



ПОЛЕ Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

КЛУБ НАШИХ ДРУЗЕЙ СТАНОВИТСЯ ШИРЕ

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

В самом конце ушедшего 2004 года, по сложившейся традиции, Всероссийский институт аграрных проблем и информатики имени А. А. Никонова РАСХН провел презентацию «Рейтингов наиболее крупных и эффективных производителей сельскохозяйственной продукции», обновленных по итогам госстатистики за 2001 - 2003 годы. Напомним, что сюда входят общеэкономический рейтинг 300 лучших предприятий (клуб «АГРО-300»), а также десять отраслевых рейтингов по различным видам сельхозпродукции.

Эти рейтинги были представлены седьмой год подряд, за это время они стали настоящим кладезем интереснейшей сравнительной информации о развитии лучших хозяйств страны, об отраслевой динамике, о влиянии политических и прочих «стрессов» на подъем АПК и многом другом.



Свои открытия сделали по материалам рейтингов и мы, в редакции газеты «Поле Августа». Год назад, в февральском номере (№2/13) мы заявили, что эти рейтинги можно назвать... клубом друзей фирмы «Август». Потому что здесь мы то и дело встречаем своих давних, либо только что состоявшихся клиентов, которые в защите растений отдали предпочтение высокоэффективным препаратам нашей компании.

Теперь наших друзей в этих элитных списках стало больше. Например, в главном рейтинге 300 лучших мы насчитали не менее 85 предприятий из 24 регионов России, с которыми нашу фирму связывают многолетние партнерские отношения. Фактически более половины лучших растениеводческих предприятий страны являются партнерами «Августа».

В своей газете мы стараемся подробно рассказывать о ведении земледелия в этих хозяйствах, потому что здесь действительно есть чему поучиться всем. Два года назад в число наших друзей вошло лучшее хозяйство России – ЗАО «Омский бекон», о котором читайте в этом номере.

С интересом мы следим и за развитием ОАО «Белореченское» Иркутской области, которое в списке «АГРО-300» стоит третьим. Это хозяйство с огромным поголовьем кур-несушек (полтора миллиона!) еще несколько лет назад не имело практически ни гектара пашни и все корма получало «с колес». Руководитель «Белореченского» Гавриил Франтенко поставил перед агрономической службой ОАО амбициозную цель – выйти на самообеспечение кормовым зерном (а это 75 - 80 тыс. т ежегодно). О первых шагах белореченцев в этом направлении мы рассказали в номере 8 за 2003 год.

В этом сезоне, как поведал главный агроном «Белореченского» Андрей Шуплецов, они со-

брали около 72 тыс. т зерна с 32 тыс. га освоеной пашни. До полного самообеспечения зерном осталось не так много. И мы рады сообщить, что в этом белореченцам хорошо помогли препараты «Августа».

– Запущенные, залежные земли ускоренно готовим под посев с помощью торнадо, – рассказал Шуплецов. – Да и магнум прекрасно работает на окультуривание полей. Разумеется, все семена перед посевом обрабатываем виалом ТТ... Очень понравился ваш новый граминцид ластик 100... Примерно на 6 тыс. га зерновых применили фунгициды тилт и колосаль, и прибавка урожая зерна за счет этого составила, по моим подсчетам, не менее тонны на каждом гектаре...

В обновленном рейтинге «АГРО-300» как никогда много крупных зернопроизводящих хозяйств Красноярского края – восемь. И все активно применяют препараты фирмы «Август». Два года назад мы уже подробно рассказали о том, как добиваются 100-процентной отдачи от препаратов «Августа» в ЗАО «Искра» и «Солгонское» Ужурского района, теперь этот добрый опыт пошел «вширь». Тем более что протравитель виал и гербицид магнум предоставлялись хозяйствам по краевой программе бесплатно.

Это обеспечило заметное улучшение фитосанитарной обстановки на зерновых полях в крае и позволило красноярцам в 2004 году получить лучший урожай в своей истории – более 2,3 млн т при среднем намолоте 24,1 ц/га. Ну а в трех лидирующих красноярских хозяйствах средний урожай зерна в прошлом году такой: в ЗАО «Назаровское» и ЗАО «Искра» – более 46 ц/га, в ЗАО «Солгонское» – более 45 ц/га. И это – с десятков тысяч гектаров!

На 17 месте в списке «АГРО-300» стоит известнейшее хозяйство – колхоз имени Фрунзе Белгородской области. Методика рейтинга такова, что многоотраслевые, «линейные» хозяй-



ства, где производится в основном сельхозсырье, ставятся на одну доску с гигантскими животноводческими комплексами, которые строила вся страна. Справедливее было бы, конечно, их не смешивать. Вот тогда колхоз имени Фрунзе был бы, точно, среди лидеров рейтинга – вместе, скажем, с колхозом-племзаводом «Казьминский» (18-е место), колхозами имени Чапаева (58-е место), Кирова (79-е место), Ворошилова (88-е место) Ставропольского края... И многими другими отличными хозяйствами, где тоже применяют препараты «Августа» и добиваются прекрасных результатов в земледелии.

Как рассказали нам в колхозе имени Фрунзе, в 2004 году средний урожай зерновых в хозяйстве составил 48 ц/га. Общую цифру «подпортил» горох, его взяли «лишь» по 29 ц с 2120 га. Пшеницы намолотили по 53 ц/га, ячменя – по 49, кукурузы на зерно – по 64 ц/га. Сахарной свеклы с 2000 га накопили по 485 ц. Кстати, в хозяйстве решили в 2005 году полностью отказаться от затрат ручного труда, потому что на практике убедились, что с современными отечественными препаратами это сделать несложно.

Подобные рассказы мы могли бы привести и из других наших партнерских хозяйств – членов клуба «АГРО-300». Это, например, мордовское ОАО «Агрофирма Октябрьская» (10-е место в списке 300 лучших), нижегородское ОАО «Сеймовская» (13-е место), краснодарские АОЗТ «Победа» Брюховецкого (19), племзавод «Победа» Каневского районов (23), ОПХ «Племзавод Кубань» (95), орловские ЗАО АПК «Юность» (80) и ОАО «Агрофирма Мценская» (86), подмосковные овощеводческие хозяйства СЗАО «Сергиевское» (90), ЗАО «Озеры» (203), ЗАО «Городище» (208), липецкое ОАО «Аврора» (159-е место)...

О каждом из этих хозяйств можно рассказывать долго. Здесь земледельцы находятся на передовой линии производства, они «творят, выдумывают, пробуют». И подсказывают нам, производителям пестицидов, как сделать их эффективнее, экологичнее, дешевле, как умнее применять их.

Надеемся, что в наступившем 2005 году это сотрудничество продолжится и расширится. К обоюдной выгоде.

Редакция газеты «Поле Августа»

На снимках: вверху – главный агроном колхоза имени Фрунзе Николай Гораций (крайний справа); руководители ОАО «Белореченское» Гавриил Франтенко (справа) и Андрей Шуплецов; отец и сын Шумские – руководители колхоза-племзавода «Казьминский».

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. ПО ВСЕМ СТАТЬЯМ ЛИДЕР!



Герой номера – руководитель агрономической службы самого эффективного сельхозпредприятия страны, бессменного

лидера клуба «АГРО-300». Задачи в земледелии здесь решают смело и масштабно...

4 стр. ЕСЛИ К КУКУРУЗЕ И СОЕ ОТНЕСТИСЬ С ВНИМАНИЕМ...



...Они ответят по-королевски! Об этом говорилось на всероссийской научно-практической конференции. Ставится задача – начиная с 2005 года расширять посевы этих ценных культур.

5 стр. ЭРИТРОСПЕРМУМ 59, ТЕРЦИЯ, НИВА 2, СОНАТА...



Эти новые высокоэффективные сорта пшеницы помогут многим хозяйствам вырастить в 2005 году высокий урожай и хорошо

заработать. О новинках селекции рассказывает сибирский ученый.

7 стр. И НА 6 СОТКАХ УРОЖАЙ НАДО ЗАЩИТИТЬ



Познакомьтесь с подарком, который приготовили в нашей фирме к наступающему сезону для владельцев ЛПХ

и всех «мини-земледельцев». С ним ни один вредный организм не застанет вас врасплох.

8 стр. ОСТОРОЖНО: ПОДДЕЛКА!



Рассказываем, как уберечься от подделок современных препаратов. Главное – обратите внимание на цену. Если она намного ниже, значит, здесь что-то не так...

Герой номера

Владимир Путинцев:

ПОТЕНЦИАЛ НАШЕЙ ЗЕМЛИ ОГРОМНЫЙ

Главное – суметь его раскрыть

Седьмой год подряд в рейтинге наиболее крупных и эффективных сельхозпредприятий «АГРО-300» лидирует группа предприятий "Омский бекон". В нее входят ОАО «Омский бекон», ОАО Мясокомбинат «Омский», ОАО «Лузинский комбикормовый завод» и ЗАО «Птицефабрика «Сибирская», объединенные в единую технологическую цепочку. В 2003 году было произведено 45,5 тыс. т свинины в живом весе (суточный привес – 713 г!), 15,2 тыс. т птицы, 200 тыс. т комбикормов. В области и за ее пределами реализовано 44,2 тыс. т колбасных изделий и 5,6 тыс. т полуфабрикатов, изготовленных не из замороженного мяса, а из местного охлажденного. Прибыль составила 535 млн руб. Герой этого номера – главный агроном дирекции растениеводства «Омского бекона» Владимир ПУТИНЦЕВ.



Владимир Николаевич, вам уже удалось перейти на самообеспечение кормами?

Мы обеспечиваем кормами все поголовье уже третий год. И если раньше их едва хватало на неделю, то теперь – до нового урожая. До 2003 года собственным производством зерна закрывали 30 - 35 % потребностей животноводства, а в прошлом году – 48 %, остальное – за счет кредитных договоров, а также частичной закупки. Уже несколько лет мы кредитую до сотни хозяйств области, которые рассчитываются с нами только зерном. И им хорошо, и нам выгодно. Объединение нескольких предприятий в АО «Омский бекон» произошло в то время, когда практически прекратилась господдержка, несколько лет подряд были неуража, сложились огромный дефицит кормов. Их везли отовсюду: со всей Сибири, из европейской части России, из Казахстана, но все равно жили с «подвоза», а это же огромный риск! Выход из этой ситуации – самим выращивать корма. Этим сейчас занимается четыре цеха блока растениеводства, объединенные по территориальному принципу. В 2004 году валовой сбор зерновых составил около 90 тыс. т, а это на 18 тыс. т больше, чем было запланировано. В среднем с 39 тыс. га получили 22,8 ц/га.

Начинали в совхозе «Лузинский», где было сосредоточено основное оторочное производство, а 4 тыс. га пашни до этого использовались в основном для утилизации отходов свиноводства. Из-за нехватки собственных земель стали арендовать пустующие земли, объединили в общей сложности 27,5 тыс. га, переданные нам акционерами на 10, 30 лет. Но и этого было мало. Три года назад мы пришли в ОПХ СибНИИСХ «Новоуральское», а это 32 тыс. га. Сегодня у нас около 60 тыс. га, из них 41 тыс. га будет занята зерновыми, в том числе и озимыми, но их немного – до 1000 га, примерно на 26 тыс. га посеяли пшеницу, на остальной площади – «серые хлеба».

Пшеницу вы выращиваете продовольственную?

Сеем в основном сорта интенсивного типа, которые дают в нашей зоне максимальную урожайность и высокий выход с гектара белка, и в годы с достаточным количеством тепла и влаги обычно получаем продовольственное зерно. Раньше здесь преобладали позднеспелые Омская 24 и Омская 18. Однако были большие потери урожая либо из-за раннего сева в холодную непрогретую землю, либо из-за осенних заморозков. Сейчас у нас есть пшеница трех групп спелости:

Тулеевская, Соната, Чернява 13, Эритроспермум 59. В Лузино, где преобладали первые три сорта, на площади около 2 тыс. га получили урожай за 40 ц/га. В целом же по цехам в 2004 году урожайность пшеницы была примерно на одном уровне, даже сортов Омская 24 и Омская 28, которые мы выводим из посева. Но это связано с благоприятными погодными условиями прошлого года. На сортоучастках мы все равно получили большой урожай. На первом месте – Соната (41 ц/га), затем Тулеевская (40 ц/га), Эритроспермум 59 (38 ц/га), а вот Омская 28 дала 33 ц/га. Это уже ощутимая разница. Наличие разных групп спелости позволяет оптимально спланировать все полевые работы и особенно уборку. Этим же обеспечивается равномерная нагрузка на каждый комбайн, а она у нас очень высокая – около 500 га, это почти в 2 раза больше, чем в среднем по области. Но и сегодняшнее соотношение сортов тоже не устраивает: много среднеранних, позднеспелых, а среднеспелый – только Соната, которую мы сейчас размножаем. В этом году она займет около 10 тыс. га – это практически вся площадь, которую мы отводим под средне-спелые сорта.

Когда я пришел в 2000 году в хозяйство, в основном использовали семена массовых репродукций, а теперь ниже третьей не сеем – закупаем элиту и размножаем на своих семеноводческих участках. До прошлого года мы принимали во внимание только посевные качества семян, а если всхожесть составляла 98 %, а чистота 99,8 %, считали, что это классные семена. Но ведь если масса 1000 зерен 29 - 30 г, их можно сеять на глубину не более 2 см. А если еще поля невыровнены, получишь изреженные посевы. Уже с осени все семена калибруем, чтобы масса 1000 зерен была не меньше 40 г. Чисто фуражных сортов очень мало, селекционеры занимаются этим ограничено. Была пшеница Омская кормовая 1, но нас не устраивала ее низкая продуктивность, в прошлом году испытывали Омскую кормовую 2.

А почему не увеличиваете площадь под ячменем, например?

Из-за проблем с уборкой – ведь ячмени практически одновременно созревают, разница между сортами не больше 3 - 5 дней. Поэтому сеем столько, сколько можем убрать за 10 дней. В дальнейшем планируем обеспечивать наши потребности в зерне за счет собственного производства на 70 - 80 %, но при этом доля ячменя будет не менее 50 %. На сегодня есть сорта местной селекции, которые стабильно дают урожайность

выше, чем пшеница, – Омский 90, Омский 88. С 2005 года начинаем размножать сорт Омский голозерный, закупили у СибНИИСХ 30 т семян. Я бы назвал его даже не новым сортом, а новой культурой. В отличие от обычных сортов у него очень мало отходов и связано это с тем, что при созревании пленчатые створки раскрываются, и зернышко выпадает. Урожайность Омского голозерного такая же, как и у Омского 91, на уровне 25 - 27 ц/га, но у последнего около 15 % приходится на оболочку, которую нужно обдирать. У голозерного ячменя этот процент намного ниже.

Владимир Николаевич, вы протравливаете все семена?

Во-первых, в обязательном порядке все семена отправляем на фитокспертизу. А во-вторых, анализы анализируем, а с профилактической точки зрения все равно все семена пшеницы и ячменя в последние 4 года мы протравливаем. Ведь если инфекции нет на семенах, она может быть на пожнивных остатках, в почве. Сейчас обрабатываем раксидом, раньше применяли дивиденд, дивиденд стар, другие препараты.

Это достаточно дорогое удовольствие...

Согласен, дорогое, но... мы не такие богатые, чтобы экономить на этом. Пример приведу очень простой. В 1997 или 1998 году не протравили семена ячменя, и 100 % посевов на нескольких полях в Лузино погибли от корневых гнилей. Пришлось пересевать. Там в то время на 6 тыс. га вносили 2,8 млн кубометров свиноводческих стоков, представляете, какой высокоазотный фон? Болезни на таком фоне развивались интенсивно, потому и погиб ячмень. С тех пор, «обжегшись на молоке, на воду дуем», все семена протравливаем.

Органики у вас много, но фосфор с калием тоже нужны растениям...

До прошлого года минеральные удобрения мы не применяли вообще, не могли себе этого позволить из-за их высокой стоимости и низких цен на зерно. Сейчас ситуация немного изменилась, приобрели удобрения, но столкнулись с отсутствием техники для внесения.

Азотные удобрения в 2004 году вносили весной, сколько могли, восстановив часть старых разбрасывателей, которые по 8 лет не работали, фосфорные – локально, сеялками, часть – при посеве, в качестве стартовой дозы, а часть – под предпосевную обработку. Но на заблаговременное внесение из-за погодных условий у нас просто не было времени: за 10 дней смогли только закрыть влагу, выровнять эти поля и начать сеять. Из 40 тыс. га зерновых мы подкормили ми-

неральными удобрениями только 8 тыс. га. Это нужно делать с осени, либо в парах... Но, надеюсь, в ближайшие годы мы эту проблему решим.

Вернемся к пестицидам. Когда начали применять гербициды?

Гербициды применяли всегда, но мы уже давно отказались от аминной соли, перешли на современные, более безопасные препараты из группы сульфонилмочевин – сначала гранстар, ларен, теперь вот магнум. Поля, обработанные чистым магнумом или в смеси с другими препаратами, были до уборки чистыми. Применяем банвел, секатор, испытываем ряд других. Используем гербициды различных фирм – «Сингента», «Байер», «Дюпон», «Август», учитывая спектр зрелости, сроки применения и многие другие вопросы. Обработки гербицидами приходится расширять, потому что мы взяли 32 тыс. га новых земель, и на этих полях еще не один год нужно будет ими работать. А в первых трех цехах ежегодно снижаем объемы, там поля постепенно очищаются от сорняков.

Как быстро в ваших условиях наблюдается видимое проявление гербицидного воздействия магнума?

В зависимости от фазы и вида сорняков пожелтение листьев наблюдается через 6 - 7 дней. Эффект виден и по тому, как культура «подтягивается» – уже за неделю значительно увеличивается разница в росте между ней и сорняками. Когда в 2003 году мы обработали магнумом первое поле, интересно было, часто заглядывали. Я-то знал, чего ждать, работаю до этого лареном, а те, кто не работал, и через неделю, и через две твердили: нет эффекта! И только через три недели, когда цвет сорняков полностью поменялся, я услышал: «Вот теперь выхуй!». Здорово, конечно, мы поле открыли обработкой, в самое-самое время! Пшеничка после этого раскустилась, все любовались, какое поле красивое было! По обороту трав сеяли – сначала люцерна была, потом посеяли суданскую траву, а после нее – зерновые. И пошла отдача от многолетних трав. Мощная стояла пшеничка!

И сколько получили зерна?

Там была Омская 24, она активно поразились ржавчиной, а защитит было нечем, поэтому собрали 28 ц/га, а могли бы получить и больше, хотя в среднем по хозяйству этот сорт дал 19 ц/га. По фунгицидам мы не дорабатывали, но два года назад у нас появилась возможность наглядно доказать нашим топ-менеджерам, что по-другому нельзя – экономим копейки, а теряем рубль. Обработали посевы на двух полях толпиком и фолликуром по полполя, и на защищенных участках получили 20 и 26 ц/га, а на незащищенных – 14 и 20 ц/га. Теперь нас стали понижать – разработана программа, выделили средства, закупили резервные фунгициды. В прошлом году применили их против мучнистой росы на 180 га озимой пшеницы, которые хорошо перезимовали, в отличие от других полей, вышедших из зимовки сильно изреженными. И получили 38 ц/га при средней урожайности озимых во всех цехах 20 ц/га. Расходы оправдались.

Как вы подбираете препараты?

Во-первых, стараемся применять все Дни поля, которые проводятся в области, чтобы звать все новинки в деле. Во-вторых, сами много испытываем, составляем баковые смеси. На небольшом участке в 2003 году попробовали смеси: пума-супер + ларен, пума-супер + магнум, а в следующем году уже пошли на их широкое использование. Эффект был отличный, никаких отрицательных моментов не наблюдали.

В прошлом году применили на пшенице гербитокс. Из-за дождей опрыскивание проводили по переросшим широколиственным однолетним сорнякам уже в фазе кущения, кое-где – начала трубоквания культуры. Но «присаживания» пшеницы не наблюдалось ни на одном участке. И если с переросшими сорняками удалось справиться нормой расхода препарата 1 л/га, то при своевременной обработке хватит и 0,8 л/га. В этом году будем расширять обработки этим гербицидом.

Я знаю, что вы не первый год применяете торнадо.

Об этом гербициде я хочу рассказать особо – мы вочию увидели колоссальный эффект на многолетних корнеотпрысковых сорняках. Уже три года наблюдаем. В 2002 году работали торнадо на паровом поле поздно, по перестоявшим сорнякам, среди которых преобладали уже цветущие осоты. И он действительно все уничтожил, но остались огрехи – где 1,5 м, где 2, а где и 3 м шириной. Осеню все поле черное, а эти полоски – зеленые, загнули агрегаты, все сорняки убрали. Весной перед севом на черном поле опять на месте огрехов обнаружилось зеленые полоски. Ладно, убрали механически, посеяли, пшеница чистенькая стоит, но прошло немного времени – опять полоски осота выскочили! Пришлось по ним пройти страхочными гербицидами. Весной прошлого года, проезжая это поле, я решил посмотреть – где-то здесь должны быть полоски – точно! Как они были, так и остались! То есть здесь наблюдается пролонгированный эффект торнадо даже и на третий год, вот что главное!

А раньше глифосатсодержащие препараты не использовали?

На полях – нет. Хотя знаю, что в европейской части их применяют давно, широко и против пырея, и против осотов. Но в нашей области широкой пропаганды этой технологии не было, да и сегодня, по большому счету, нет.

В 2004 году в ОПХ «Новоуральское» мы обработали 2 тыс. га, а в этом году планируем 5 тыс. га, потому что видим высокую отдачу. Можно и нужно было бы и больше, но пока технические возможности недостаточны. В ближайшие 4 - 5 лет с помощью этого гербицида мы полностью избавимся от многолетних корнеотпрысковых сорняков в паровом поле. Торнадо нужно работать не только в парах, но и перед уборкой, и после уборки. В этом году уже подобрали поле для опытов, на котором проведем десикацию и послепосевное опрыскивание. Чтобы работать пестицидами в полном объеме, нужны средства, а для этого нам нужно получать выше урожай. Стараемся! До нашего прихода в «Новоуральское» последние 5 лет урожайность была 8 - 9 ц/га, не выше. Уже через год мы получили 12 ц/га, потом 14, а в 2004 году уже 19,4 ц/га! Результатом мы очень до-

ЗЕМЛЯ ТЯНЕТ К СЕБЕ... Не отпускает...

Рассказывает Владимир Путинцев.

Родом я из села Иртыш Черлакского района Омской области, вырос на берегу Иртыша. После окончания школы сдал документы в Омское летно-техническое училище, но медкомиссию не прошел, уговаривали техником стать – не согласился и поступил на агрономический факультет Омского сельхозинститута.

По окончании я получил направление в племхоз «Юбилейный» Саргатского района, но агрономом-семеноводом поработать не удалось. Директор хозяйства, зная о моем увлечении художественной самодеятельностью, предложил должность руководителя Дома культуры. Но я же пять лет учился на агронома! Одним словом, получил я прикрепительный талон и обратился в лабораторию кормопроизводства СибНИИСХ, куда меня пригласили еще студентом третьего курса после трехмесячной полевой практики. Так я стал старшим лаборантом, через два месяца – младшим научным сотрудником, и много лет проработал в этой системе, из них восемь лет – заведующим Новоуральским опорным пунктом степного земледелия...

А потом – перестроечные времена, финансовые трудности, и поддался я в город, стал менеджером в зерновом департаменте торгово-промышленной фирмы «Титан». Занимался покупкой и реализацией зерна, но чувствовал – не мое. Я же все время на земле работал, она к себе тянет... Месяцев восемь выдержал, отлученный от земли, и пришел в «Омский бекон» старшим научным сотрудником лаборатории орошаемого земледелия. Через два года, после ухода на пенсию прежнего главного агронома, мне предложили заменить его, и я согласился. Знаний у меня было накоплено достаточно много, и чтобы воплотить их в жизнь, начал здесь работать. Вот и вся история. Шел, шел к земле и пришел... И снова на поля ОПХ «Новоуральское», но теперь все то, что наработано на делянках, внедряем в производство.

26 июня прошлого года мы отпраздновали 25-летие со дня окончания института. Среди моих сокурсников есть заслуженные агрономы, а Володя Григорьев уже много лет возглавляет Омскую областную станцию защиты растений. Но, к сожалению, в тяжелые времена, когда началось безденежье, многие ушли от агрономической деятельности. Остались самые преданные или самые влюбленные в это дело.

ханизатором, дорос до управляющего отделения. Вот и вся служба. А в цехе 6190 га! Но вот эти ребята первыми просятся на курсы повышения квалификации, куда мы их обязательно направляем. И дела у них с каждым годом идут лучше и лучше. И в прошлом году при объезде полей они уже критиковали 1-й цех за нечеты, которые видели, знали, как их исправить. Мы с ними работаем шестой год, и сегодня уже понимаем друг друга, а ведь еще четыре года назад как будто на разных языках разговаривали. А как они переживают, если что-то не получается! Особенно начальник цеха Владимир Александрович Галицкий. Это человек и слова, и дела: если договорились о чем-то – разбирается в лепешку, но сделает именно так. Конечно, проблем хватает: земли больше – проблем больше. Но... Все у нас получится! И это можно утверждать на примере цехов 2 и 3, которые вплотную приблизились к нашему лидеру, цеху 1. Там я вижу реальные сдвиги в головах. А это сразу же отражается на поле. В 2001 году, я называю его «годом-высочкой» – мы получили 34 ц/га на круг с 18 тыс. га! В 1-ом цехе урожайность была 37 ц/га, во 2-ом – 34 ц/га, в 3-ем – 28 ц/га. Но сегодня я вижу, что этот разбег между ними сокращается, а это же здорово! И в Новоуральском поднимутся наши 32 тыс. га! Хотя времени на это нужно много. Но уверен: все получится! В 1980 году на этих землях, на 20 тыс. га, средняя урожайность на круг была 32 ц/га, в прошлом году этот разрыв значительно сократился. Резервы огромные, главное – поработать с этой землей. А самое важное, чего нам удалось добиться в прошлом году – мы получили тот результат, который запланировали.

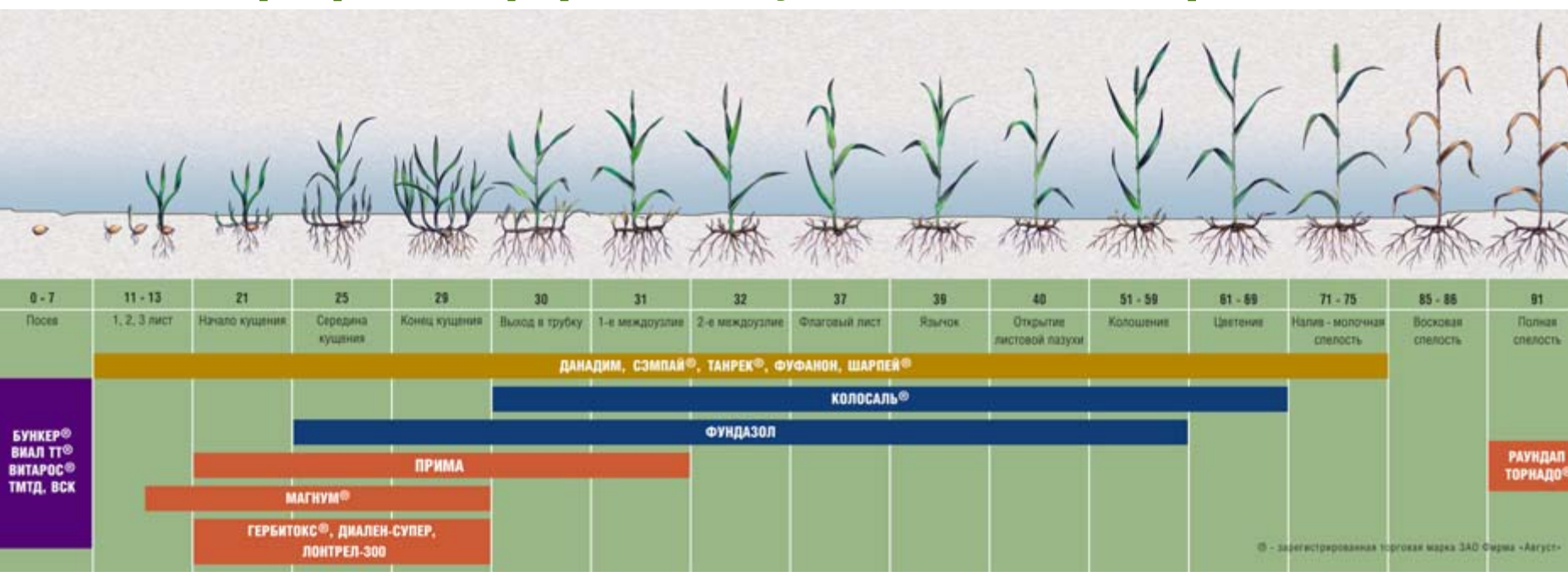
Удачи Вам! И спасибо огромное за беседу!

Беседу провела Людмила МАКАРОВА
На снимках: В. Н. Путинцев на поле в ОПХ «Новоуральское»; В. Н. Путинцев и В. Н. Григорьев с сокурсниками в день 25-летия окончания Омского СХИ.

Фото автора.



Программа фирмы «Август» по защите зерновых



© - зарегистрированная торговая марка ЗАО фирма «Август»

Предстоит сделать

«КОРОЛЕВА ПОЛЕЙ» КУКУРУЗА И «ПРИНЦЕССА» СОЯ требуют к себе внимания

В середине декабря ушедшего года в Москве состоялось знаковое событие – научно-практическая конференция «О мерах по увеличению производства кукурузы и сои в Российской Федерации». Знаковое мероприятие придало участие в ее работе министру сельского хозяйства Алексея Гордеева, выступившего с большим докладом, в котором поставлены задачи перед наукой и производством.



Фото: А. ДЕМЦОВА

В частности, производство зерна кукурузы, по мнению министра, за 2 - 3 года предстоит довести до 6 - 7 млн т в год. Министр сообщил, что в 2004 году сбор зерна кукурузы ожидается на уровне 3,5 млн т по сравнению с 2,1 млн т в 2003 году.

По словам Алексея Гордеева, для выполнения этой задачи в стране есть все необходимое, прежде всего новые селекционные технологии: «Селекция шагнула настолько далеко, что можно говорить об увеличении урожая в 2 - 2,5 раза». Это позволит расширить посевы кукурузы не только в традиционных регионах ее выращивания, но и продвигаться на север, считает министр.

Выгоды, которые это должно принести, общеизвестны – кукуруза является наиболее продуктивной среди зерновых культур. Ее средняя урожайность в мире в последние годы составляет около 45 ц/га, а например, пшеницы – около 28 ц/га. Да только эта прибавка урожая сама собой не придет, кукуруза требует повышенного к себе внимания, довольно больших вложений в расчете на гектар. И дело тут не только в семеноводстве, о чем больше всего говорилось на конференции, но и в общем повышении культуры земледелия, внесении полных норм удобрений, обязательном применении химических средств защиты растений и многих других «мелочах».

То же самое можно сказать и о сое, которой предстоит в ближайшие годы стать своеобразной «принцессой полей», причем не только на Кубани и Дальнем Востоке. Пока в России посевная площадь сои в последние годы составляет 400 - 570 тыс. га, а валовой сбор семян – 340 - 428 тыс. т. Вместе с тем, как считают эксперты, в России есть все возможности (как природные, так и технологические), для возделывания сои в ближайшие годы на 1 млн га с ежегодным сбором около 2 млн т соевых бобов.

Выполнение намеченных заданий по производству кукурузы и сои позволит обеспечить подъем животноводства, что Алексей Гордеев назвал главной задачей российского АПК на ближайшие годы. Ведь россияне до сих пор потребляют мяса и молока меньше, чем это необходимо по научно обоснованным нормам питания. «По статистике, гражданами России в среднем потребляется в год только 70 % мяса и 60 % молока от нормы», – заявил Гордеев. По его словам, этот фактор вместе с не всегда качественным импортом «отрицательно влияет на здоровье граждан». Гордеев также отметил неудовлетворительные темпы развития сельского хозяйства. «Нас беспокоит снижение темпов развития сельского хозяйства. У нас сегодня только 1,5 % в год. Это не то, что бы нам хотелось», – подчеркнул министр.



Фото: А. ДЕМЦОВА

В то же время кукуруза и соя могли быть во многих российских регионах обеспечены значительной прибавкой сборов ценного зерна, как это произошло, начиная с 30-х годов прошлого века, в США. Эти культуры действительно на многие способны. Мы в газете «Поле Августа» опубликовали немало рассказов о том, как кукуруза и соя стали фактором подъема многих хозяйств – при высокой культуре земледелия, применении современных отечественных средств защиты растений, грамотной агрономической работе. И вместе с земледельцами – нашими читателями – надеемся, что московская конференция по кукурузе и сое не останется «галочкой» в плане мероприятий министерства, а станет толчком к практическим делам.

«Поле Августа»

Служба ЗР

«...А ПОЛЕ В ДОЛГУ НЕ ОСТАНЕТСЯ»

Урожай – это то, что удалось защитить

На вопросы газеты «Поле Августа» отвечает Василий ЗНАМЕННИКОВ, начальник ФГУ «ФГТ Станция защиты растений в Тюменской области».

Уважаемый Василий Александрович! В последние годы сельское хозяйство, и в особенно земледелие в вашей области явно на подъеме. А как справились хозяйства в прошлом году?

– Действительно, у нас за последние 10 - 15 лет произошли серьезные перемены к лучшему. Но зачастую мы зависим от погодных условий и формирующихся рыночных механизмов. 2004 год для нашего региона был очень сложным по климатическим условиям, и результаты в земледелии оказались ниже расчетных. Валовой сбор зерна по области в весе после доработки составил 1 млн 158 тыс. т. Наивысшей урожайности зерновых – 33 ц/га – добились земледельцы Заводоуковского района. Картофеля с 4740 га промышленных посадок накопили по 192 ц. Средняя урожайность овошных культур составила 252 ц/га. Заготовлено в достатке кормов для животноводства...

В целом добрые перемены в АПК области были бы невозможны без работы нашей службы. Ведь хорошо известно, что урожай в амбаре – это то, что удалось сохранить и защитить от вредных организмов. Приведу несколько цифр, которые говорят сами за себя. До 1999 года из общего количества высеваемых семян зерновых в области (180 - 190 тыс. т) протравливалось лишь около 30 - 40 тыс. т, а в 2004 году нам удалось достичь объема обеззараживания семян зерновых до 107 тыс. т. К тому же если ранее для протравливания семян мы применяли ТМТД (в форме порошка), пентатиуром, гранозан и прочие низкотехнологичные, морально устаревшие и небезопасные препараты, то теперь используем самые современные, в том числе и виап.

Препараты назначают с учетом фитоэкспертизы семян?

– Мы работаем немножко по-другому. В зимний период разрабатываем маршру-

ты фитосанитарных обследований посевов зерновых, а в течение лета проводим обследования по принятым методикам. Учеты ведем и на стационарных участках в базовых хозяйствах, на фитосанитарных площадках. Это первый этап работы. После уборки зерновых, когда хозяйства формируют партии семян, мы проводим фитопатогенный анализ семян. Выявляем степень и характер инфицированности. Сопоставляем результаты анализа с данными фитосанитарного мониторинга – и на этой основе даем хозяйствам рекомендации не только по протравливанию семян, но и по другим звеньям системы защиты растений. При протравливании семян мы работаем не одним только фунгицидом, а составляем защитно-стимулирующие составы, в которых используем микроэлементы, стимуляторы роста, биофунгициды, даже в небольшой степени – инсектициды.

Ну а материальная база защиты растений?

– Здесь нам пришлось пойти на радикальные меры. Когда я в 1999 году возглавил службу защиты растений в области, то прежде всего проанализировал имеющийся парк протравочных машин и опрыскивателей. В хозяйствах числилось всего 125 протравливателей, из них лишь 65 были машинами заводского изготовления. Мы подготовили предложения, как изменить ситуацию, вышли с ними в администрацию области. И нашли здесь понимание наших проблем. Нам удалось в течение 2000 - 2001 года завезти в область 140 протравочных машин гатчинского завода «Сельмаш», чем, кстати, серьезно помогли. И в последующие годы эту работу продолжили, применяя самые различные финансовые схемы. Именно оснащение хозяйств современной техникой для защиты растений позволило нам серьезно шагнуть вперед в земледелии...

А как с машинами для внесения ХСЗР по вегетации?

– Здесь тоже произошли большие перемены. В 90-е годы в области проводили защитные обработки на площади всего 270 -

280 тыс. га, широко используя сельхозавиацию. А главным препаратом была, конечно, аммиачная соль 2,4-Д. Опрыскивателей было всего около 600 - 650, в основном старых, разбитых... Пришлось пойти на решительные меры. Чтобы убедить хозяйства, мы поставили ряд производственных опытов в различных зонах области. С их результатами, которые агитировали «за грамотную химию» лучше любых слов, познакомили агрономов.

Так что мы можем занести себе в актив достигнутые объемы работ по уходу за посевами, в котором до 100 тыс. га составляли профилактические и защитные обработки против болезней. Общая площадь ухода за посевами в прошедшем году составила 497 тыс. га. И это принесло отдачу, даже несмотря на жесточайшую и длительную засуху. В целом по области мы получили 20,5 ц/га зерна. Наиболее сильно пострадавшие от засухи районы собрали по 11 - 13 ц/га, а там где в мае-июне был хотя бы один дождь – получили до 30 ц/га, а то и больше.

Растет ли применение фунгицидов в хозяйствах?

– Да. У нас в этом плане показательным был 2001 год, который был очень влажным, а в момент укращения зерновых ночная температура воздуха была всего 13 - 14 градуса. То есть сложились все условия для развития септориоза. И он не заставил севодела долго ждать, особенно на кислых почвах. В тот год видовой урожай зерна во многих хозяйствах был от 40 до 60 ц/га, а фактически намолачивали лишь по 23 - 28 ц/га – остальное «съел» септориоз. Мы в тот год вовремя заметили болезнь и в ряде районов применили регуляторы роста (агат-25, псевдобактерин, планиз), которые помогли серьезно сократить развитие болезни и сохранить высокий урожай. Это позволило нам в следующие сезоны увеличить применение в хозяйствах

не только регуляторов роста, биопрепаратов, но и химических фунгицидов. Если в 2001 году эти препараты в целом были применены на 80 тыс. га, то в 2004 году – примерно на 190 тыс. га (в том числе на 28 тыс. га – химические фунгициды).

Сейчас перед службами защиты растений ставится задача вести обработки на основе регламентации агрофитоценозов. Готовы ли тюменские защитники растений к этому?

– Мы к этому фактически давно идем... А там, где удалось наладить партнерское взаимодействие между нашей службой, хозяйством и компанией-поставщиком ХСЗР – мы комплексно решаем фитосанитарные, экономические и экологические проблемы. В выборе препарата для решения конкретной задачи исходим не из его цены в прайс-листе, а из требований агрофитоценоза. На таком современном уровне мы, например, работаем с ЗАО «Центральное» Заводоуковского района, где руководитель – Андрей Александрович Ваймер, главный агроном – Эдуард Андреевич Ваймер. В этом хозяйстве даже в крайне неблагоприятных погодных условиях прошлого года получен урожай по 43 ц зерна с каждого из 3000 га. Причем хорошего, выполненного зерна, качеством не ниже 3-го класса.

В Ишимском районе эталонном отношении к полю, к земле и окружающей среде является ОПХ «Ишимское», которым руководит Виктор Николаевич Никонов, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, а главным агрономом работает Сергей Михайлович Кулешов, заслуженный агроном РФ. С этими людьми нам приятно работать, мы понимаем друг друга с полуслова. Здесь внедрена интегрированная система защиты растений в классическом варианте – то есть то, что нужно окружающей среде и собственно агроценозам. В ОПХ «Ишимское» урожай зерна в прошлом году составил около 50 ц/га. ...Вот что значит хорошо знать, что нужно полю, и выполнять его требования. А поле в долгу не останется.

Беседу вел Виктор ПИНЕГИН

Новинки селекции

ПРЕДЛАГАЮТ СИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ

Выбор – за хлеборобами

Исследованиями и практикой доказано, что решающее значение в производстве зерна, и особенно при интенсивных технологиях возделывания пшеницы, имеет сорт. Уровень рентабельности может варьировать от 102 до 230 %, при этом наибольшие показатели имеют новые, урожайные сорта, генетически защищенные от неблагоприятных факторов внешней среды. К ним можно отнести созданные селекционерами Омского государственного аграрного университета (ОмГАУ) в последнее десятилетие сорта: Эритроспермум 59, Терция, Нива 2, Черныя 13, Соната, Дуэт, включенные в Государственный реестр селекционных достижений России и получившие признание у производителей зерна.

Эритроспермум 59 создан селекционерами ОмГАУ совместно с учеными Челябинского НИИХС (ЧНИИХС). Среднепоздний сорт, продолжительность от всходов до восковой спелости – 82 - 96 дней. Обладает высокой отзывчивостью на увлажнение и удобрения, устойчив к засухе и полеганию.



Фото: В. ШАМАНИН

С 1995 года Терция включена в Госреестр по Северо-Кавказскому, Уральскому и Западно-Сибирскому регионам России. Общая площадь посевов в 2004 году составила около 200 тыс. га.

Среднеспелый сорт яровой мягкой пшеницы Нива 2 создан селекционерами ОмГАУ и ЧНИИХС. Продолжительность периода от всходов до восковой спелости в среднем 76 - 80 дней. Засухоустойчивый, высокоурожайный сорт. В производственных условиях хозяйства получают до 50 ц/га и более.

Сорт высокотехнологичен: устойчив к полеганию, осыпанию, прорастанию зерна на корню и в валках. Имеет комплексную устойчивость к бурой ржавчине и мучнистой росе, не поражается пыльной головней, однако целесообразно протравливание семян химическими препаратами для защиты от почвенных инфекций.

По качеству зерна Нива 2 относится к сильным сортам. С 1997 года включена в Госреестр селекционных достижений по Средневолжскому, Уральскому и Западно-Сибирскому регионам. Общая площадь возделывания в регионах возделывания в 2004 году составила около 150 тыс. га.

Среднеспелый сорт Соната создан в ОмГАУ. Вегетационный период от всходов до восковой спелости составляет 67 - 89 дней. В период конкурсного испытания, в 2001 году, на Черлакском ГСУ урожайность составила 55,8 ц/га, что на 7,1 ц/га выше, чем у стандарта. Сорт пригоден для возделывания по предшественнику яровая пшеница. Соната обладает иммунитетом к бурой ржавчине благодаря наличию гена Lr-Tg, полученного от Терция. Полевая устойчивость к другим болезням выше, чем у стандартов. Устойчив к засухе, полеганию и осыпанию.

В 2002 году сорт включен в Госреестр селекционных достижений по Западно-Сибирскому региону и относится к ценным пшеницам.

Среднеспелый сорт разновидности эритроспермум Дуэт создан селекционерами Челябинского НИИХС и ОмГАУ. Период от всходов до восковой спелости составляет 86 - 89 дней.

Средняя урожайность в конкурсном сортоиспытании составила 41,9 ц/га, что выше, чем у стандарта на 5,5 ц/га. В 2001 году на Горьковском сортоучастке Омской области был достигнут самый высокий результат – 61,4 ц/га. В 2004 году новый сорт прошел широкую производственную проверку в хозяйствах степной и южной лесостепной зон Омской области и получил высокую оценку специалистов хозяйства и по урожайности, и по качеству зерна. Например, в ЗАО «Заря» Марьяновского района при посеве 15 мая Дуэт дал самый высокий урожай – 46,1 ц/га, содержание клейковины 30,8 %, при посеве 20 мая, соответственно, 40,4 ц/га и 29,0 %.

Сорт отличается высокой устойчивостью к засухе и «истеканию» зерна. Устойчив к полеганию, осыпанию и прорастанию зерна в колосе. Обладает иммунитетом к бурой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, однако целесообразно протравливание семян перед посевом для защиты от почвенных инфекций. По качеству зерна отвечает требованиям, предъявляемым к ценной и силь-

ной пшенице. Относится к ценным пшеницам.

В 2003 году Дуэт включен в Госреестр селекционных достижений по Уральскому и Западно-Сибирскому регионам.

Черныя 13. Среднеранний высокоурожайный сорт создан селекционерами ОмГАУ и НИИХС Северного Зауралья. Период от всходов до восковой спелости в Омской области составляет от 73 до 80 дней.

В 2001 году на всех сортоучастках Омской области среди среднеранних сортов Черныя 13 дала наибольшую урожайность. На Больше-реченском ГСУ получили 61,5 ц/га, что выше, чем у стандарта (Памяти Азиева) на 10,3 ц/га.

Во многих хозяйствах области урожайность была выше 40 ц/га и достигала 62 ц/га (ЗАО «Заря» Марьяновского района). В КФХ «Орбита» Одеского района (степная зона) в 2004 году средняя урожайность Черныя 13 составила 29 ц/га. Особую ценность сорт представляет для хозяйства «Птицепрома».

Сорт устойчив к засухе, полеганию, осыпанию и прорастанию зерна на корню. Имеет полевую устойчивость к пыльной головне, однако семена перед посевом следует протравливать для защиты от почвенных инфекций. В целесобразности этого приема убеждает опыт СПК «Лесной». В 2004 году на площади 342 га здесь было посеяно 58 т семян, обработанных виалом, урожайность составила 31,7 ц/га. Без протравливания семян на 267 га получено лишь по 20 ц/га.

Черныя 13 не отличается стабильным качеством зерна, но при благоприятных погодных условиях способна формировать зерно, которое отвечает требованиям 3 класса. В производственных условиях 2001 - 2004 годов содержание клейковины в зерне в хозяй-

ствах степной зоны составляло 26 - 28 %, масса 1000 зерен достигала 45 - 48 г. Включена в Госреестр селекционных достижений по Западно-Сибирскому региону в 2001 году.

В заключение я хочу посоветовать следующее. Для того чтобы в любой год быть с урожаем, в хозяйстве нужно иметь 2 - 3 сорта, различающиеся по вегетационному периоду и по биологическим особенностям, прежде всего по устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды и отзывчивости на агрофитон. Известно, что доля сорта в урожае составляет от 40 до 60 % и более, и для полной реализации генетических возможностей сорта необходимо выполнение комплекса агротехнических мероприятий, направленных на оздоровление семян, применение минеральных удобрений и защита урожая от болезней, вредителей и сорняков.

Владимир ШАМАНИН, профессор, заведующий кафедрой селекции, генетики и семеноводства ОмГАУ

На снимках: профессор С. И. Леонтьев, профессор В. П. Шаманин и новый сорт пшеницы Дуэт.

По вопросам приобретения семенного материала обращаться по адресу: 644088, Омск-8, Институтская пл., 2, ОмГАУ, кафедра селекции, генетики и семеноводства. Тел./факс (3812) 65-27-88.

По два стакана для профилактики!

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЙ МАЛОРАСХОДНЫЙ ПРОТРАВЛИТЕЛЬ

400 мл достаточно, чтобы обработать 1 ТОННУ зерна!

ВИАЛ ТТ

По вопросам применения и приобретения обращаться в ЗАО Фирма «Август» Тел.: (095) 787-08-00, 363-40-01 Тел./факс: (095) 787-08-20



Наша консультация

ГЕРБИЦИДЫ НА ОСНОВЕ АЦЕТОХЛОРА

К гербицидам, наиболее часто применяемым на посевах кукурузы и подсолнечника, относятся харнес и трофи 90. Эти почвенные препараты на основе ацетохлора (900 г/л) предназначены для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками.

Среди чувствительных видов сорняков прежде всего злаковые – лисохвост мышехвостиковидный, виды росички, просо куриное, просо волосовидное, просо вильчатозерное, мятлик однолетний, щетинник сизый, щетинник зеленый, щетинник мутчатый, плевел многоцветный, элевзина индийская; а также двудольные – виды щирицы, паслен черный, очный цвет полевой, пастушья сумка, галинсога мелкоцветная, бороданник обыкновенный, яснотка пурпурная, мак самосейка, портулак огородный, крестовник обыкновенный, звездчатка средняя, торница полевая. К умеренно чувствительным видам относятся: среди злаковых – просо посевное, среди двудольных – марь белая, марь многосемянная, марь гибридная, горец развесистый, горец почечушный, горец птичий, вероника персидская, вероника полевая. Средне устойчивы следующие двудольные сорняки: амброзия полынолистная, дурман обыкновенный, дымянка лекарственная, подмаренник цепкий, горец выноковый, горчица полевая. Устойчивы к ацетохлору: из злаковых – виды овсяно, из двудольных – канатник Теофраста, лебеда раскидистая, рапс (падалица), редька дикая, осот полевой, фиалка полевая, дурнишник обыкновенный.

После внесения в почву гербициды остаются в верхнем ее слое и проникают в сорные растения через проростки и их корни. Ацетохлор ингибирует синтез белка у чувствительных растений. Поскольку трофи 90 и харнес не действуют на уже всходевшие сорняки, их нужно применять до появления всходов засорителей. Продолжительность действия препаратов – 12 и более недель. В это время не требуется дополнительных обработок гербицидами.

Трофи 90 и харнес несколько отличаются по регламентам применения. Так, согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов...», трофи 90 на кукурузе на зерно, кукурузе на зеленый корм, силос и другие продукты переработки разрешен в норме расхода 2 - 2,5 л/га, на сое и подсолнечнике – в дозировках 1,5 - 2 л/га. Харнес на кукурузе и сое на зерно, на кукурузе и подсолнечнике на зеленый корм,



силос и другие продукты переработки применяются в норме расхода 2 - 3 л/га, на подсолнечнике – 1,5 - 2 л/га. Рекомендуемый расход рабочей жидкости составляет 200 - 300 л/га.

Чтобы правильно применять гербициды, содержащие ацетохлор, необходимо учитывать три наиболее существенных фактора, влияющих на их эффективность. Первый – уровень содержания гумуса в почве. Как и большинство почвенных гербицидов, трофи 90 и харнес требуют более высоких норм расхода при увеличении (более 3 %) содержания гумуса в почве. Второй фактор – структура почвы. Более высокие дозировки препаратов вносят на почвах с более тяжелой механической структурой, поскольку ацетохлор связывается глинистыми минералами. На песчаных почвах, напротив, используют минимальные нормы расхода, по нижнему пределу из рекомендуемых «Списком...» доз. Наилучшие результаты применения препаратов – при подготовке почвы без наличия комков.

И, наконец, главный фактор – содержание влаги в почве. Гербицидное действие трофи 90 и харнеса проявляется только при наличии почвенной влаги, поскольку ацетохлор менее подвижен в почве, чем другие вещества. Он равномерно распределяется в верхнем слое почвы (3 - 5 см) только при выпадении осадков или искусственном орошении. Для активизации гербицидов достаточно, как правило, 10 - 15 мм осадков.

Во влажных условиях (естественная влага или орошение) опрыскивание почвы гербицидами не действует на проросшие сорняки, поэтому, если на полях появились всходы засорителей, для их уничтожения нужно провести механическую обработку. Предпосевная культивация или боронование, применяемые для заделки препаратов в почву, уничтожают проросшие к этому времени сорные растения.

Трофи 90 и харнес не имеют ограничений для последующих культур севооборота, так как их остаточные количества не обнаруживаются в почве на момент уборки. Ацетохлор быстро разлагается в почве – его период полураспада составляет менее одного месяца, не вымывается. В случае пересева культур в текущем году можно высевать кукурузу, подсолнечник или сою. В следующем году можно сеять любую культуру. Необходимо знать, что при неблагоприятных погодных условиях (длительное понижение температуры воздуха и холодная переувлажненная почва) в устойчивых в ацетохлору растениях (как сорных, так и в культурных) происходит снижение уровня специфических аминокислот и ферментов, ингибирующих действующее вещество. Это может привести к повреждениям, выражающимся в изреживании всходов, измельчении всходов и их деформации, деформации листьев в колеоптиле.

Трофи 90 и харнес не имеют ограничений для последующих культур севооборота, так как их остаточные количества не обнаруживаются в почве на момент уборки. Ацетохлор быстро разлагается в почве – его период полураспада составляет менее одного месяца, не вымывается. В случае пересева культур в текущем году можно высевать кукурузу, подсолнечник или сою. В следующем году можно сеять любую культуру.

Необходимо знать, что при неблагоприятных погодных условиях (длительное понижение температуры воздуха и холодная переувлажненная почва) в устойчивых в ацетохлору растениях (как сорных, так и в культурных) происходит снижение уровня специфических аминокислот и ферментов, ингибирующих действующее вещество. Это может привести к повреждениям, выражающимся в изреживании всходов, измельчении всходов и их деформации, деформации листьев в колеоптиле.

По материалам фирм «Монсанто» и «Дау АгроСаянсе»

На 6 сотках

УДАЧНЫЙ ПОДАРОК САДОВОДАМ И ОГОРОДНИКАМ

К новому сезону

«Август» пришел на рынок препаратов для владельцев личных подсобных хозяйств всего пять лет назад и за это время стал ведущим поставщиком в России. Продукцию компании уже хорошо знают и садоводы-любители Белоруссии и Молдавии, а в 2005 году она поступит и на Украину. В 2004 году было продано более 22 млн единиц продукции – каждый шестой россиянин приобрел флакон, пакет или ампулу с логотипом «Август».

Серьезная научная база и заводские технологии стали основой создания широкого ассортимента фирменных средств защиты растений, регуляторов роста, средств борьбы с грызунами и удобрений, а также организации перспективных исследований и выпуска новых препаратов. Особую роль играет упаковка – удобная, оригинальная, красочная, радующая глаз. Спросите любого дачника, с чем у него ассоциируется название фирмы – «Август» – и услышите в ответ: Муравьед, Танрек, Мухоед, Кротомет, Торнадо и другие.

Каждый год специалисты отдела ЛПХ балуют покупателей ставшими уже традиционными новинками. Не будет исключением и сезон-2005. В ассортименте появилась новая серия препаратов для любителей садовых и комнатных цветов. Оригинальной находкой сотрудников отдела ЛПХ является приуроченный к пятидесятилетию фирмы выпуск «Удачного подарка», в который входят только лучшие собственные продукты «Августа».

Препарат № 1 по продажам 2004 года – Танрек – инсектицид, предназначенный для уничтожения колорадского жука на всех стадиях его развития. Он вызывает гибель вредителей после обработки и обеспечивает защиту картофеля на 20 - 25 дней. Танрек обладает системным механизмом действия, быстро проникает в ткани растений и не смывается дождем, малотоксичен для человека, эффективен как при низкой, так и при высокой температуре. Танрек уничтожает не только колорадского жука и его личинок, но и таких вредителей цветочно-декоративных культур, как тля и трипсы.

Огромным спросом у садоводов-любителей пользуется уникальный препарат Муравьед. Он обладает эффектом в контактным механизмом действия и вызывает гибель насекомых, так и их личинок в течение 1 - 2 дней. Инсектицид характеризуется длительным периодом защитного действия, и тем самым не позволяет поселиться на обработанных участках новым колониям муравьев. Он не причиняет вреда растениям, дождевым червям и почвенной микрофлоре. Препарат Мухоед разработан специально для применения в ЛПХ. Он предназначен для борьбы со скрытно-живущими вредителями и, в первую очередь, с луковой мухой, ущерб от которой в отдельные годы может достигать 30-40 % урожая. Гранулы препарата хорошо смешиваются с почвой и равномерно рас-

пределяются по всей площади, обеспечивая максимальную эффективность и длительную защиту. Гибель личинок наступает в течение первых двух дней после обработки. Мухоед можно использовать и для защиты комнатных растений от почвенных мушек и грибных комариков.

В состав сухой гранулированной приманки для борьбы с медведкой Грizzly входят специальные вещества, которые обеспечивают отличное поведение приманки, воздействуя на нервную систему насекомых, препарат вызывает паралич, прекращение питания и гибель вредителя в течение 1 - 2 дней. Период защитного действия составляет более 4 недель вследствие повышенной влагоустойчивости приманки и длительного времени разложения.

Серьезной проблемой для садоводов являются кроты, которые портят клубни и луковицы цветов, уничтожают полезных для почвы дождевых червей, повреждают корни деревьев и кустарников. Известно, что кроты не переносят резких запахов, поэтому ученые фирмы «Август» разработали препарат Кротомет, в состав гранул которого входят оригинальные вещества с сильным отпугивающим запахом. Препарат раскладывают в ходы кротов и через некоторое время они покидают обработанные участки. Еще одной важной особенностью Кротомета является его безопасность для человека и окружающей среды.

Для уничтожения всех видов сорных растений предназначен гербицид Торнадо, который не действует на семена, поэтому подходит для предпосевной подготовки почвы. Его можно использовать для поддержания чистоты приствольных кругов плодовых деревьев при условии защиты стволов, уничтожения нежелательной древесной и кустарниковой растительности, обработки полос вдоль заборов и дорог. Для борьбы с фитофторозом на картофеле, а также с перonosporозом (ложная мучнистая роса) на огурцах предназначен фунгицид Ордан. В состав которого входит два активных веще-

ств с различным механизмом действия. Он обладает профилактическими, лечебными и искореняющими свойствами. Для достижения наибольшего эффекта Ордан следует применять на ранних стадиях развития болезни. В настоящее время он проходит регистрацию на томатах против фитофтороза.

Удобрение на основе гуминовых кислот Гумат-Август предназначено для предпосевной обработки семян и подкормки в период вегетации. Оно способствует увеличению всхожести и энергии прорастания семян, а также росту, развитию растений, ускорению созревания и увеличению плодами питательных веществ и витаминов.

Комплексные удобрения МикроМикс (ягода, люкс, овощи, универсал, цветы, газон, весна), содержат все необходимые для растений элементы питания, в том числе полный набор микроэлементов в хелатной форме. Они легко растворяются в воде, не содержат хлора, вредных примесей и тяжелых металлов, идеально подходят для подкормки в различные периоды развития овощных, ягодных и цветочных культур. Регулярное применение этих удобрений гарантирует создание мощной корневой системы и хорошую приживаемость рассады после высадки в грунт.

Специально для цветоводов предназначена новая серия препаратов «August Ot...», в которую входят средства для защиты садовых и комнатных цветов от комаров и мушек, а также от вредителей и болезней. Одним из важнейших элементов данной серии является противитель Витарос для луковичных цветочных растений – тюльпанов, нарциссов, гладиолусов, гиацинтов, лилий и других – от различных гнилей перед посадкой и закладкой на хранение.

Для удобства покупателей в состав комплекта включен опрыскиватель Marolex емкостью 0,5 л.

«Поле Августа»



ДИСТРИБЬЮТОРЫ ФИРМЫ «АВГУСТ»

По вопросам приобретения препаратов фирмы «Август» обращайтесь к нашим официальным региональным дистрибьюторам:

Алтайский край
ЗАО «Алтайагрохимия»
Тел.: (3852) 66-86-92, 66-86-93
ООО «АгроХимСервис»
Тел.: (3852) 24-35-59
ООО «НПФ Элита Алтай»
Тел.: (3852) 31-62-30
ОАО «Черемновский сахарный завод»
Тел.: (38511) 33-2-74, 33-2-62

Амурская область
ОАО «Амурсельхозхимия»
Тел./факс: (4162) 44-77-71

Кемеровская область
ООО «Сельхозхимия»
Тел.: (3842) 57-06-72, 57-01-26

Краснодарский край
ОАО «Агропромхимия», ст. Тбилисская
Тел.: (86158) 32-3-92
ООО «Росинтерагросервис», г. Краснодар
Тел.: (861) 264-22-44, 268-22-44

ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани
Тел.: (86146) 26-5-58, 26-5-73
ЗАО «Агрохим Концерн Курорт», г. Краснодар
Тел.: (861) 275-06-10, 275-29-38

ООО «Аверс», ст. Староминская
Тел.: (86135) 57-7-92, 57-2-43
ООО ВЭФ «Кубаньагросервис Лимитед», Краснодар
Тел.: (861) 231-72-74, 231-04-68

ОАО «Сельхозхимия» г. Усть-Лабинск,
Тел.: (86135) 22-7-28, 21-5-77
ЗАО «Агрохимия», ст. Павловская
Тел.: (86191) 31-0-87, 31-0-12

Курганская область
ООО «Планта»
Тел./факс: (3522) 57-05-70

Новосибирская область
ОАО Компания
«Новосибирскагропромхимия»
Тел.: (3832) 22-59-31, 22-45-81

Омская область
ЗАО «Иртышское»
Тел.: (3812) 55-90-38, тел./факс: 55-92-63
ЗАО «Нива»
Тел./факс: (3812) 25-36-61

ООО «Агрохимнаб»
Тел./факс: (3812) 25-65-73
ООО «Москаленский ХПП»
Тел.: (3812) 37-33-75, тел/факс: 37-33-78
ООО «Биоцентр»
Тел.: (3812) 30-92-38

Приморский край
ОАО «Черниговскагропромхимия»
Тел./факс: (42351) 22-9-21, 22-1-49

Республика Башкортостан
ГП «Башплотродте»
Тел.: (3472) 24-57-17, тел/факс 24-52-62

Тюменская область
ООО «Агрохимсервис»
Тел.: (34551) 2-58-81, 2-53-08
ООО «Планта»
Тел./факс: (3452) 79-89-75, 79-89-86

Перемены

КУБАНЬ ГОТОВИТСЯ К НОВЫМ УСПЕХАМ

Вместе с фирмой «Август»

Прошедший год для тружеников сельского хозяйства Краснодарского края был по всем показателям удачным. На круг урожайность зерновых колосовых с площади более 1,2 млн га составила около 50 ц/га, а средний урожай сахарной свеклы – 400 ц/га – абсолютный рекорд за всю историю свеклосаения на Кубани. Отличные результаты получены при выращивании кукурузы, подсолнечника, сои и ряда других важных культур.

Высокую оценку земледельцев Кубани получили системы защиты сахарной свеклы на основе бетанеса, центуриона-А, лонтрела-300. Опыт многих хозяйств края, расположенных в разных агроклиматических зонах, показал, что при достаточно невысоком уровне затрат в 3000 - 3050 руб/га (в зависимости от видового состава сорняков и степени засоренности) достигается полный контроль сорной растительности, а урожай составляет от 500 до 800 ц/га. Например, в СПК «Белоглинский», СПК «Восток» при-

бавка урожайности от применения бетанеса по отношению к контролю достигала 170 - 200 ц/га. По мнению специалистов, применивших в 2004 году новинку «Августа» – граминцид миура (д. в. хизалофоп-П-этил), этот препарат хорошо «вписывается» в существующие системы возделывания сахарной свеклы. Биологическая эффективность от его применения в ЗАО «Хуторок» Новокубанского района на площади 800 га составила не менее 98 %.

С введением в 2004 году на рынок фунгицида колосаль система защиты колосовых культур «Август» стала еще более привлекательной для земледельцев. В СПК колхозе «Восток» прибавка зерна от использования колосалья составила 20 ц/га в сравнении с необработанными посевами. Стабильно высо-

кие результаты получены при наземном и авиационном применении фунгицида в ЗАО «Юбилейное» Павловского района, СПК «Белоглинское» Белоглинского района и других хозяйствах.

Впечатляющие результаты показал в первый год внедрения в крае новый вид винограда Кубани фунгицид ордан. В 2004 году им было обработано около 25 % площадей. По мнению начальника СТАЗР «Темрюкская» В. М. Сокиркина, этот фунгицид стал важным элементом в прогрессивной и экономически выгодной системе защиты винограда против комплекса болезней.

Много лет на рынке ХСЗР в Краснодарском крае успешно работают такие фирмы, как «Агрохим Концерн Курорт», «Кубаньагрос ЛТД», «Аверс», «Ландшафт» и ряд других. В ноябре - декабре 2004 года совместно с этими компаниями фирма «Август» провела семинары-тренинги, на которых были не только расширены общие знания по «августовским» системам препаратов, но и выработаны новые системы партнерских отношений.



Фото: А. ЛУКЬЯНЕНКО

Руководством «Августа» принято решение об открытии в начале 2005 года дополнительных складов в Краснодаре, Новокубанске, Славянске-на-Кубани, а также в станице Староминовской. Это позволит не только оперативно обеспечивать хозяйства пестицидами, но и своевременно информировать специалистов на местах о технологиях применения препаратов.

Александр ГОНИК,
глава Краснодарского представительства фирмы «Август»,
Александр ЛУКЬЯНЕНКО,
менеджер по демонстрационным испытаниям

Внимание!**И СНОВА О ПОДДЕЛКАХ****Будьте бдительнее на рынке**

В 2004 году в период проведения весеннего протравливания семян зерновых на территории Воронежской области сразу в нескольких районах – Аннинском, Семилукском, Эртильском – были выявлены случаи продажи фальсифицированного протравителя виал.

На мысль о сомнительном происхождении препарата навел тот факт, что продавался он в 10-литровых канистрах, в то время как с 2003 года настоящий виал выпускался в 5-литровой таре. Однако подделку определили не сразу. Только детальная экспертиза отправленных в Москву канистр позволила сделать окончательное заключение.

По всем характеристикам, канистры были оригинальными: на них присутствовал выпуклый логотип фирмы «Август»; была обозначена дата производства канистр; на крышке канистры имелось контрольное кольцо, а мембрана на горловине была плотно запаяна.

Зато экспертиза этикеток выявила массу отличий от оригинала: их напечатали явно не типографским способом, о чем свидетельствовали «размытый» шрифт и несоответствующие цвета; под знаком опасности отсутствовал классификационный шифр; на контр-этикетке были указаны другие номера телефонов, а края этикеток были обрезаны вручную.

По результатам химического анализа содержимого канистр, все представленные пробы не соответствовали техническим условиям на препарат виал. Внутри канистр оказались препараты суми-8, ВСК и ТМТД, ВСК. Заметим, что норма расхода этих протравителей соответствовала в 3 - 3,5 и 6 - 6,5 раз выше, чем у виала.

Таким образом, путем переклеивания фальшивых этикеток мошенники под видом виала реализовывали значительно более дешевые препараты суми-8 и ТМТД. Стоит отдать должное документальному сопровождению и оперативности исполнения «заказа». Товар продавался от лица



вымышленной фирмы, подкреплялся договором купли - продажи, накладными, счетами-фактурами, сертификатом, визировался подписями и синей печатью. Хозяйству «гарантировалась» даже государственная субсидия! Доставку осуществляли сразу или в течение суток. После получения денег продавцы бесследно исчезали.

Жертвами жуликов стали руководители хозяйств, не сумевшие устоять перед соблазном приобрести качественный протравитель за полцены. Последствия такой «экономии» в конечном итоге сказались, прежде всего, на величине и качестве урожая.

В настоящее время материалы служебного расследования переданы в ГУВД Воронежской области, возбуждено уголовное дело. Названия фирм, занимавшихся реализацией подделок, в интересах следствия не разглашаются.

В преддверии нового сезона мы обращаемся к руководителям и агрономам предприятий АПК с просьбой и предостережением: извлекайте уроки из прошлых своих и чужих ошибок, не подвергайте свой будущий урожай риску! Приобретайте качественные пестициды с региональных складов фирмы «Август» и у наших официальных дилеров.

В настоящее время фирма «Август» выпускает усовершенствованную форму виала – виал ТТ (правая канистра на снимке).

Николай ТАРАТОНОВ,
глава представительства
фирмы «Август» в Воронеже

КУПИ-ПРОДАЙ

Предлагается к реализации:

Почвообрабатывающие агрегаты
ОПО-4.25, ОПО-8.5, широкозахватный
комбинированный посевной агрегат
АУП-18.05, универсальное сцепное
устройство

ООО «Сельмаш», г. Сызрань,
Самарская область
Тел./факс: (8464) 98-05-56, тел. 98-60-24

Доведенные до посевных кондиций,
протравленные семена сахарной
свеклы

ФГУП «Каменский семенной завод»,
г. Каменка, Пензенская область
Тел.: (84156) 21-7-22, 22-2-70

Лук репчатый – 3,5 тыс. т
по цене 4,5 руб/кг

ФГУСП Племзавод «Кузьмичевский»
МО России, Волгоградская область,
Городищенский район, п. Кузьмичи
Тел.: (84468) 46-1-69, 46-1-25

Опрыскиватель вентиляторный
садовый (для фермеров), емкость
бака – 300 л; генератор холодного
аэрозоля для закрытых помещений;
ручной ранцевый опрыскиватель

ООО «Аэрохим», г. Москва
Тел.: (095) 216-27-74,
тел./факс 216-3462,
моб. тел.: (926)-228-20-75.

Справочное бюро

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

ПУТИНЦЕВ Владимир Николаевич,
главный агроном дирекции растениеводства
группы предприятий «Омский бекон»
Тел./факс: (3812) 94-12-34

ЗНАМЕНЩИКОВ Василий Александрович,
начальник ФГУ «ФГТ Станция защиты
растений в Тюменской области»
Тел.: (3452) 42-12-26

ШАМАНИН Владимир Петрович,
заведующий кафедрой селекции, генетики
и семеноводства Омского государственного
аграрного университета
Тел.: (3812) 65-27-88

ГОНИК Александр Георгиевич,
глава представительства
ЗАО Фирма «Август»
в Краснодарском крае
Тел.: (861) 253-65-68

ЛЮЛЬЕВА Людмила Михайловна,
начальник отдела ЛПХ
ЗАО Фирма «Август»
Тел.: (095) 787-84-99

ТАРАТОНОВ Николай Алексеевич,
глава представительства
ЗАО Фирма «Август» в Воронежской области
Тел.: (0732) 39-44-17

**ВООРУЖИСЬ
ПРОТИВ СОРНЯКОВ**

Новый гербицид избирательного действия
для борьбы с однолетними и некоторыми
многолетними двудольными сорняками в
посевах зерновых колосовых и льна-
долгунца

АВГУСТ
Фирма

© – зарегистрированная торговая марка ЗАО Фирма «Август»

Февраль 2005
№ 2
поле
Августа

АВГУСТ
Фирма

Бесплатная газета
для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (095) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»

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

Руководитель проекта
А. Демидова

Главный редактор
В. Пинегин

Редактор
Л. Макарова

Адрес редакции:
129515, Москва,
ул. Цандера, 6
Тел./факс: (095) 787-84-90
Web: www.firm-august.ru
E-mail:
pole@firm-august.ru

Заказ № 0798
Тираж 10 000 экз.

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

Перепечатка материалов
только с письменного
разрешения редакции.