... Перед тем, как принять совместное решение о закладке производственных опытов, выясняем, какие проблемы стоят в хозяйстве наиболее остро, и стремимся, чтобы наши усилия принесли их решение, реальную пользу. Вот, например, опыты в ЗАО «Бердиевский элеватор» Иловлинского района. На поле озимой пшеницы с невысокой густотой стояния и сильной степенью засоренности изучали целесообразность применения гербицидов и профилактического фунгицида на фоне общепринятой технологии. Например, применили баковую смесь гербицидов прима, 0,3 л/га + магнум, 4 г/га, по достаточно переросшим сорнякам. Сработала она прекрасно, результаты были уже видны на 3 - 4-й день. Через две недели провели подсчет биологической эффективности: многолетние сорняки были уничтожены на 84 - 85 %, зимующие – на 94 %... Результаты превзошли наши ожидания. На контроле получена урожайность 24,3 ц/га, а в опыте -30,2 ц/га. То есть прибавка урожая составила почти 6 ц/га, а ее стоимость на каждом гектаре - более 3700 руб. На 1 руб. дополнительных затрат получили 6,5 руб. прибыли».



В ООО «Випойл-Агро» Даниловского района, продолжил Д. В. Котельников, также серьезно поработали над совершенствованием технологии. В частности, для протравливания семян испытали баковую смесь фунгицидных протравителей и микроудобрений (на 1 т семян): витарос, 1,5 л + виал ТТ, 0,3 л + + гидромикс, 0,1 л + радифарм, 0,1 л. Эта смесь наиболее эффективна в борьбе с головневыми заболеваниями и комплексом корневых гнилей. Весной в конце кущения на этом варианте провели повторную подкормку аммиачной селитрой в дозе 110 кг/га, профилактическую фунгицидную обработку фундазолом в смеси с гербицидом прима и микроудобрениями Мастер специальный. В фазе колошения посевы обработали тилтом в смеси с Мастером специальным. Здесь урожайность на контроле составила

27,6 ц/га, а в опыте — 37,1 ц/га. Дополнительные затраты составили 1400 руб/га, а стоимость прибавки урожая (по нынешним ценам) — 9 тыс. руб/га. Каждый рубль дополнительных затрат принес 6,3 руб. прибыли.

Такие результаты дают агрономам четкие ориентиры в работе. Как рассказал Д. В. Котельников, опыты в партнерских хозяйствах по их просьбе будут продолжены, а тематика – расширена.

Большой интерес вызвало выступление главы представительства фирмы «Август» в соседней Саратовской области А. П. Игошина. Он, в частности, подробно рассказал о том, как теряется урожай при дефиците тех или иных микроэлементов в почвах и посоветовал обязательно выполнять почвенные обследования и растительную диагностику. «Помните, - заявил Анатолий Петрович, - от микроэлементов эффект будет всегда! Они ускоряют все ростовые процессы, усиливают стрессоустойчивость растений, те начинает более активно поглощать макроэлементы из почвы». Учитывая высокий инфекционный фон в почвах, саратовские менеджеры «Августа» рекомендуют протравливать семена пшеницы, в частности для посева на особенно «проблемных» полях, смесью виала ТТ и витароса. Это гарантирует получение полных всходов.

Еще одна технологическая новинка – впервые в двух хозяйствах применили гербициды (магнум, 5 - 7 г/га + диален супер, 0,3 л/га) с осени, в смеси с фундазолом. «У агрономов хозяйств было много сомнений, а надо ли, ведь придется работать гербицидами еще и весной! – вспоминал А. П. Игошин. – Но весной этого не потребовалось, поля стояли чистыми до уборки. Сказалось то, что магнум, обладая почвенным действием, сработал и весной, и подавил однолетние сорняки. Последействия на следующий за ним в севообороте подсолнечник не отмечено. Вообще, последействие от магнума мы заметили лишь после весенних обработок, когда применяли максимальную норму расхода, 10 г/га, да и то в местах перекрытий обработок. А в условиях Юго-Востока, где севообороты часто зерновые, последействие сульфонилмочевинных препаратов необходимо использовать как в осенних обработках, так и при химпрополке

На основании своего опыта А. П. Игошин посоветовал шире применять магнум в норме расхода 5 - 7 г/га в баковых смесях с другими препаратами, добавляя в смесь половинную дозу микроудобрения Мастер. Это необходимо, чтобы снять возможный гербицидный стресс, чтобы озимая пшеница не уходила в зиму ослабленной...

О том, как сложился сезон для крупного волгоградского хозяйства — ООО «Лидер» Николаевского района — с трибуны совещания рассказал председатель его Совета директоров В. М. Зинченко. Здесь на 24 тыс. га (в том числе 4,5 тыс. га орошаемых земель) выращивают широкий набор культур и, несмотря на сильную засушливость климата, каждый год с хорошим урожаем.

«У нас в Заволжье стояла жестокая засуха, за весь сезон ни одного дождя не было, у соседей практически списано 100 % посевов яровых культур, у нас – ни одного гектара, – отметил Вячеслав Михайлович. – Почему? Хочу поблагодарить специалистов

«Августа». Наши партнерские отношения длятся уже много лет. За это время наладились очень близко профессиональные отношения. Перед началом сезона наши специалисты и менеджеры фирмы «Август» обсуждают все обработки, планируемые в предстоящем сезоне. Детально обсуждается схема защиты каждой культуры с учетом экономики, ожидаемого качества обработки, температурного фона, планируются баковые смеси гербицидов и инсектицидов. На паровых полях мы применили смесь гербицидов магнум + торнадо. На озимых зерновых и горчице против вредителей мы использовали баковые смеси инсектицидов разных химических классов: фосфорорганические



и пиретроиды... И такая совместная работа, как мы убедились, приносит успех».

ООО «Лидер» давно занимается производством гибридных семян кукурузы поволжской селекции по полному циклу. И, как заявил В. М. Зинченко, по потенциалу урожайности эти гибриды практически не уступают иностранным, причем выдерживают самую сильную засуху. «Это могут подтвердить многие хозяйства, применяющие наши семена, - отметил он. - И не только в Волгоградской области. Вот в Сальском районе Ростовской области мы видели нынче массивы мощных растений западных сортов, но... без початков! В сильную засуху они просто не смогли опылиться. А наш гибрид Поволжский 188 в прошлом году по пару дал 31 ц/га сухого зерна, и это в зоне Палласовских степей, где температура летом на почве доходила до 50 °C! А в 2007 году, когда яровые в районе были практически списаны на 100 %, кукуруза нам дала 21 ц/га полноценного зерна... Сегодня цена фуражной кукурузы (7 руб/кг) выше цены качественной пшеницы, так что есть смысл расширять посевы кукурузы. Мы отправляем свои семена в 17 регионов России, от Сибири до Пскова, и везде они дают эффект».

О своем опыте «агрономического тюнинга» рассказал волгоградский фермер из Солодчи Ольховского района А. П. Свиридов. Он ведет земледелие на 3 тыс. га малоплодородных светло-каштановых почв, солонцов и песков, и в прошедшем сезоне добился урожая озимой пшеницы, например, сорта Донской маяк 34 ц/га с клейковиной 34 %, ИДК 75 и натурой 760. И это в жестокую засуху!

«Как добиться такого результата? – размышлял с трибуны Александр Павлович. – Надо быть педантом во всем, здесь нет мелочей, и этому я учу своих агрономов. Мы имеем подробнейшие почвенные картограммы, отслеживаем динамику микро- и макроэле-

ментов, и соответственно, исходя из наличия влаги, отрабатываем, вместе с менеджерами «Августа», «персональные» технологии по каждому полю. Обязательно применяем микроэлементные препараты Мастер. Анализируем даже качество воды и многое другое... Вот отсюда и большая разница в урожаях с соседями. Они нынче получили нынче фуражную пшеницу, а мы - 1-го класса, да к тому же больше - в среднем на тонну зерна с каждого гектара... Надо и дальше совершенствовать технологии. Вот мы знаем, что у нас в почвах не хватает цинка и некоторых других микроэлементов. И следует, я думаю, чаще делать листовую диагностику, чтобы всегда знать, что нужно растениям, и вносить микроэлементы не вслепую. Вот тогда мы получим полный эффект».

호

А. П. Свиридов посоветовал фирме «Август» заняться поставками в хозяйства не только пестицидов, но и всех других необходимых средств химизации. Он также опроверг бытующую среди хозяйственников точку зрения, что при нынешних колебаниях рынка надо стараться производить пшеницу 4 - 5 классов, даже фуражную, лишь бы побольше. Это, дескать, выгоднее. «Я думаю иначе, — заявил он. — Все-таки качество всегда себя окупит, и в конечном счете всегда будет в цене».

Главный агроном СПК им. Артамонова Еланского района **А. В. Бойко** рассказал об интересном опыте получения высоких урожаев озимой пшеницы в повторных посевах. В СПК 18 тыс. га земли, под озимую пшеницу отводят 6,5 тыс. га, из них 2 тыс. га — в повторных посевах. Как на них брать такие же урожаи, что и по чистому пару? И в хозяйстве, похоже, нашли такой способ, выполнив в прошедшем сезоне опыты по различным смесевым подкормкам.

Как обычно, после уборки озимой пшеницы с измельчением и разбрасыванием соломы провели боронование поперек рядков стерневой сеялкой одновременно с внесением 100 кг/га аммиачной селитры. Затем в свое время выполнили посев с внесением 100 кг/га аммофоса. Весной опробовали различные подкормки, в которых испытали сочетание 100 кг/га селитры с фунгицидом фундазол, удобрением Агромастер, 2 кг/га, гербицидом прима, 0,4 кг/га. Первую подкормку выполнили в фазе кущения, вторую в фазе колошения, здесь в качестве фунгицида взяли тилт, 0,5 л/га. Лучший результат дали варианты полных подкормок - 42 ц/га, это даже больше, чем по чистым парам. Причем растения в засуху оставались зелеными чуть ли не до самой уборки...



ото: Ю. Усаче

– Будем и дальше экспериментировать на повторных посевах со всеми этими препаратами, – резюмировал А. В. Бойко. – Да, урожай по пару может быть немного выше, но ведь его надо делить на два! Все дополнительные затраты с лихвой окупаются... Почему отдаем предпочтение фирме «Август»? Потому ее сотрудники не просто продают препараты, но и постоянно помогают нам – приезжают, подсказывают, интересуются, консультируют. А это большое дело, когда есть с кем провести «анализ полетов», поспорить, узнать новое...

«Поле Августа»

На снимках: в зале заседания; на трибуне Д.В.Котельников; В.М.Зинченко; А.В.Бойко.

Опыт

ОЗИМЫЙ РАПС:

Как обеспечить его максимальный урожай?

Ответ на этот вопрос сегодня ищут во многих хозяйствах. Рапс, прежде всего более продуктивный озимый, становится одной из главных культур на полях. А технология его выращивания – буквально на вес золота. Наша газета уже не раз публиковала материалы о подобном опыте российских хозяйств. Сегодня расскажем об известном украинском хозяйстве, которое в июле прошлого года посетила делегация из десяти руководителей и специалистов крупных хозяйств Сибири, Татарстана и Северного Кавказа. Эту встречу организовали фирма «Август» и ООО «Август-Украина».

ООО ИФК «Евроинвестбуд» расположено в Ровенской области. Встречая гостей, директор компании А. А. Яблонский кратко рассказал о производстве. Сейчас здесь 18 тыс. га, главная ставка сделана на озимый рапс и сахарную свеклу. В компании 17 мощных тракторов «Кейс», 17 комбайнов «Клаас», необходимый набор широкозахватной техники и др. В 2007 г. посевы озимого рапса составили 4800 га, ярового рапса – 800, сахарной свеклы – 3850, озимого ячменя – 1200, яровой пшеницы – 1200 и озимой пшеницы – 800 га. В 2008 году планируют довести посевы озимого рапса до 8 тыс. га.

Презентацию о разработанной и применяемой в хозяйстве технологии возделывания озимого рапса сделал ведущий агроном по этой культуре А. В. Сова. Хозяйство постоянно расширяет свои площади за счет ввода в оборот запущенных земель, однако посевы рапса растут еще быстрее, поэтому не удается выдерживать оптимальную структуру предшественников. Около 70 % рапса нынче было посеяно после зерновых и 30 % — практически по целине.

Поля под рапс – и целину, и стерню зерновых – обработали торнадо в норме расхода 4 л/га, затем, перед вспашкой, внесли по 220 - 250 кг/га д. в. калимага. Для формирования тонны семян рапса надо внести около 50 кг д. в. азота, 40 – фосфора и 50 - 60 кг калия.

Далее – вспашка на 18 - 22 см за 3 - 4 недели до посева. В исключительных случаях вспашку ведут непосредственно перед посевом. Затем предпосевная культивация, и сразу посев. Минимальную обработку под рапс не применяют. Как отметил А. В. Сова, он специально изучал этот вопрос, провел сравнительные опыты, и всегда лучшие результаты получались по вспашке. Именно она обеспечивает более интенсивное поглощение растениями азота из почвы, а рапс очень требователен к этому элементу питания.

Посев ведут сеялками «Джон Дир» и «Амазоне» с междурядьями от 11,5 до 13,5 см. Глубина заделки семян – 1,5 - 2 см, на песчаных почвах – до 2,5 см. Посевы, как правило, не прикатывают. Дело в том, что пашут оборотными плугами «Квернеланд», которые не дают проседания почвы, а все культиваторы оборудованы каточками.

Применяют в основном высокопродуктивные гибриды фирмы «Лембке» (Балдур, Артус и др.), однако в опытах испытывают десятки сортов других фирм, за исключением трансгенных. Варьируют норму высева в зависимости от всхожести и других факторов. В расчете на 1 м² нужно получить 48 - 60 всхожих семян. При позднем посеве (позже конца августа) надо дополнительно внести 25 - 30 кг/га азота. Как объяснил А. В. Сова, надо, чтобы рапс ушел в зиму, имея 8 - 10 настоящих листьев, а толщина корневой шейки была около 1 см. В этом случае гарантирована хорошая перезимовка.

К уборке надо сохранить хотя бы 30 растений на 1 м². Но иногда 30 и 45 растений на 1 м² могут дать один и тот урожай. В практике А. В. Совы, например, урожай семян в 3,5 т/га брали при густоте насаждения и 35, и даже 20 растений. Этот «секрет» он объясняет своей корректировкой технологии с помощью фунгицидных препаратов на основе тебуконазола (в частности, «августовского» колосаля). При редком травостое надо

также активнее применять гербициды, чтобы сдержать сорняки, и вносить больше азота для усиления ветвления растений рапса. Для подавления сорняков применяли гербицид комманд, а в этом сезоне – команд (3,5 л + 100 г). Убрать сорняки

с рапсового поля нужно с осени. Лучше всего почвенным препаратом трефлан, тогда работа весной значительно облегчается. Под урожай 2007 года применить трефлан с осени не успе-

ли, пришлось весной вносить лонтрел-300 на 2 тыс. га, и еще на части площадей – миуру против злаковых сорняков.

Обязательный прием — осеннее применение колосаля в норме расхода 0,5 л/га. А. В. Сова рассказывает: «У нас как-то опрыскиватель не обработал часть посева с 4 - 5 листьями перед

уходом в зиму. И если на обработанных строчках все растения к весне сохранились, то на необработанных — много выпало. Колосаль как бы «присаживает» точку роста, замедляет развитие рапса. Возможно, что с концентрацией посевов рапса придется с осени делать даже две фунгицидных обработки...».

Как объяснил менеджер ООО «Август-Украина» К. П. Дудкин, на Украине еще дватри года назад хозяйства не знали, что делать, когда рапс перерастал перед уходом в зиму. Теперь эту проблему можно считать решенной: «При 5 - 6 листочках можно обойтись дозировкой колосаля 0,5 л/га, а вот при 8 - 10 – надо брать уже 1 л/га. Важно, чтобы толшина шейки была более 1 см в диаметре. Задача - чтобы точка роста оставалась на минимальном расстоянии от поверхности земли, как в фазе 4 - 5 листьев. Если же точка роста находится высоко над землей, то она в большей степени подвержена негативному воздействию припочвенных заморозков, соответственно значительно повышаются риски вымерзания».

На данный момент, рассказал А. В. Сова, в хозяйстве 59 полей рапса, и средняя густота -39 растений на 1 м²... Тут же последовал вопрос: а если всего 20 растений - стоит оставлять такой стеблестой? «Стоит, даже при 15 растениях! – убежденно ответил Сова. – Ведь весной озимый рапс начинает вегетировать очень рано, даже раньше озимой пшеницы. И тут мы вносим по 70 - 80 кг/га д. в. азота это 250 кг/га кальциевой селитры, чтобы немного нейтрализовать кислотность и ускорить «старт» растений. Ну а потом назначаем обычно две подкормки аммиачной селитрой - по 100 -120 кг/га д. в. азота, обязательно по технологической колее... Начиная с фазы бутонизации, готовимся к борьбе с вредителями, в основном с рапсовым цветоедом. Как заметим одногодвух жуков на одно растение – начинаем работать. Препаратов для этого на рынке много...».

«В это же время, – продолжал А. В. Сова, – вносим бор, 150 г/га, и снова – колосаль. Бор надо давать раньше, именно в фазу бутонизации, чтобы укрепить стебель и все растение, подготовить его к возможным ранним заморозкам. Колосаль же в это время необходим для того, чтобы усилить ветвление растений. Тут важен еще один нюанс. Надо не допустить, чтобы рапс зацветал до того, как начнут развиваться боковые стебли, особенно в сухую весну, как нынче. Вот где нужен тебуконазол! Он позволяет приостано-

вить развитие основного стебля и дать развиться боковым».

Ну а последний прием по «химии» – в фазе цветения применяем два фунгицида – тилт, 0,5 л/га, и карбендазим (дерозал), 0,5 л/га, плюс микроудобрения. В это время на рапсе начинаются многие болезни, и тут надо сработать на опережение. Не надо ждать симптомов заболевания, они обязательно будут. Конечно, заметил А. В. Сова, такие обработки несколько задерживают созревание семян рапса, но увеличивают урожай. «Разумеется, обо всех химобработках мы даем объявления в местной администрации, где сообщаем о сроках их проведения и др., консультируем пчеловодов...».

Но самый «нервный» момент – уборка, когда ее начинать? Рапс созревает сверху вниз. Верхние стручки уже сухие, нижние еще зеленые.



Убирать надо при влажности 12 - 13 %, иначе очень велики потери в комбайне. Лучше дождаться полного созревания и вести уборку без предварительной десикации. В прошлом году начинали уборку при влажности 18 %, а в конце было и 8, и 10 %. Здесь точно угадать просто невозможно. А. В. Сова привел такие данные опытов в одном НИИ (Германия): начинали убирать рапс в 2004 году 23 июля, заканчивали 3 августа. Урожай семян в начале уборки составлял 24,4 ц/га, в конце — 61,3 ц. Аналогично получилось в 2005 — 27,9 и 53,1 ц/га.

Ну а что касается «Евроинвестбуда», то здесь в последние годы собирают в среднем около 35 - 40 ц/га семян рапса.

Разговор рапсоводов после «пленарной части» продолжился на полях рапса, готового к уборке. Приведем ответы А. В. Совы на некоторые вопросы россиян.

Не боитесь ли вымерзания посевов? — Нет. Стараемся следить за новинками селекции, она буквально творит чудеса. Например, зимой 2005 - 2006 годов у нас было до минус 32 °С, а слой снега был всего 10 см, я думал, весь рапс у меня пропадет, но он перезимовал, даже с 4 - 6 листочками... Новые сорта меняют прежние представления... Главное — не допускать загущения посевов, на 1 пог. м должно быть не более 15 растений. Иначе они сильно ослабляют друг друга. Забудьте прежние рекомендации по нормам высева рапса 1,2 млн семян на 1 га! Мы сеем не более 500 тыс.

У вас рапс в севообороте не пересекается с сахарной свеклой? — Нет, конечно. У нас отдельные севообороты — рапсовый и свекловичный. В своем севообороте концентрация рапса пока 30 %, но будем пробовать и 50 %, чередуя с пшеницей. Придется усиливать защиту, ломать голову... Раз цена на рапс есть, надо на нем зарабатывать!

А не лучше ли все-таки возделывать рапс по «минималке»? – Нет, у нас под рапс будет только вспашка, это проверено, даже после зерновых. А вот после уборки рапса сеем яровую пшеницу по «минималке». Учитывайте, что рапс – культура мелкосемянная, и по «минималке» достаточно трудно равномерно высеять семена на одинаковую глубину. Хотя в Украине есть хороший опыт выращивания рапса и по нулевой технологии, этим занимаются многие наши коллеги в центре и на юге Украины. Приезжайте изучать опыт!

«Поле Августа»

На снимке: осмотр поля рапса перед уборкой.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗАО ФИРМА «АВГУСТ» В РОССИИ

Алтайский край

656056, г. Барнаул, ул. Пушкина, д. 12 Тел.: (3852) 63-78-91 Тел./факс: (3852) 63-92-78.

Амурская область

675000, г. Благовещенск, ул. Зейская, д. 134, каб. 306 Тел./факс: (4162) 22-19-28.

Республика Башкортостан

450059, г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 19/2, офис 211 Тел.: (347) 223-75-26, 291-22-41,

факс (347) 291-22-40.

Белгородская область 308023, г. Белгород, ул. Менделеева, д. 10 Тел.: (4722) 34-14-11 Тел./факс: (4722) 31-52-98.

Волгоградская область

400042, г. Волгоград, шоссе Авиаторов, д. 1, офис 5. Тел.: (8442) 53-10-73 Тел./факс: (8442) 96-39-51, 39-71-78.

Воронежская область

394042, г. Воронеж, Ленинский проспект, д.119, оф. 206 Тел./факс: (4732) 39-44-17.

396430, г. Павловск, ул. Строительная, д. 2 Тел.: (47362) 2-97-58 Тел./факс: (47362) 2-37-40.

Иркутская область

664000, г. Иркутск, бул. Гагарина, д. 40, офис 301. Тел./факс: (3952) 25-80-77.

Краснодарский край

350020, г. Краснодар, ул. Гаврилова, д. 60 Тел.: (861) 215-25-47, 215-84-74 Тел./факс: (861) 215-84-88

352340, ст. Тбилисская, ул. Элеваторная, д. 71а Тел.: (86158) 2-32-76 Факс: (86158) 3-23-92.

Красноярский край

660000, г. Красноярск, ул. Сурикова, д. 54в, ком. 305 Тел./факс: (3912) 23-55-32.

Курская область

305004, г. Курск, ул. Ленина, д. 87, офис 300 Тел./факс: (4712) 58-64-89; 58-64-90.

Липецкая область

399057, г. Грязи, ул. Дубовая Роща, д. 1 Тел.: (47461) 2-27-11 Тел./факс: (47461) 3-52-50.

Республика Мордовия

434034, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 161 Тел: (8342) 29-36-91 Тел./факс: (8342) 29-36-90.

Московская область

140600, г. Зарайск, ул. Московская, Прирельсовая база, ООО «Зарайсксельхозхимия» Тел./факс: (49666) 2-62-69.

Нижегородская область

607657, г. Кстово, ул. Магистральная, д. 46 Тел.: (83145) 2-28-82 Тел./факс: (8312) 78-87-28.

Новосибирская область

630083, г. Новосибирск, ул. Большевистская, д. 177, офис 307 Тел.: (383) 269-57-39, 227-72-83 Тел./факс: (383) 269-56-59.

Омская область

644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 199, офис 5 Тел.: (3812) 36-98-06 Тел./факс: (3812) 32-88-48. 10

Встречи

ИРКУТСК: 2007-й стал годом подъема

12 ноября 2007 года здесь состоялся областной праздник, посвященный Дню работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. В Иркутском музыкальном театре, где проходило праздничное торжество, чествовали передовые коллективы и лучших сельских тружеников.

Нынче поводов для торжеств было как никогда много. Как отметил в своем докладе заместитель главы областной администрации С. С. Остроумов, в ушедшем сезоне впервые за последние 15 лет валовой сбор зерна составил 540 тыс. т (в амбарном весе), что выше уровня 2006 года на 18 %, при средней урожайности 17 ц/га. Причем получено 330 тыс. т пшеницы, и иркутские хлебо-



робы могут реализовать на продовольственные нужды области для хлебопекарной промышленности 76 тыс. т зерна с повышенным содержанием клейковины. Это очень важно для стабилизации рынка зерна. Заготовлено также 782 тыс. т картофеля, 197 тыс. т овощей, в достатке запасено кормов.

По предварительным данным, объем валовой продукции АПК в 2007 году возрастет более чем на 10 % к уровню 2006 года. Ожидается прибыль в сумме 1,5 млрд руб. Удельный вес прибыльных хозяйств увеличится до 98 %.

Названы пять хозяйств-лидеров по производству зерна. Интересно, что четыре из них активно применяют препараты фирмы «Ав-

густ». Это ОП «Петровское» Черемховского района — 36,7 ц/га (руководитель — Э. И. Поляковский), ОП «Черемховское» — 32,4 ц/га (П. А. Евдокимов), ЗАО «Большееланское»

Усольского района — 31,3 ц/га (В. М. Шадрин) и ЗАО «Иркутские семена» Иркутского района — 30,5 ц/га (Ю. М. Ширяев).

Расширяется сотрудничество фирмы «Август» с крупными промышленными животноводческими комплексами и интеграционными объединениями, которые играют решающую роль в подъеме АПК области. Это, например, СХПК «Усольский свинокомплекс» (руководитель - П. А. Сумароков), СХОАО «Белореченское» (Г. С. Франтенко), СПК «Окинский» (В. Т. Волошин), ООО «Саянский бройлер» (С. К. Еременко), ОАО «Иркутский масложиркомбинат» (Т. И. Баймашева). Начиная с 1986 года, они ведут процессы объединения на равных с сильными хозяйствами, поддерживают «середняков», помогают отстающим, расширяя объемы используемой пашни. В общем объеме производства сельхозпродукции области доля этих крупных предприятий составляет 60 %.

Работа многих иркутских хозяйств получила высокую всероссийскую оценку. Осенью 2007 года 11 крупных предприятий области смогли продемонстрировать свои достижения на выставке-ярмарке «Золотая осень» в Москве. Подтверждением высокого качества их продукции стали Большой Приз («Гран-При») ярмарки и 17 медалей различного достоинства.

А продолжились торжества 13 - 16 ноября на XII выставке «Агропромышленная неделя» в павильонах СибЭкспоЦентра, что стало уже



доброй традицией завершения сельскохозяйственного года. В выставке приняли участие более 130 предприятий: производители сельхозпродукции и ее переработчики, а также

производители современной сельскохозяйственной техники. Их экспозиции занимали 4,5 тыс. м². Большим блоком на выставке были представлены аграрные районы: Куйтунский, Черемховский, Качугский, Зиминский, Заларинский, Тулунский, Иркутский и Усть-Ордынский Бурятский национальный округ. Кроме того, свою продукцию представили предприятия из Москвы, Новосибирска, Красноярска, Тюмени, Воронежа, Владивостока, Новокузнецка, Кемеровской области.

В шестой раз в работе «Агропромышленной недели» участвовала фирма «Август», представив на своем стенде

весь ассортимент своей продукции. Кстати, по итогам работы выставки фирма «Август» была награждена медалью «За актуальность и конкурентоспособность, высокие потребительские качества представленной продукции». Стенд фирмы посетили десятки руководителей и специалистов сельхозпредприятий области. Они ознакомились с новинками «Ав-

густа», задали массу вопросов, рассказали о том, как помогли им препараты компании.

Вот, например, что отметил давний партнер компании главный агроном СХОАО «Белореченское» А. В. Шуплецов: «Нынешний сезон сложился удачно, мы получили 125 тыс. т зерна, что на 23 тыс. т больше, чем было в прошлом году. В среднем с каждого гектара намолотили более 30 ц/га. В достижении таких результатов есть и заслуга фирмы «Август», чьи препараты мы применяли на своих полях. В частности, в этом году протравили все семена зерновых, а их посевы нынче заняли 40 тыс. га, практически на всех площадях провели химпрополку. Впервые на 18 тыс. га зерновые обработали фунгицидами против бурой ржавчины, в основном посевы тех сортов, которые более подвержены этому заболеванию».



На снимках: открытие «Агропромышленной недели» в Иркутске (слева – директор департамента агропромышленного комплекса Иркутской области Ю.С. Бажанов и заместитель главы администрации Иркутской области С.С. Остроумов); награда выставки – медаль; на стенде фирмы «Август».

КРАСНОЯРСК:

средний намолот зерна - 23,2 ц/га!

16 - 17 ноября, в канун Дня работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, Управление АПК администрации Красноярского края и ВК «Красноярская ярмарка» провели Агропромышленный форум «Урожай - 2007».



В нем приняли участие многие сельхозпредприятия из всех районов края, а также фирмы-производители сельхозтехники, оборудования, средств защиты растений и других ресурсов для сельского хозяйства из многих регионов России.

В этом сезоне хозяйства края получили наивысший за последние три года урожай зерновых – в среднем 23,2 ц/га. В этом достижении есть немалая заслуга фирмы «Август», наладившей тесное деловое

хозяйств края. Интересно, что все хозяйства - лидеры по урожайности и валовым сборам зерна - являются давними партнерами фирмы «Август». Это ЗАО «Назаровское» со средней урожайно стью 47 ц/га (директор В. А. Исаев), ЗАО «Искра» -45,9 ц/га (директор С. Ю. Толстиков), ЗАО «Солгонское» -**45**,7 ц/га (директор Б. В. Мельниченко), СПК «Юбилейный» - 32,4 ц/га (директор Г. Н. Ту-

сотрудничество

с большинством

пеко) и др.

Во многом благодаря усилиям сотрудников фирмы «Август» и основного дилера компании в крае — ООО «Красноярсксельхозхимснаб» — в хозяйствах быстро растет применение пестицидов. По сравнению с 2003 годом, например, площади, обработанные гербицидами, увеличились почти в два раза — до 1 млн 54 тыс. га, инсектицидами — более чем на 20 %, до 15,8 тыс. га. Но особенно резко, более чем в 30 раз (!)

за это время увеличились площади посевов, обработанных фунгицидами — до 48,6 тыс. га. Это явно свидетельствует о том, что красноярские хлеборобы начинают все больше заботиться о качестве выращиваемого зерна, о повышении отдачи вложений и в целом эффективности отрасни



По сравнению с 2006 годом применение фунгицидов в хозяйствах края более чем удвоилось, что обернулось солидной прибавкой урожаев (в 2006 году в среднем было получено зерна 19,4 ц/га, а в прошлом – 23,2 ц/га).

Правда, доля площадей зерновых, обработанных фунгицидами, остается очень низкой, в основном эти посевы сосредоточены в крупных и крепких хозяйствах.

Самыми популярными у красноярских хлеборобов среди всех препаратов всех фирм в этом сезоне стали протравитель виал ТТ, гербициды магнум, торнадо и диален супер, а также фунгицид колосаль.

Стенд фирмы «Август», на котором был представлен весь спектр продукции компании, как в крупной, так и в мелкой фасовке, оказался одним из самых посещаемых на форуме. Здесь земледельцы могли «из первых рук» узнать о новинках, получить подробные консультации, обменяться опытом выращивания высоких урожаев.

На снимках: руководители края обсуждают итоги года (слева направо): председатель Законодательного собрания края А. В. Усс, руководитель Департамента по сельскохозяйственной и продовольственной политике администрации края Л. Н. Шорохов, первый заместитель губернатора А. В. Новак; глава представительства фирмы «Август» в Красноярском крае Л. П. Столяр на стенде компании.

ФИТОСАНИТАРНАЯ ОБСТАНОВКА: наука бьет тревогу

13 ноября во Всероссийском НИИ фитопатологии состоялось совместное заседание экспертной комиссии Президиума Россельхозакадемии и Бюро отделения защиты растений.



На нем выступили руководители одних из ведущих учреждений - Всероссийского института защиты растений, ВНИИ фитопатологии, Всероссийского НИИ биологической защиты растений, Дальневосточного НИИ защиты растений. Были обсуждены отчеты о деятельности институтов за 2007 г. В своих выступлениях ученые подняли различные проблемы, в частности, вопрос изменения фитосанитарной ситуации в связи с завозом семенной инфекции из-за границы, опасности появления новых рас, штаммов патогенов, новых доминантных видов вредителей. В этой связи институты проводили различные работы по мониторингу и динамике развития и распространения вредоносных организмов.

В этом плане особенно интересна часть доклада *директора ВНИИФ академика С. С. Санина*, в которой говорилось о характере распространения рас стеблевой ржавчины пшеницы на территории РФ. В центральном регионе РФ и на Дальнем Востоке, где преимущественно закупают семена из соседних стран, разнообразие рас ржавчины гораздо выше, чем в регионах, где используют отечественный семенной материал. То же касается и фитофтороза картофеля. Семенной материал этой культуры все чаще завозят иностранный, особенно для производства чипсового картофеля, который стремительно набирает популярность, и в результате разнообразие рас патогена опасно расширяется, есть вероятность завоза рас, против которых нет эффективных отечественных препаратов.

Во ВНИИФ ежегодно ведутся исследования распространенности, развития и вредоносности основных заболеваний важнейших культур, засоренности посевов. Например, в 2004 г. наблюдалась эпифитотия бурой ржавчины пшеницы только в Западно-Сибирском регионе, а в 2007 г. ее эпифитотия была отмечена уже в трех регионах. Изменились доминантные группы и у сорных растений, в частности доля мятликовых сорняков в агроценозах в 2007 г. по сравнению с 2006 г. выросла с 3 % до 13 %, астровых — с 24 до 36 %, в то же время снизилось влияние яснотковых, гвоздичных и гречишных вилов

Широко испытываются препараты для защиты растений. С. С. Санин отметил, что на российском рынке доминируют пестициды отечественного производства, в частности, препараты фирмы «Август», которые не уступают в эффективности зарубежным аналогам. В рамках участия института в обеспечении процесса регистрации пестицидов в РФ подготовлена часть руководства «Экспериментальные методы определения экологических показателей пестицидов при их регистрации».

Руководитель ВИЗР В. А. Павлюшин в своем выступлении отметил, что в предыдущие годы и в 2007 г. происходила смена видового состава и преобладание группы доминантных видов вредителей. Это происходит из-за потепления климата, засух, смены типов землепользования, сокращения в постперестроечные годы объемов химических обработок, завоза вредителей с продукцией из зарубеж-



ных стран. Например, нарастает вредоносность хлопковой совки, ряда видов бражников, картофельной моли. Последняя в Краснодарском крае раньше имела очаговое распространение в нескольких районах, а сейчас она заполонила весь регион, добралась до Ростовской области и может считаться новым доминантным вредоносным видом. Меняется и видовой состав сорняков. В частности, на Северном Кавказе в последние годы значительно возросла численность таких видов, как марь, амброзия, бодяк, осот, а щирица, ярутка и донник снизили свою значимость.

Одним из приоритетных направлений работы ВИЗР является исследование эффективности новейших химических средств защиты растений, упор делается на модернизацию препаративных форм пестицидов. Из широкого ряда испытанных препаративных форм, В. А. Павлющин особо отметил концентрат наноэмульсии, который разработан учеными фирмы «Август». При его использовании получали высокую эффективность при значительном снижении нормы расхода препарата. Испытывались различные группы пестицидов на малообеспеченных ими культурах, таких как подсолнечник. В частности, хорошую эффективность показал протравитель виал ТТ против фомопсиса, белой и серой гнилей.

На снимках: С. С. Санин; В. А. Павлюшин.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗАО ФИРМА «АВГУСТ» В РОССИИ

Оренбургская область

460021, г. Оренбург, ул. 60 Лет Октября, д. 30a, ком. 30 Тел.: (3532) 33-35-16 Тел./факс: (3532) 33-30-20.

Орловская область

303800, г. Ливны, п. Нагорный-23 Тел.: (48677) 7-42-00 Тел./факс: (48677) 7-49-21.

Пензенская область

440026, г. Пенза, ул. Белинского, д. 8, офис 17 Тел.: (8412) 52-35-25 Тел./факс: (8412) 52-09-54.

Приморский край

692238, г. Спасск-Дальний, ул. Ленинская, д. 30, ком. 213 Тел./факс: (42352) 2-50-59.

Ростовская область

344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, д. 44, офис 404 Тел./факс (863) 255-12-05, 255-12-04.

347740, г. Зерноград, ул. Колодина, д. 5 Тел./факс: (86359) 3-43-26.

346660, сл. Большая Мартыновка, ул. Ковалева, д. 30 Тел.: (86395) 2-13-91, 2-12-63.

Рязанская область

191160, р.п. Старожилово, ул. Железнодорожная, д. 186 Тел./факс: (49151) 2-10-20.

Самарская область

443087 г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, д. 189а, офис 33 Тел.: (846) 276-21-11 Тел./факс: (846) 276-21-10.

Саратовская область

413030, Саратовская область, Саратовский район, птицефабрика «Зоринская» Тел.: (8452) 21-99-71, 21-99-72.

Ставропольский край

355016, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 337, офис 1010 Тел.: (8652) 37-33-32 Тел./факс: (8652) 37-33-31.

357000, с. Кочубеевское, ул. Полевая, д. 1 Тел.: (86550) 2-17-28 Факс: (86550) 2-15-10.

Тамбовская область

395995, г. Тамбов, ул. Астраханская, д. 217 Тел.: (4752) 47-94-45.

Республика Татарстан

420066, г. Казань, ул. Волочаевская, д. 8 Тел.: (843) 272-98-21 Тел./факс: (843) 272-91-37.

Тульская область

301603, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 6 Тел.: (48762) 7-96-36 Тел./факс: (48762) 4-42-75.

Тюменская область

625000, г. Тюмень, ул. Хохрякова, д. 47, строение 1, офис 37 Тел.: (3452) 64-19-37.

Челябинская область

454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, д. 73, офис 515 Тел./факс: (351) 261-83-04, тел. моб.: 8 (904) 816-54-21.

Чувашская Республика

429220, п. Вурнары, ул. Заводская, д. 1 Тел.: (83537) 2-13-70 Тел./факс: (83537) 2-31-07.

ЧТО ПРЕДЛАГАЮТ ДИЛЕРЫ

15 ноября в центральном офисе фирмы «Август» состоялось рабочее совещание по итогам работы дилеров по Северо-западным и Центральным областям за 2007 г. На нем присутствовали дилеры из Владимирской, Брянской, Новгородской, Смоленской, Московской, Ленинградской и Тверской областей.



С приветственным словом обратился к собравшимся директор по маркетингу и продажам В. Л. Шарапов. Он поблагодарил дилеров за их работу, отметив, что она одна из самых ответственных и нелегких. Рынок химических средств растет на 15 % в год, и «Август» растет вместе с ним, из года в год сохраняя лидерство, несмотря на большое количество серьезных конкурентов. В процессе повсеместного сокращения посевных площадей происходит увеличение площадей обработки, что указывает на все большую интенсификацию земледелия.

Владимир Львович рассказал о факторах

удорожания препаратов – это подорожание нефти, из которой производится часть действующих веществ, колебания курса евро, мировой рост цены на

глифосат. Сотрудники фирмы «Август» стараются как можно больше «сгладить» эти проблемы, не допустить сильного удорожания химической защиты растений. Одно из таких решений – использование баковых смесей, что позволяет снизить стоимость гектарной нормы препаратов.

Начальник отдела продаж Д. Н. Плишкин рассказал о состоянии рынка пестицидов в России. По-прежнему лидирующими культурами являются зерновые и сахарная свекла,

лидирующей группой препаратов – гербициды. Торнадо, бицепс гарант, виал ТТ, тилт, лонтрел-300 – вот пятерка препаратов-лидеров продаж «Августа» в 2007 году.

Были озвучены многие проблемы, которые возникли в регионах в 2007 г. Например, генеральный директор ОАО «Леноблагрохимии» В. А. Павленко рассказал о тенденции снижения посевных площадей в Ленинградской области. Он отметил, что не хватает эффективных препаратов на капусте.

По словам заведующей фитосанитарным пунктом Тверской областной станции защиты растений Е. П. Самусенко, в этой области воз-

никла проблема с защитой льна от льняной блошки. Фосфорорганические препараты недостаточно эффективно справлялись с нашествием вредителя. Понравились сельхозпроизводителям области гербициды гербитокс и гербитокс-Л, их действие на растения льна оказалось гораздо мягче, чем зарубежного препарата с тем же действующим веществом. Хорошо показали себя баковые смеси, содержащие магнум, но остается проблемой недоверие к низким нормам расхода этого препарата.

Начальник Смоленской областной станции защиты растений И. Т. Скотников поднял вопрос качества льна, которое в настоящий момент очень низкое из-за отрицательного действия гербицидных обработок.

На многие вопросы по льну ответила в своем выступлении консультант фирмы «Август» по этой культуре, ведущий сотрудник ВНИИ льна Л. М. Захарова. Например, она предложила для борьбы с блошкой использовать инсектицидный протравитель табу, который эффективно защищает всходы культуры и намного экологичнее фосфорорганических препаратов. Много было рассказано и о возможностях снижения действия гербицидов на качество льна. Упор был сделан на использование баковых смесей и современных препаративных форм пестицидов.

Технолог отдела демонстрационных и технологических испытаний фирмы «Август» З. М. Колотилина подробно рассказала о тонкостях технологии применения препаратов компании и их баковых смесей на картофеле и зерновых.

На снимке: В. Л. Шарапов открывает совещание.

Новинки техники

СТЕРНЕВАЯ СЕЯЛКА ИЗ КРАСНОДАРА

...плюс высококлиренсный опрыскиватель!

Более 7 лет краснодарская компания «БДМ-Агро» выпускает и продает на российском рынке почвообрабатывающие орудия под названием Дискатор®. Опыт использования их в хозяйствах многих регионов страны говорит о том, что эти машины хорошо «вписываются» в технологии энергои ресурсосбережения. Они применяются как для предпосевной, так и для основной обработки почвы.

Расширяя линейку техники для ресурсосберегающих технологий, «БДМ-Агро» в этом году вывело на рынок сеялки прямого посева G240 (G230) – совместный проект с аргентинской компанией «Gherardi». Российско-аргентинский агрегат способен осуществлять сев зерновых и пропашных культур без предварительной подготовки почвы, с одновременным внесением основного вида минерального питания на глубину до 18 см.

Глубина внесения припосевного удобрения и семенного материала разделена: питание вносится по отдельному семяпроводу на глубину на 1,5 - 2 см ниже заделки семян, что исключает травмирование первичной корневой системы. Дистанция между ними – 10 - 15 см.

Сеялка, работающая в режиме ресурсосбережения, предусматривает измельчение пожнивных остатков культуры-предшественника и равномерное распределение их по полю. Это непременное условие для создания мульчи и сохранения агрофона.

В результате формируется почвозащитное покрытие, которое противостоит ветровой и водной эрозии, обеспечивает сохранение влаги, препятствует прорастанию сорняков, способствует активизации почвенной микрофлоры, является базой для возобновления плодородного слоя и повышения урожайности.

Первым рабочим органом высевающей системы сеялок является турбодиск, который разрезает пожнивные остатки и готовит почву для прохода сошника. У каждого сошника имеется индивидуальная регулировка глубины заделки минерального удобрения и семян. Высевающий аппарат сеялок не имеет в своей конструкции никаких катушек, которые, приходят в негодность при попадании инородных тел. Конструкция высевающего аппарата проста, она включает две

текстолитовые шайбы, одна из которых высевает мелкосеменные культуры (рапс, люцерна, просо), другая – крупносеменные (пшеница, горох, соя). При попадании ино-

родного тела срабатывает пружина шайбы, в результате чего инородное тело выбрасывается, исключая поломку механизма и просев. Рабочий орган, представляющий два V-образно расположенных колеса с режущим механизмом, возвращает пожнивные остатки на посеянный ряд. Это позволяет сохранить влагу в зоне посева, а при избыточной влажности – промываемость почвы.

Придаточная коробка для контроля нормы высева имеет 54 передачи. Она «готова» проследить норму высева семян до грамма, что исключает их дорогостоящие потери.

Сеялка обладает возможностью продольной транспортировки и очень удобна для движения по дорогам общего пользования: гидравлика переведет ее из рабочего положения в транспортное в течение 2 - 3 мин.

Сеялки от «БДМ-Агро» способны работать как по ресурсосберегающим, так и по традиционным технологиям – сеять по зяби, полупару. Переход с работы в одной технологии на другую прост, занимает 30 мин.

В этом году сеялками прямого посева уже был проведен сев озимых зерновых в ОПХ «Ладожское» Усть-Лабинского района Краснодарского края. Посевы ушли в зиму крепкими, хорошо раскустившимися.

Еще один совместный проект компании «БДМ-Агро» – самоходный опрыскиватель ОМ-2-21, разработанный «на паях» с ФГУП «ПО Уралвагонзавод». Ширина захвата опрыскивателя – от 21 м, объем – 2,5 м². Расчетная производительность – 35 га/ч.

Различные комплектации позволяют регулировать расход рабочей жидкости, размер и тип капли, конфигурацию факела распыла. Цель его создания – потеснить с рынка дорогостоящие импортные образцы, сделать опрыскиватель доступным для рядового отечественного потребителя.

ВИКТОРОВ Геннадий Иванович,

ДУДКИН Константин Павлович,

ООО «Август-Украина», Украина,

в Волгоградской области

тел./факс: (8442) 96-39-51,

Тел./факс: (044) 568-53-08

Тел.: (8442) 53-10-73.

глава представительства фирмы «Август»



Фото: «БДМ-Агро»

ОМ-2-21 монтируется на высококлиренсную модификацию трактора РТ-М-160 (ФГУП «ПО Уралвагонзавод»), изготовленного по заказу ООО «БДМ-Агро». Мощность двигателя 160 л. с., тяговое усилие — 30 - 40 кН. Имея агротехнический просвет 1075 мм, трактор способен развивать скорость до 17.9 км/ч.

Высококлиренсная модификация изготавливается за счет замены конечных передач мостов на специальные редукторы. В обычном исполнении трактор будет работать как универсально-пропашной.

По материалам пресс-центра ООО «БДМ-агро»



Справочное бюро

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

НУГАЕВ Айрат Рустямович, директор агрофирмы «Нива» Буинского района Республики Татарстан ХИСАМЕЕВ Рафик Рахимжанович, главный агроном

Тел./факс: (84374) 3-51-04

СМИРНОВА Людмила Анатольевна, начальник отдела растениеводства МСХ РФ, г. Москва E-mail: l.smirnova@otr.mcx.ru.

ПАВЛОВСКИЙ Василий Константинович, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь,

инович, Пресс-центр ООО «БДМ-агро»,

39-71-78.

г. Краснодар **Тел.: (861) 279-65-91, 279-65-95.**

Тел.: (10375172) 27-13-77.



ABFYCT

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

Редакторы Л. Макарова О. Рубчиц 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 № 285 **Тираж** 11 500 экз. Дизайн, верстка и печать © Фирма «Арт-Лион и К» E-mail:

mail@art-lion.com

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.