

Поле Август

Газета для земледельцев Август 2014 №8 (130)

С нами расти легче



Технология – в основе успеха

Уважаемый читатель!

В каждом номере газеты мы публикуем материалы не только о новых препаратах компании и опыте их грамотного применения в конкретных условиях, но и в первую очередь – о технологическом сопровождении, которое ежедневно ведут специалисты «Августа» в каждом аграрном регионе России, а также в ряде других стран.

Именно это двуединство – ответственная консультация эксперта и препарат, поставленный вовремя, – принесли успех многим партнерским хозяйствам «Августа» в освоении сложных современных технологий выращивания многих культур. А вместе с ним – повышение прибыльности производства, подъем хозяйств, улучшение жизни его работников.

Такие примеры вы найдете и в этом номере. Они касаются, например, технологии прямого посева, постепенно овладевающей умами агрономов во многих регионах страны. Об этом – материал из Удмуртии. Или современной технологии возделывания сахарной свеклы, которая при заботливом догляде «августовских» специалистов позволяет многим хозяйствам Башкортостана наращивать урожаи, увереннее чувствовать себя на рынке, строить далеко идущие планы. Об этом читайте репортаж наших корреспондентов из Раевского сахарного завода, в котором слово предоставлено всем участникам производства сахара – от директора завода до агронома хозяйства, поставляющего ему сырье. Одним из партнеров завода является и компания «Август», которая не только поставляет в срок полный комплекс препаратов для защиты сахарной свеклы, но и ведет технологическое сопровождение, предоставляет опрыскивающую технику.

На фото – ведущий менеджер компании «Август» Ринат Хазиев с главным агрономом завода Татьяной Антоненко осматривают посевы сахарной свеклы перед второй обработкой гербицидами «Августа». Все растения прекрасно развиваются, растет отличный урожай!

Ваше «Поле Август»

Фото О. Сейфутдиновой



стр. 2-3

Семена успеха



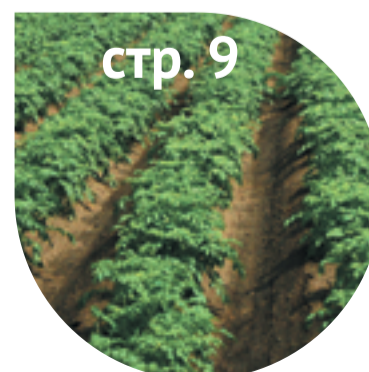
стр. 4

Чебоксарское соглашение



стр. 7

«Сахарное» партнерство



стр. 9

Что дает полив картофеля



стр. 11

Открытия с «полей-онлайн»

Герои номера

Делаем дело с удовольствием



Друзья-колеги Е. В. Черненко (слева) и С. А. Андриюшин

Советская школа селекции дала миру целую плеяду талантливых и успешных ученых, создавших уникальные сорта и гибриды различных культур и продолжающих эту работу сегодня. Но для продвижения достижений селекционеров в производство необходимы семеноводческие хозяйства. Одним из них является элитно-семеноводческое сельхозпредприятие ООО «Ерковцы-2» Переяслав-Хмельницкого района Киевской области Украины. Предоставляем запись беседы с его генеральным директором Евгением ЧЕРНЕНКО, финансовым директором Сергеем АНДРЮШИНЫМ и главным агрономом Александром ЩЕРБИНОЙ.

Евгений Викторович, расскажите об истории хозяйства.

Мы начали заниматься растениеводством именно здесь в 1999 году на 100 га. Как и все в округе, выращивали сахарную свеклу, пшеницу, кукурузу, рапс. Потом конъюнктура и экономика по сахарной свекле развернулись не в нашу сторону, доход не перекрывал затраты, к сожалению. И это коснулось не только нас, это беда Украины. Экспорт сахара был слабый, наблюдалась жесткая конкуренция с тростниковым сахаром, который по цене гораздо ниже свекловичного. И нам пришлось отказаться от сахарной свеклы.

Годы становления были достаточно сложными, непросто было сформировать коллектив. Не секрет, что хорошего тракториста не так-то просто найти, в постперестроечной разрухе сельское хозяйство было в загоне. Лет семь мы шли к нашей следующей ступени – увеличивали посевные площади, покупали технику, строили склады, обустроили базу, и все это за счет своих собственных средств. Кредиты привлекаем, но только краткосрочные.

Как же вы пришли к семеноводству?

В 2009 году случай свел нас с Александром Зиновьевичем Щербиной, который, по сути, стал двигателем развития семеноводства. Он соевод с 25-летним стажем, ученик уникального селекционера – академика Вячеслава Григорьевича Михайлова, всю свою жизнь посвятившего созданию новых сортов сои. Его сестра Елена Зиновьевна Щербина, также ученица В. Г. Михайлова, сегодня является заместителем директора Национального научного центра «Институт земледелия НААН», который находится в п. Чабаны Киевской области. И так возникла идея уйти от товарного производства, заняться семеноводством, получить более высокий статус и выйти на рынок семян. Ниша есть, доходность тоже. Естественно, нужны были определенные затраты. Например,

мы купили финский комбайн «Сампо», в первую очередь для уборки сои. Он очень хорош для семеноводческих хозяйств, потому что у него простая система очистки бункера. Пришлось решать некоторые организационные моменты, что позволило двигаться дальше.

А. З. Щербина: Пять лет назад мы изучили динамику развития сельского хозяйства на Украине, увидели дороговизну семян зарубежной селекции и решили заняться семеноводством отечественных сортов. Сначала это была только соя, а затем озимая пшеница и гибриды кукурузы первого поколения F1. За эти пять лет из товаропроизводящего хозяйства превратилось в базовый полигон ННЦ «Институт земледелия НААН». Исходя из собственного опыта (а я проработал 17 лет на опытной станции), пришел к выводу, что отечественная селекционная наука ничем не уступает зарубежной, западной. К примеру, украинские гибриды кукурузы более пластичны, ничем не хуже западных образцов.

В то же время в последние годы потребность в производстве товарной сои очень сильно возросла. Разрабатывая на опытной станции технологии выращивания этой культуры, я сравнивал сорта отечественной и зарубежной селекции – канадской, американской, сербской – и заметил, что сорта украинских селекционеров намного устойчивее к болезням, продуктивнее и, честно говоря, более подходят для наших зон возделывания сои. Недаром во времена Советского Союза существовало такое понятие, как районирование сортов. Это значит, что не все сорта, пригодные для выращивания на юге Украины, подходят для более северных или западных регионов: разные почвенно-климатические условия, солнечная активность, долгота светового дня. И это натолкнуло нас на мысль, что хозяйствам нужны семена, которые дадут в конкретных условиях максимальный урожай.

За эти пять лет наше хозяйство вышло на международный уровень.

Мы тесно сотрудничаем с английской фирмой «Лайл Моррисон и партнеры», она успешно продвигает наши сорта в Евросоюзе. В этом году мы даже продали партию семян в Африку.

Кроме этого мы стараемся не скатываться до элементарного фермерства, несмотря на то, что хозяйство наше небольшое по объемам производства. Это не холдинг, у которого много тысяч гектаров земли. Мы стараемся идти в ногу с наукой, в связи с этим наладили тесные контакты с ННЦ «Институт земледелия», в частности с членом-корреспондентом НААН В. Г. Михайловым. И наша совместная работа успешна. Мы занимаемся самими новыми сортами. На протяжении трех лет, пока они проходят сортоиспытание, отработываем технологию выращивания, размножаем, и как только их включают в Реестр растений Украины, продаем семена с отработанными элементами технологии, с готовыми рекомендациями. Не секрет, что для каждого сорта должна быть своя так называемая сортовая агротехника.

Основной нашей задачей мы считаем не только отработку агротехники, новых приемов по химической защите, но и подбор оптимальных соотношений по экономике. Ведь получение максимальных урожаев – это не всегда максимальная отдача в деньгах. Поэтому совместно с региональным менеджером компании «Август-Украина» Игорем Валентиновичем Агафоновым мы закладываем опыты по химической защите не только сои, хотя это наша основная семеноводческая культура, но и кукурузы, озимой пшеницы, чтобы подобрать наиболее экономически выгодные системы обработок. И добиваемся неплохих результатов. За последние три года средняя урожайность кукурузы составила 97 - 98 ц/га зерна, сои на семеноводческих посевах – 29 - 30 ц/га, озимой пшеницы – более 63 ц/га (в среднем по годам).

А как сложился прошлый год?

На товарных посевах кукуруза дала по 103 ц/га зерна, гибридных семян гибрида Голосеевский 260 мы собрали по 29 ц/га. Специалисты, я думаю, понимают, что для гибридной кукурузы это очень высокий показатель. Что касается выхода кондиционных семян сои, то он составляет не менее 20 ц/га. Урожайность озимой пшеницы составила в прошлом году 67 ц/га, в 2012 году – 70 ц/га. Предыдущие два года, так как у нас зона неустойчивого увлажнения, урожай был поменьше – 54 ц/га.

Расскажите о сортах, которые вы реализуете.

Е. В. Черненко: Сорт Сузирья (Созвездие) включен в Реестр растений в 2010 году. Срок его вегетации – 110 - 115 дней, в наших условиях мы молотим его в 20-х числах сентября. Отличительной особенностью новых сортов В. Г. Михайлова является то, что в нижнем ярусе, примерно на высоте до 10 см, практически нет прикрепленных бобов. Это немаловажно при уборке – минимальные потери при обмолоте. Еще одна их особенность – верхний основной урожайный ярус бобов формируется как «гроздь бананов», при благоприятных погодных условиях они становятся крупными, вызревают быстрее. Потенциал этого сорта – 36 ц/га, столько мы получили у себя в 2011 году. В 2013 году, конечно, погода была не лучшей для сои, мы собрали по 28 ц/га, но в среднем можно рассчитывать на урожай более 30 ц/га.

Срок вегетации сорта Вильшанка – 100 - 105 дней, он включен в Реестр в 2011 году. Созревает раньше Сузирья на 10 дней, его убираем в первой декаде сентября. То есть мало того, что он высокоурожайный, так после его уборки мы можем сеять озимую пшеницу по прекрасному предшественнику в оптимальные сроки – в середине сентября. Потенциал сорта чуть меньше, чем у Сузирья, в том же 2011 году мы собрали 34 ц/га. Но я считаю, что это неплохо. Сорт Вильшанка уже прошел регистрацию в Евросоюзе.

Традиционным, проверенным является ультраранний сорт Легенда. Как некоторые считают, и я, в принципе, поддерживаю это мнение, более скороспелого сорта в украинской селекции нет. Срок его вегетации – 80 - 85 дней, то есть убираем его очень рано. В прошлом году, например, до 16 августа, и получили по 22 ц/га. При этом соя была сухой, так как в это время мало осадков. В 2011 году Легенда дала 27 ц/га. После уборки урожая в такие сроки даже самый ленивый успеет подготовить почву к посеву озимых. А самое главное для земледельцев то, что, получив урожай в середине августа, мы можем выгодно продать его как товарное зерно по ценам прошлогоднего урожая.

Пик цены на сою мы отслеживаем уже несколько лет, и он складывается с конца августа до первой декады сентября. В 2013 году при обычной цене за 1 т 4,5 тыс. гривен (примерно 550 долл. США) на 25 августа она составляла 700 - 750 долл. А в середине сентября цена, конечно, вернулась обратно. Что еще интересно – теоретически и практически можно получить второй урожай этого сорта. В прошлом году мы поставили небольшой эксперимент: 15 июля убрали озимую пшеницу и посеяли Легенду. И если бы осень сложи-

лась такая, какая она обычно бывает в нашей зоне, к концу октября получили бы еще урожай. Но из-за дождей не сложилось, хотя, в принципе, возможно. По этому пути мы будем двигаться дальше, будем экспериментировать.

Планирует ли В. Г. Михайлов зарегистрировать свои сорта в России?

К сожалению, пока нет. Во-первых, в России надо найти компанию, которая вела бы у себя сортоиспытание, а затем и семеноводство, а это сделать довольно сложно. А во-вторых, это стоит больших денег. Но их нет ни у селекционеров, ни у института. И государство по ряду причин не уделяет должного внимания ученым. На западе такой селекционер, как Михайлов, был бы мультимиллионером, ведь это золотой фонд страны, он занимается выведением сортов сои более 50 лет! Мы готовы и всегда будем помогать ему, как и «Август», который выделяет препараты для защиты культуры.

Хотя Сузирья и Вильшанка недавно в Реестре, наука не стоит на месте, у Вячеслава Григорьевича есть уже сорта еще лучше, чем эти. При чем хочу отметить их очень важную особенность: они не подвержены болезням, в том числе и бактериозам, которые все чаще проявляются на Украине. За пять лет, что ими занимаемся, мы не вносили ни грамма фунгицидов.

По вегетации?

Вообще. Мы даже семена не протравливаем, только инокулянт используем – ризоторфин. И соя не болеет! А вот посевы зарубежных сортов, которые мы выращивали раньше, приходилось по три, а то и по четыре раза обрабатывать фунгицидами.

Какие сорта пшеницы вы размножаете?

У нас лицензионные договоры с замечательным одесским Институтом селекции и генетики (сейчас он называется Селекционно-генетический институт). Мы сотрудничаем с талантливым селекционером академиком Николаем Антоновичем Литвиненко, у него прекрасные сорта пшеницы. Сорта Института физиологии растений и генетики НААН (так называемые «мироновские») – неплохие, но у нас до прошлого года из-за дефицита влаги пшеница по объективным причинам «горела». Н. А. Литвиненко выводит сорта, которые чуть лучше выдерживают засуху. А даже «чуть лучше» для нас, сельхозпроизводителей, очень хорошо. Если мы получим (условно) на 2 - 5 ц/га больше, я считаю, это уже победа. Размножаем остистые сорта Антоновку и Заграву Одесскую и безостую Литановку, тоже засухоустойчивую.

Еще мы занимаемся семеноводством кукурузы украинской селекции. Замечательные гибриды поставляет нам фирма «София», селекционер Алексей Владимирович Кобута. Почему я считаю их замечательными? На товарные цели мы посеяли гибриды отечественной селекции, а рядом – зарубежной (компаний «Сингента», «Пионер»), и они ненамного отличались от наших. Если Голосеевский 260 дал по 90 ц/га зерна, то гибрид «Сингент» – 95 ц/га. 5 ц/га – это, казалось бы, немало, но цена семян! Если на импортные гибриды она достигает 250 - 300 долл. США за 1 пос. ед., то украинские стоят 30 - 40 долл. (по сегодняшней цене). Разница существенная, и она может перекрыть прибавку урожая в 5 ц/га.

По сути, мы соединяем практику с наукой. Почему? Многолетним кропотливым трудом Михайлов выводит новый сорт, но опробует его на небольших участках, а дальше надо проверять в полевых условиях, чтобы до передачи в сортоиспытание понять, как он покажет себя на 20 - 50 - 100 га. Вот этим мы и занимаемся. И я думаю, это интересно и для института, и для нас. Для нас – потому что мы видим на своем опыте, какой сорт лучше, какой хуже. А для ученых – потому как у них есть возможность апробировать сорт.

Ведь зачастую основной проблемой селекционеров является отсутствие налаженного семеноводства.

С. А. Андриюшин: Когда мы занялись выращиванием семян сои и представляли их на выставках, то многие обращались к нам за старыми сортами – Ворскла, Киевская 98, а сейчас уже Сузирья и Вильшанка начали пользоваться спросом. У нас небольшое хозяйство, сейчас земли всего 1100 га, соя занимала 400 га. В 2012 году мы получили помимо товарной сои 380 т семенной, а в прошлом году – 450 т. Недавно я посчитал, что средне-взвешенная цена нашей реализации семян сои – более 8,5 тыс. гривен за 1 т, или 715 долл. США по нынешнему курсу, а по январскому курсу – 1 тыс. долл. Неплохая экономика. Когда на Украине в феврале начал падать курс доллара, мы оставили цену семян сои в гривнах такой же, как она была в 2013 году. Для того чтобы привлечь новых клиентов, не растерять прежних и поддержать их. Ведь многие не могли купить дорогие семена сои из-за дефицита денег.

Е. В. Черненко: Среди наших клиентов не только фермеры, но и крупные холдинги – «Астарта-Киев»,

выращивания, включая системы защиты культур, изучаем способы обработки почвы – No-till, Strip-till, классическую технологию, минимальную. Делаем это на небольших площадях, по 5 га, и в прошлом году показали участникам Дня поля, что у нас реально получилось.

А сами какой технологии придерживаетесь?

Классической. После определенных культур, в частности сои, можно и дискование проводить. Оно хорошо распушивает землю. Поэтому все больше склоняемся к дискованию, но не поверхностному, а глубокому, на 20 - 22 см, для этого приобрели тяжелые дисковые бороны. Хотя в свое время пытались работать по «нулю». У нас даже есть сеялка «Семеато».

Е. В. Черненко: Мы отошли от «нуля». Я считаю, что для наших широт он не нужен. Экономия при No-till как бы на поверхности лежит, но при этом не учитывается, что дополнительно надо защищать не сою, а, допустим, пшеницу или кукурузу от болезней, потому что патогены остаются на почве. Накапливаются вредители. Для нас лучше «классика». Мы закладывали опыты по нулевой, минимальной и классической обработкам, но было видно, что по вспашке урожайность выше.

Но ведь No-till дает результат на четвертый - пятый год.

С. А. Андриюшин: Но у нас этого времени нет! Договоры аренды заключены на пять лет, три из них уже прошли. Через два года надо заключать новые. Существует также проблема рейдерских захватов. Почему мы не занимаемся инвестициями, капитальным строительством? Потому что мы, по сути, временщики. К No-till надо идти не один год.



А. З. Щербина

«Райз», «Мироновский хлебопродукт». Интересна также география наших поставок – по всей широте от Закарпатья до Харькова, включая северную и центральную части. В определенной степени формировать круг покупателей нам помогает и «Август». В прошлом году, например, на наш совместный День поля, где собрались более 120 человек, менеджеры компании «Август-Украина» пригласили своих клиентов. Некоторые из них после этого попросили организовать для них отдельные небольшие семинары, и мы с удовольствием приняли всех желающих. Идея такого Дня поля принадлежит И. В. Агафонову. Прекрасная задумка! Большое спасибо за нее!

С. А. Андриюшин: Опять же у нас здесь все в комплексе проводится: мы отработываем технологии

Вам нет смысла вкладываться в арендованные земли, но без удобрений 100 ц/га кукурузы не получить.

Е. В. Черненко: По их внесению мы идем на среднем уровне, не по минимуму. Под кукурузу даем азота в действующем веществе 100 - 120 кг/га. Это не очень много. Чтобы добиваться урожая более 100 ц/га зерна, согласно научным данным, нужно вносить азота 140 - 160 кг/га. Мы заправили поля безводным аммиаком, в котором азота 82 %. При внесении его 130 л/га получали зерна кукурузы и 120, и 110 ц/га.

Постепенно наращиваем объемы использования удобрений. В этом году дали их больше под пшеницу – раньше вносили 200 - 250 кг/га диаммофоски, сейчас – 300 кг. Для сои тоже нужен азот – хотя бы



Подсчитаем урожай! Е. В. Черненко и И. В. Агафонов

40 кг/га в д. в. для старта, поэтому под нее вносим тукоосмесь фосфора, азота и калия (20:20:10) – 220 кг/га, а на некоторых участках – 250. Раз в пять лет мы проводим химический анализ почвы.

Александр Зиновьевич, расскажите о системах защиты ваших культур.

Мне очень приятно было продолжить сотрудничество с фирмой «Август». Еще работая на Западной Украине, я тесно общался с менеджерами компании «Август-Украина», уже знал и применял препараты. И здесь, в «Ерковцах-2» я предложил нашему руководству использовать их. Почему именно «Август»? Для меня, как для агронома, не существует приоритета фирм – «Сингента» ли это, «Байер», «Август» или другая компания. Для меня основные критерии – это эффективность препаратов и их технологическое сопровождение, помощь в работе агронома со стороны поставщика. Поэтому я хочу отметить в первую очередь высокую квалификацию менеджеров фирмы «Август-Украина».

Что касается новых продуктов и их применения, и в то же время участия именно в проверке этих препаратов, разных норм и комбинаций, то мне очень интересно работать в этом направлении. Например, что касается сои... Прекрасный препарат – Фабиан, но в зоне неустойчивого увлажнения, в которой находится наше хозяйство, иногда наблюдается последствие этого гербицида на следующую культуру – озимую пшеницу. Путем совместных экспериментов, ряда проведенных вместе с И. В. Агафоновым опытов, мы прекрасно «откатали» следующую технологию. Определили, что для наших полей 70 г/га Фабиана вполне достаточно для того, чтобы получить тот же эффект, который дают 100 г/га. Казалось бы, какая разница – 100 и 70 г, но эффекта последствия я не наблюдаю, применяя этот гербицид уже четыре года подряд. В 2013 году озимая пшеница, которую посеяли на поле, участвующем в проекте «Поле-онлайн», где внесли 70 г/га Фабиана, дала 84 ц/га!

Мы используем этот препарат в баковой смеси с Набобом (действующее вещество – бентазон, 480 г/л). Почему? Дело в том, что есть один недостаток у Фабиана – в наших условиях он недостаточно хорошо убирает марь белую и другие виды мари. И для того чтобы усилить его действие на эти сорняки, мы и добавляем Набоб. А преимущество Фабиана в том, что в бако-

вой смеси с 1 л/га того же само-го Набоба его можно применять по любой фазе сои, получая при этом абсолютно чистые поля, что особенно важно для семеноводческих хозяйств, ведь добиться чистоты семенных посевов сои очень проблематично. А когда все посе-вы семеноводческие, эта проблема усугубляется.

Что касается других препаратов, то прекрасно зарекомендовал себя на кукурузе Дублон голд. Но и в его применении у нас своя методика. Мы провели небольшой эксперимент и теперь добавляем к этому гербициду 100 г/га обычной 48%-ной дикамбы. Результат получается исключительный.

Но «Август» уже выпустил гербицид Дублон супер, в котором присутствует дикамба.

Пока я еще не опробовал этот препарат, ничего не могу сказать об его эффективности. Сделаем это вместе с И. В. Агафоновым. Но одно могу сказать уже сейчас – пока по стоимости гектарной обработки он не вписывается в нашу экономику.

Еще один прекрасный гербицид, который мы использовали на кукурузе, – Балерина. Он работает даже по хвою, которого на кислых почвах много, присаживает его в посевах культуры. Балерину мы применяем и для защиты озимой пшеницы. Семена этой культуры мы обрабатываем Виалом ТрасТ, по вегетации защищаем посе-вы от болезней Колосалем Про, а от вредителей, в частности, жука кузьки, бывает достаточно и Брейка. Как вы можете сами убедиться, эффективность использования такой системы достаточно высокая. Все, познается в сравнении, как говорится. И в этом году мы заложили ряд производственных опытов именно по химической защите сои. Почему? Для многих хозяйств Украины настоящим бичом являются три основных сорняка: марь белая, паслен черный и амброзия полыннолистная, последнее из названных сорных растений – это еще и карантинный объект. Выход в борьбе с ними один – использование почвенного гербицида на основе ацетохлора, но он оказывает негативное действие на сою. Поэтому опять же с подсказки И. В. Агафоновой на 10 га мы провели эксперимент с использованием смеси, состоящей из 0,4 кг/га «августовского» препарата на основе метрибузина Лазурит и 0,9 л/га гербицида на основе ацетохлора. Пока угнетение сои на этом участке намного меньше, чем там, где во второй день после посева приме-

нили баковую смесь Торнадо 500, 1,5 л/га с тем же препаратом на основе ацетохлора, но в норме расхода 1,8 л/га. Но об окончательных результатах говорить пока еще рано, посмотрим, как это отразится на урожае.

Ваше хозяйство второй год участвует в проекте «Августа» «Поле-онлайн», не хлопотное ли это для вас занятие?

Но мы же не отводим под это поля специально, это производственные посе-вы. Просто Игорь Валентинович фиксирует все, что мы делаем по технологии, делает фотографии и размещает на сайте всю информацию по тем операциям, которые мы проводили и проводим на полях кукурузы и сои, а в 2013 году – на пшенице. Информацию об этом можно посмотреть в архиве проекта на сайте «Августа». Более того, на Дне поля, который проводили в прошлом году, мы активно использовали наглядный отчет о технологиях выращивания. Это хлопотно, скорее, для менеджера «Августа», когда, возвратившись из командировки, надо оформить все в текстовый файл, выбрать наиболее «говорящие» снимки.

С. А. Андриюшин: Наше участие в этом проекте мы только приветствуем. А для главного агронома это еще и очень интересно, потому что система обратной связи помогает общаться с коллегами из разных регионов и даже стран. Это постоянный процесс практического обучения.

Мы выращиваем семенную и продовольственную пшеницу второго - третьего классов, которую в основном продаем украинским мукомольным предприятиям, потому что она качественная. А товарную сою у нас с удовольствием покупают, потому что в ней содержание протеина 36 - 38 %. Для всех лучше, если есть постоянные надежные партнеры, и «Август», безусловно, относится к ним. Нас полностью устраивает наше сотрудничество.

Надеюсь, оно будет укрепляться. Спасибо вам за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА

Контактная информация

Евгений Викторович ЧЕРНЕНКО
Сергей Анатольевич АНДРИУШИН
 Тел.: (1038067) 447-83-23
Александр Зиновьевич ЩЕРБИНА
 Моб. тел.: (1038097) 552-35-70

Ответственность бизнеса

На что направлено Чебоксарское соглашение



Подписание соглашения (слева направо): А. Усков, И. Моторин, Л. Николаев

Недавно газета «Советская Чувашия» опубликовала материал под заголовком: «С «Августом» расти легче. В хорошей компании заботятся об условиях жизни работников». Предлагаем его текст с незначительными сокращениями.

«На завершившейся 22 июня в Чебоксарах XXI Межрегиональной выставке «Регионы – сотрудничество без границ» было что посмотреть и извлечь полезного для представителей самых разных деловых сфер, в том числе сельскохозяйственной. Одних интересовали новинки технические, других – животноводческие, а третьи устремлялись к экспозиции компании «Август». Среди них были менеджеры не только крупных сельскохозяйственных предприятий, но и фермеры, хозяева личных подсобных хозяйств и городские дачники. Их интересовали средства, которые надежно защищают растения от сорняков, болезней и вредителей.

Социальная опора поселка. Основная производственная база компании – это ее филиал «Вурнарский завод смесевых препаратов». Сегодня это наиболее современное и специализированное российское предприятие по производству ХЗСР суммарной мощностью более 50 тыс. т продукции в год. Здесь выпускают более 60 наименований препаратов. Проводимая в течение многих лет поэтапная модернизация производства позволяет ежегодно осваивать выпуск нескольких новых видов ХЗСР. Только в 2013 году на поток поступило 13 наименований против восьми в предыдущем и пяти –

в 2011-м. Выпущено около 15,5 тыс. т готовой продукции для сельского хозяйства – на 4,2 % больше, чем годом раньше. Другой немаловажный показатель – в 2013 году по сравнению с предыдущим годом почти вдвое возросли объемы фасовки препаратов для дачников и владельцев личных подсобных хозяйств.

В 2015 году завод собирается отметить свое 85-летие. Он лишь на три с небольшим десятилетия «моложе» самих Вурнар. Предприятие является поистине градообразующим. Благодаря ему создавалась и совершенствовалась местная инфраструктура, социальная сфера, что происходит и по настоящее время. Не зря День химика в Вурнарах празднуют всем поселком, а местная футбольная команда, не раз побеждавшая на республиканских чемпионатах, называется «Химик - Август».

На выставочном стенде филиала компании «Август» «ВЗСП» значился слоган компании – «С нами расти легче». Это с полным правом применимо как к сельскохозяйственным культурам, которые надежно защищает продукция предприятия, так и к поселку, который растет и улучшается во многом благодаря «Августу».

В рамках прошедшего VII Чебоксарского форума «Регионы Рос-

сии – устойчивое развитие» 19 июня было подписано **Соглашение о сотрудничестве между кабинетом министров Чувашской Республики, администрацией Вурнарского района и ЗАО Фирма «Август»**. Документ подписали премьер-министр Иван Моторин, глава администрации Леонид Николаев и генеральный директор компании Александр Усков. Соглашение закрепило заботу «Августа» о социальном развитии Вурнар и в дальнейшем.

– Суть соглашения проста, – сказал Александр Усков. – Правительство региона, районная власть и наша компания заинтересованы в развитии поселка. В данном направлении сделано уже достаточно много, работа ведется и сейчас, в том числе над рядом новых проектов. Нам хочется, чтобы люди, работающие у нас на заводе, жили в достойных условиях в своем родном поселке и не думали никуда уезжать.

В настоящее время строится новый фитнес-центр, поскольку действующий в спорткомплексе не вмещает всех желающих. К маю следующего года мы должны запустить и новый бассейн. Но самая главная, сложная работа предстоит по развитию городской инфраструктуры – очистных сооружений, систем канализации и, конечно,

и уменьшить количество использованной тары. А в итоге – существенно повысить уровень экологической защиты.

Нынешний год не вполне благоприятен для сельхозпроизводителей Чувашии – майская засуха сменилась частыми дождями. Как лучше выстроить «защитную политику» в данных условиях?

– Наша компания предлагает широкий перечень препаратов для комплексной защиты картофеля, – говорит Сергей Милицков, глава представительства «Августа» в Чувашии. – В частности, инсектицидный протравитель клубней Табу обладает системным действием, защищает клубни от проволочника с момента посадки и эффективно уничтожает личинок и взрослых насекомых Colorado Colorado жука. Гербициды Лазурит и Лазурит супер незаменимы против однолетних и многолетних злаковых сорняков, а Эскудо в комплексе с Лазуритом супер (в бинарной упаковке) не дадут распространиться на поле осоту.

Впрочем, не следует преувеличивать критичность нынешних погодных условий, считает Сергей Милицков, в применении агрохимикатов сельхозпроизводители должны ориентироваться на собственные сложившиеся технологии.



Глава Чувашии М. Игнатьев (справа) во время осмотра стенда «Августа»

узкие места инфраструктуры, в частности, в районе автостанции и железнодорожного вокзала, дома культуры, которые нуждаются в «расшировке». А самое узкое место – водоотведение, с разработкой данного проекта они тоже обещали помочь. Реконструкции подлежат и ливневая система.

«Линейка» защиты. Фирма «Август» постоянно совершенствует ассортимент своей продукции, чтобы удовлетворить все потребности сельхозпроизводителей в качественных и эффективных ХЗСР. Среди последних новшеств – выпуск бинарных комплектов препаратов. Бинарные упаковки позволяют совместить два пестицида в разных препаративных формах и, таким образом, облегчить задачу агрономам при решении сложных проблем, например, по максимальному уничтожению широкого спектра сорняков, а также упростить работу механизатора при приготовлении баковых смесей в поле.

Еще одно новшество – фасовка препаратов в виде смачивающихся порошков в водорастворимые пакеты. Благодаря этому можно избежать попадания химикатов в окружающую среду при приготовлении рабочего раствора

и уменьшить количество использованной тары. А в итоге – существенно повысить уровень экологической защиты.

Нынешний год не вполне благоприятен для сельхозпроизводителей Чувашии – майская засуха сменилась частыми дождями. Как лучше выстроить «защитную политику» в данных условиях?

– Наша компания предлагает широкий перечень препаратов для комплексной защиты картофеля, – говорит Сергей Милицков, глава представительства «Августа» в Чувашии. – В частности, инсектицидный протравитель клубней Табу обладает системным действием, защищает клубни от проволочника с момента посадки и эффективно уничтожает личинок и взрослых насекомых Colorado Colorado жука. Гербициды Лазурит и Лазурит супер незаменимы против однолетних и многолетних злаковых сорняков, а Эскудо в комплексе с Лазуритом супер (в бинарной упаковке) не дадут распространиться на поле осоту.

Впрочем, не следует преувеличивать критичность нынешних погодных условий, считает Сергей Милицков, в применении агрохимикатов сельхозпроизводители должны ориентироваться на собственные сложившиеся технологии.

Заглядывая в будущее. У филиала компании «Август» «ВЗСП» завидные перспективы. Как заявил Александр Усков в своем недавнем интервью журналу «Эксперт», предприятие давно прошло полную реконструкцию, но стройка продолжается – бизнес растет, нужны новые производственные мощности. Через два года территория завода должна выглядеть так же, как на втором заводе компании – белорусском «Август-Бел», где по-европейски аккуратные корпуса и дорожки, газонная травка и бассейн с фонтаном, куда сливается очищенная после всего производственного цикла вода. То есть самое современное производство с высочайшей степенью экологической защиты. Завод в Вурнарах тоже будет доведен до такого уровня. В течение трех ближайших лет объем инвестиционной программы здесь составит не менее 50 млн долл. США, причем значительная часть средств пойдет на вложения в инфраструктуру. И в этом плане широкие перспективы просматриваются для Вурнар в целом».

Вячеслав ИВАНОВ
Фото Н. Патык



Команда «Августа» на стенде компании

Примените у себя

«Выгодный урожай с No-till»

Материал с таким названием недавно был опубликован в журнале «Агропром Удмуртии» после семинара «Технология No-till в Удмуртской Республике», в котором приняли участие более 100 представителей аграрной отрасли со всего региона и из соседнего Татарстана. Предлагаем его вашему вниманию.



Участники семинара осматривают сеялку «Джерарди»

Технология будущего. 16 июня на базе ОАО «Путь Ильича» Завьяловского района состоялся ставший уже традиционным семинар-форум, посвященный изучению опыта внедрения технологии прямого посева в Удмуртии. Организаторы – компания «Август», ООО «Агротехник» (г. Ростов-на-Дону) – не случайно выбрали местом проведения мероприятия деревню Якшур. Здешнее сельскохозяйственное предприятие на протяжении четырех лет работает над внедрением No-till, а весной этого года приобрело сеялку «Gherardi», с помощью которой здесь выполнили прямой посев культур.

Открывая семинар, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия УР А. Т. Малков отметил, что форум традиционно собрал большое количество участников, что свидетельствует об интересе руководителей и специалистов к прямому посеву. Аркадий Трофимович выразил уверенность, что технология актуальна и имеет большие перспективы в нашем регионе.

Руководитель ОАО «Путь Ильича» П. В. Чувашев назвал No-till будущим земледелия Удмуртской Республики, а главный агроном хозяйства П. Е. Ширококов подробно рассказал, как происходило внедрение данной технологии на предприятии, какие экономические результаты достигнуты.

– Впервые технологию прямого посева мы применили в 2011 году на 180 га пашни, на тот момент использовали финскую сеялку «Tute», – поделился Петр Евгеньевич со слушателями. – Признаюсь, был страх, так как непривычно было «врезать» семена в сухую твердую почву (лето было засушливым, сеяли озимую рожь после клевера). Сегодня, уже имея пусть и небольшой, но ценный опыт работы по данной технологии, могу сказать, что нулевой посев – это выгодно. Например, на ГСМ по сравнению с традиционной технологией мы сэкономили 117 тысяч рублей. Также снижаются затраты на оплату труда.

Среди нюансов No-till в условиях хозяйства главный агроном отметил более поздний выезд в поле для посева и необходимость использования большего

количества гербицидов, особенно на начальном этапе применения технологии. Выявив для себя ее преимущества и планируя продолжать ее внедрение, хозяйство приобрело для работы сеялку фирмы «Gherardi», работой которой осталось довольно. Эту технику, а также качество посевов, выполненных по No-till, участники семинара оценили в практической части мероприятия.

Аргентинский опыт – россиянам. Как известно, большое распространение технология No-till получила в Аргентине, где и была разработана и изготовлена сеялка прямого посева «Gherardi», приобретенная хозяйством. На прошедшем в ОАО «Путь Ильича» семинаре присутствовали аргентинские гости, в частности, инженер-агроном фирмы «Gherardi» Карлос Сесари, который поделился опытом распространения технологии в своей стране.

По словам сеньора Сесари, «нулевая» обработка почвы, когда на

поле не появляется никакая другая техника, кроме сеялок, комбайнов и опрыскивателей, применяется сейчас на 90 % сельхозугодий Аргентины. Это позволило в среднем на 50 % снизить расходы на выращивание сельхозкультур по сравнению с традиционными технологиями, что чрезвычайно важно для аграрного сектора страны, который не субсидируется государством. При этом объем производства продукции растениеводства увеличился с начала внедрения No-till (то есть с 80-х годов прошлого века) почти в три раза.

– Прямой посев начинается в голове, – подчеркнул аргентинский гость. – Когда вы уверены в выбранном пути и готовы к выполнению всей технологической цепочки, только тогда можно приступать к реализации No-till на практике. Прямой посев – это целостная система, где важен каждый этап: выравнивание полей, распределение пожнивных остатков по поверхности почвы, рас-

работка стратегии контроля сорняков и внесения удобрений, планирование стратегии посева. Занимаясь No-till, нужно особенно тщательно заботиться о защите растений: неусыпно вести мониторинг полей на наличие вредителей, болезней и сорняков.

Тему защиты растений в своем выступлении продолжил Ю. А. Усачев, ведущий специалист по технологическому сопровождению компании «Август». Юрий Александрович подробно проинформировал участников семинара об особенностях использования гербицида Торнадо 500 в технологии прямого посева, включая нормы расхода и сроки применения, качество воды, концентрацию рабочего раствора, скорость действия и другие моменты.

Он рассказал о том, какие препараты помогут усилить действие Торнадо 500, а также о другой продукции фирмы «Август», которая поможет в борьбе с вредителями, сорняками и болезнями сельскохозяйственных растений, в частности, о новых фунгицидах Ракурс и Спирит, которые получили регистрацию в этом году.

Далее слово было предоставлено директору по внешнеэкономическим связям фирмы «Gherardi» А. А. Гунзерову (Аргентина), выступление которого касалось новейших разработок посевных комплексов для прямого посева и отличительных особенностей сеялок «Gherardi». В своей речи Анатолий Александрович подчеркнул, что компания находится в постоянном поиске методов совершенствования работы выпускаемой техники, готова адаптировать посевные комплексы к условиям конкретных регионов России.

В заключительной части семинара перед собравшимися выступил генеральный директор ООО «Агротехник» В. В. Бандурин. Он рассказал об опыте и результатах применения технологии No-till в Ростовской области.

По окончании мероприятия глава ижевского представительства фирмы «Август» К. А. Холодков подвел итог всему сказанному и увиденному, выразил уверенность, что и в дальнейшем

подобные семинары, посвященные No-till, будут проводиться в Удмуртии, так как в республике очень велик интерес к этой технологии. Тем более что примеры ее использования уже есть и в других хозяйствах.

No-till в Удмуртии. Мнение экспертов.

П. Е. Ширококов: «Если бы я не был уверен в больших перспективах технологии прямого посева, я бы не пытался так упорно внедрить ее в нашем хозяйстве. Технология заслуживает внимания, прежде всего потому, что позволяет значительно сократить производственные затраты и снизить себестоимость конечного продукта. Кроме того, в последние годы сельскохозяйственная отрасль региона страдает от засухи, и система No-till в данных условиях более эффективна, чем традиционная технология. При прямом посеве влага не испаряется из почвы, растения чувствуют себя более комфортно и дают хороший урожай».

А. А. Гунзеров: «Впервые мы приехали в Удмуртию в 2010 году по просьбе руководителей хозяйств, которые побывали в Аргентине, заинтересовались технологией прямого посева и задались вопросом, насколько No-till применим в их регионе. Основное преимущество технологии в том, что она позволяет сохранять влагу и плодородие почв».

Относительно Удмуртии могу сказать, что здесь не настолько необходимо сохранение влаги, как на юге, в степной зоне России. Но в нашем регионе назревает серьезная проблема потери плодородия почв. Идет постепенная их деградация, и этому может противостоять технология прямого посева. А затем с ее помощью можно активизировать биологические процессы и увеличить плодородие почвы. Также среди плюсов технологии – возможность обходиться меньшим количеством рабочих рук, что важно в условиях сокращения численности работников на селе. Я уверен, что «ноль» приживется в Удмуртии».

Ю. А. Усачев: «Система No-till перспективна для Удмуртии в том плане, что, во-первых, позволяет экономить на обработке почвы и посевах. Существенно сокращаются затраты на ГСМ, и это очень актуально в условиях постоянного роста цен на горючее. Во-вторых, наблюдается отток рабочей силы из села, чувствуется нехватка механизаторов, агрономического персонала. И здесь технология просто незаменима».

У хозяйств, уже использующих данную технологию, часто спрашивают про урожайность. По их словам, они получают урожай на уровне среднего показателя по району. Но необходимо подчеркнуть, что при этом тратят гораздо меньше средств. А получают столько же при более низких затратах! Это в обычных, благоприятных для растениеводства годы. А в годы засухи No-till позволяет получать более высокий урожай, чем обычная технология, за счет того, что почва не травмируется, влага из нее не испаряется. Очень важно понимать, что No-till – это не просто применение сеялки прямого посева, это целая система. Только при строгом соблюдении технологии будет отдача!».

Мария РУСАЛОВА,
«Агропром Удмуртии»
Фото Ю. Усачева



«Август» приглашает

С 7 по 10 октября 2014 года в Москве в международном выставочном центре «Крокус Экспо» пройдет международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники «АГРОСАЛОН». На площади более 70 тыс. м² около 400 компаний, включая всех крупнейших мировых производителей, представят технику и оборудование для АПК.

Компания «Август» также принимает участие в этой выставке и приглашает вас посетить свою экспозицию в павильоне III, зале 15, стенде № J.3.70. Специалисты фирмы расскажут вам о современных технологиях защиты растений, познакомят с новыми продуктами «Августа». Обратите, пожалуйста, внимание на время работы выставки – с 09:00 до 17:00.

«Агросалон» проходит один раз в два года на лучшей в России выставочной площадке. Не упустите уникальную возможность лично стать участником самого масштабного проекта в области сельхозмашиностроения! Для этого воспользуйтесь **приглашением**, которое вы получили вместе с нашей газетой. Оно дает право на **бесплатное** посещение выставки.

Партнеры

Стабильность во всем!



В. В. Шумель

В нашей газете мы не раз писали об СПК «Обухово» Гродненской области Республики Беларусь – давнем и надежном партнере «Августа». Именно здесь испытывают большинство препаратов компании, которые затем широко используют в производстве. Вот и в нынешнем сезоне эта совместная работа специалистов хозяйства и менеджеров представительства фирмы «Август» в Беларуси продолжается. О достижениях сельхозпредприятия и о сотрудничестве с «Августом» рассказывают заместитель председателя СПК Валерий Викторович ШУМЕЛЬ и агроном-агрохимик Татьяна Семеновна БУЙКЕВИЧ.

В. В. Шумель: Самое главное достижение последних лет – то, что у нашего хозяйства устойчивое финансовое положение. Стараемся обходиться без государственной помощи, хотя, конечно, принимаем то, что нам выделяют, но, в первую очередь, рассчитываем на свои силы. И пока это получается.

Прошлый год был достаточно экстремальным, потому что мы начали масштабное строительство: возведение молочно-товарного комплекса, реконструкцию молочно-доильного зала еще на одной из ферм. Занимались строительством жилья, а также церкви в агрогородке «Обухово», благоустройством территорий. Все это мы ведем без привлечения кредитных ресурсов, только за счет собственных оборотных средств. Сумма вышла достаточно внушительная, даже по нашим белорусским меркам. Но мы рассчитались со всеми, никому ничего не должны. Поэтому самый главный итог работы на сегодняшний день – устойчивое финансовое положение.

Это говорит о том, что все наши службы работают с отдачей. Убыточных производств нет, все они рентабельны. В прошлом году в целом неплохо сработала служба растениеводства. Как раз к моменту сдачи продукции в республике подняли закупочные цены на нее. Поэтому если брать отдельно показатели рентабельности, то по растениеводству они были выше, чем по животноводству. Но так как на животноводческую продукцию приходится около 70 % общей валовой выручки, то в любом случае погоду делает именно она.

Прошлый год, считаем, был достаточно удачным для нас. Хотя зерна получили немного меньше, чем планировали, но на то были свои причины. Озимые не очень хорошо перезимовали, в частности тритикале – около 400 га пришлось полностью пересеять. Мы пошли на уменьшение площади зерновых, не стали засеивать эти 400 га ячменем, потому что и сро-

ки уходили, и сеять в третий раз зерновые по зерновым, тем более погибшим, не было резона. Поэтому отвели эти площади под кукурузу и в этом не прогадали – она дала хороший урожай.

На сегодняшний день, анализируя баланс по зерну, можно сказать следующее: после сдачи государству продовольственной пшеницы у нас в достаточном количестве фуража, его не пришлось докупать. Все поголовье обеспечили своими кормами. И сейчас у нас на складах около 5 тыс. т зерна, при среднем расходе 1,5 тыс. т в месяц нам хватает его еще на три месяца.

В 2013 году мы вырастили небывалый урожай сахарной свеклы – 760 ц/га, такого никогда не было! Конечно, мы стабильно вышли на среднюю урожайность в 700 ц/га, но в прошлом году поставили рекорд, чего не ожидали. Потому что сев был поздним – 21 апреля начали сеять зерновые, соответственно, свеклу – еще позже, в мае (в этом году вышли в поле на месяц раньше – 21 марта). При всем при этом получили такой завидный урожай. Конечно, сахарная свекла у нас – это валообразующая культура, основная товарная продукция. А вот по рапсу в прошлом году результаты были средние, я ими не доволен. Если нет 40 ц/га, это для нас мало.

Неплохо поработали по кормам, заготовили сенаж и кукурузный силос в целом с плюсом и к уровню 2012 года. Практически полностью обеспечиваем свою потребность по этим видам кормов. Общепринятая в республике задача на этот год – увеличить в процентном отношении заготовку сенажа из бобово-злаковых трав. Поэтому работаем в этом направлении. Площади не увеличиваем, но рассчитываем на три укоса за счет введения люцерны в травосмесь. Уже однозначно можно сказать, что на люцерне будет строиться все кормопроизводство. Пока мы сеяли клевер с тимофеевкой, гарантирован-

но получали два укоса. И то первый укос – полноценный, за счет него брали порядка 80 % всех необходимых кормов. А второй укос – как получится. Обычно присушивало, без дождей ни клевер, ни тимофеевка не растут. А люцерна гарантированно даст три укоса. У нас 1,2 тыс. га трав, и если ее будет 50 % от общего объема, то с той же площади мы будем заготавливать больше кормов.

Мы серьезно подходим и к выращиванию кукурузы, а так как результат определяет качество семян, используем только проверенные гибриды – уже достаточно длительное время работаем с фирмой «КВС», получаем очень неплохой урожай и зерна, и силосной массы. Поэтому мы с кормами.

Одна из задач агрономической службы хозяйства – обеспечить растениеводство на 100 % необходимыми средствами защиты растений, и в этом плане мы давно и довольно успешно сотрудничаем с фирмой «Август», менеджеры которой совместно с нашими специалистами закладывают много различных опытов, подбирают оптимальные варианты защиты, устраивающие по соотношению «цена - качество».

Т. С. Буйкевич: «В этом году в отличие от прошлого года виды на озимые очень хорошие, потому что перезимовали они успешно. Сейчас мы уже достигли в урожайности культур определенной стабильности, уровень которой при наших почвенно-климатических условиях поддерживать достаточно сложно. Но мы это делаем. Например, озимой пшеницы на круг в последние годы получаем 80 ц/га, озимой тритикале – 70, ярового ячменя – не менее 60, кукурузы на зерно – 100 - 120, рапса – около 40, сахарной свеклы – 700 ц/га. Площади также остаются по годам стабильными: зерновых – 3,6 тыс. га, кукурузы – 1,3 тыс., сахарной свеклы – 700 га, рапса – 500 - 560 га, травы занимают до 1 тыс. га.

Для того чтобы получать стабильные урожаи на наших бедных почвах – песчаных и местами глинистых с уровнем гумуса 1,5 %, приходится применять много минеральных удобрений – 300 - 400 кг/га. Под рапс вносим 400 кг/га, под пшеницу – 300 кг/га, делаем по вегетации три подкормки азотом. И защита пшеницы у нас очень интенсивная – помимо гербицидной обработки трижды используем фунгициды, дважды – ретарданты. И каждый раз добавляем в рабочие растворы препаратов гуматы и микроудобрения для подкормки и снятия стресса. Это дорогостоящая культура, но затраты окупаются, потому что все продовольственное зерно сдаем государству по госзаказу. Но снижать себестоимость надо, поэтому постоянно ведем испытания различных препаратов, составляем эффективные и экономически выгодные схемы защиты.

Мы уже много лет ведем испытания препаратов фирмы «Август». Вот и в этом году заложили опыты сразу на несколько культур. Традиционно – на сахарной свекле, где в трех вариантах помимо уже проверенных в деле Бицепса гарант, Пилота, Лонтрела-300 и Миуры применили Хакер, 0,12 кг/га и граминцид Квикстеп,

0,6 л/га. Также проводим сравнительные испытания фунгицидов, предложенных «Августом», – Колосаля Про и Ракурса, и применяемых в хозяйстве.

Кстати, около шести лет мы используем для защиты сахарной свеклы Бицепс гарант и Пилот, в том числе в первую обработку. На нежные всходы культуры эта баковая смесь не оказывает фитотоксического действия, при этом экономим значительные средства.

На яровом ячмене также пробуем несколько схем защиты. Применили Балерину в чистом виде с нормой расхода 0,5 л/га; Плуджер, 15 г/га + Балерина, 0,28 г/га; Бомба, 0,2 л/га + ПАВ Адыо, 0,16 л/га, а также Спирит, 0,7 л/га и Ракурс, 0,4 л/га.

Опыты на озимой пшенице начали осенью прошлого года с гербицидной обработки в двух вариантах: Морион, 1 л/га и Морион в смеси с Плуджером, 10 г/га, для того, чтобы расширить спектр уничтожаемых сорняков, в частности, убрать падалицу рапса, что мы уже делаем и на производственных посевах. Весной дважды обработали посеы ретардантом Рэggi с нормой расхода 1,25 л/га и 0,3 л/га. По флаг-листу применили Спирит, 0,7 л/га, а по колосу – Ракурс, 0,4 л/га.

На кукурузе также две схемы защиты: в обеих присутствует инсектицидный протравитель Табу, 6 л/т, а гербицидные обработки проведены двумя вариантами смесей: первая – Эскудо, 25 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Адыо, 0,2 л/га, вторая – Дублон голд, 70 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Адыо, 0,2 л/га.

Почему выбраны такие гербицидные схемы? Практически на всех культурах для защиты мы используем препараты из класса

бицид – если идет вторая «волна» пырея или куриного проса, поправляем им ситуацию.

Есть еще одна эффективная схема: Эскудо, 25 г/га + Балерина, 0,3 л/га + ПАВ Адыо, 0,2 л/га. Стоимость гектарной обработки такой смесью всего 25 долл. США. Особенно хорошо применять ее на песчаных почвах и там, где поздние сроки сева кукурузы. Когда в хозяйстве столько культур, нужно иметь препараты на все случаи. Вот в этом году – кукуруза была угнетена заморозками, химпрополка откладывалась, а сорняки росли, поэтому и нужен был почвенный гербицид для длительной защиты. Но и об экономии нельзя забывать. Например, применение гербицида Майстер пауэр, 1 - 1,25 л/га обходится в 60 долл/га, а Эскудо с Люмаксом – дешевле, при этом эффект тот же.

На демонстрационном опыте по озимому рапсу мы применили гербицид Транш супер, 1,85 л/га, инсектицид Борей дважды – по 0,15 л/га, фунгицид Колосаль Про, 0,6 л/га. А вот вариантов с ретардантами у нас четыре: Колосаль, 0,7 л/га; Рэggi, 0,8 л/га, а также смесь, состоящая из этих двух препаратов (0,6 л/га + 0,55 л/га), и ретардант, применяемый в хозяйстве Карамба Турбо, 0,8 л/га. Посмотрим, какой вариант будет самым эффективным и экономически выгодным».

Комментарий менеджера представительства фирмы «Август» в Беларуси Олега Васильевича Евсикова: «Результаты всех испытаний препаратов компании были продемонстрированы на областном семинаре. За два дня – 11 и 13 июня – поля СПК «Обухово» посетили 210 человек из всех районов области.



Т. С. Буйкевич на поле рапса, который полностью зацвел 6 мая

сульфонилмочевин, и когда столкнулись с тем, что кукуруза по непонятной причине просто не росла, мы связали это именно с их последствием. На фоне засушливых условий и щелочной реакции почвы на отдельных полях, где после внесения дефеката рН была равна 7, это вполне могло быть. Поэтому и склоняемся к тому, чтобы меньше применять сульфонилмочевин или сокращать их норму расхода. Составляем баковые смеси, например, 20 - 25 г/га Эскудо с почвенным гербицидом Люмакс в половинной норме его расхода – 2 л/га, обеспечивая тем самым создание почвенного «экрана». В прошлом году по переросшим сорнякам мы добавили к этим двум гербицидам для страховки еще 0,1 л/га Балерины, и эффект был очень хороший, кукуруза стояла чистая. Эскудо мы покупаем еще и как страховой гер-

Все препараты показали высокую эффективность, но особо хотелось бы отметить очень хорошие результаты при прополке ячменя препаратами Плуджер Микс и Бомба. С их помощью были сняты такие проблемные сорняки, как дрема белая, полынь, щавель конский, виды осотов. После обработки посевов этими гербицидами двухлетних сорняков в поле практически не осталось».

Об эффективности препаратов по защите кукурузы, рапса и ярового ячменя, технологическое сопровождение применения которых ведет менеджер Василий Олегович Евсиков, можно узнать из материалов проекта «Поле-онлайн».

Записали Людмила МАКАРОВА и Николай КУЗНЕЦОВ
Фото Л. Макаровой

Опыт

Такая нелегкая «сладкая жизнь»

Одна из главных сельхозкультур, с которой ассоциируется Республика Башкортостан, – сахарная свекла. Ее производство здесь ведется на высоком уровне. Свекловоды постоянно улучшают технологию, собирают достойные урожаи, а рынок сбыта рядом – несколько сахарных заводов. На одном из них – Раевском – побывали наши корреспонденты. Представляем рассказ участников «сладкого» производства об их непростой работе.



С. Р. Байгузин

Директор Раевского сахарного завода Сергей Раисович БАЙГУЗИН: «Я родился в Новосибирске, а после армии в 1983 году приехал в Альшеевский район и пришел на завод. Сперва работал аппаратчиком, потом стал сменным инженером, далее – заместителем главного инженера, заместителем директора... И вот уже третий год я работаю здесь генеральным директором. А всего на заводе тружусь более 30 лет.

Раевский – последний сахарный завод, построенный в советское время, он относительно новый. В СССР были совсем другое видение, другой принцип работы. О нем я подробно рассказывать не буду. А в период перестройки в стране, в 2002 году завод приобрела группа «Евросервис», с которой мы работали семь лет. В 2007 - 2008 годах этот инвестор обанкротился, и нас забрал себе «Россельхозбанк», как основную кредитора. Сейчас мы – его «тяжелые» активы, находимся под управлением «Башкирской сахарной компании». Нам выделяют средства на ремонтную программу, оборотные средства. Работа идет интенсивная, но хочется большего развития.

Свеклу мы принимаем у хозяйств нескольких районов по давальческой схеме – 40 на 60. В среднем завод перерабатывает 3 тыс. т корнеплодов в сутки, с каждым годом идет все более интенсивная модернизация, в этом году приобрели жомпресс, планируем выходить на объем переработки до 3,5 тыс. т в сутки.

И наращивание объемов необходимо. В 2013 году наш завод впервые переработал 534 тыс. т свеклы, а до того обычно было 250 - 320 тыс. т. Получилось так потому, что в прошлом сезоне в Башкирии из четырех заводов запустились на переработку только три – Карламанский сахарный завод закрылся. Поэтому на нас легла основная тяжесть по приемке свеклы. Корнеплоды, предназначенные для закрывшегося завода, вынужденно перекинули на наш. И если обычно перевозки свеклы нам обходятся в 150 млн руб., то тогда они вылились в 240 млн руб., а в виде субсидий нам вернули лишь 13 млн

руб... Хотя мы и вышли из положения с прибылью в 5 млн руб., но этого мало при таких объемах переработки. Хотелось бы, чтобы государство принимало больше участия в решении наших проблем, чтобы оно не отворачивалось от земледельцев. Ведь это напрямую касается продовольственной безопасности страны! Тем более в такие времена, как сейчас. Нужны инвестиции, нужны субсидии, максимальное сокращение себестоимости производства в современных экономических условиях.

Мы сами хотим расти, выходим на руководство «Россельхозбанка», просим о том, чтобы нас частично инвестировали. И сейчас нами активно интересуются, видят, что мы работаем с прибылью и можем достичь гораздо большего. Вступление России в ВТО сильно отразилось на хозяйствах – поставщиках нашего сырья. Сейчас мы поднимаем две собственные агрофирмы с площадью пашни 17 тыс. га, из них 3,5 - 4 тыс. га отводим под свеклу. И делать это стало сложнее. Если раньше субсидии давали на горючее, семена, пестициды и др., то сейчас этого нет, а цена ресурсов такая же, даже выше...

Мы изучаем опыт компании «Разгуляй» в Татарстане, где сеют для собственных нужд 13 тыс. га свеклы. Все сырье свое, поэтому и себестоимость у них гораздо ниже, и управление осуществляется легче, централизованно. Мы пока себе такого позволить не можем, но идем в этом направлении. Создали свою МТС, у которой более 100 единиц техники, присоединили две агрофирмы, создали еще две агрофирмы с площадью посева свеклы 2,5 тыс. га. Поэтому в среднем в нашем районе мы для себя сеем около 7 тыс. га этой культуры. Планируем выйти на цифру хотя бы в 10 тыс. га. Подбираем площади ближе к дорогам, чтобы облегчить перевозку.

Конечно, развиваем и технологию выращивания этой культуры. Например, что касается средств защиты растений, уже несколько лет работаем с фирмой «Август». Раньше приобретали пестициды у других компаний-производителей, но после всходов гербициды по-

казали высокую фитотоксичность для свеклы. Тогда же мы частично закупили пестициды «Августа». Они показывали хорошие результаты, и мы, проведя тендер, практически полностью перешли на продукцию этой компании. Нам нравятся принципы работы «Августа». Это и выгодные финансовые условия, и очень грамотное технологическое сопровождение, и высокое качество препаратов, и их селективность. Но мы используем продукцию и других фирм, чтобы компания «Август» не расслабилась!».

Старший агроном Раевского сахарного завода Татьяна Николаевна АНТОНЕНКО: «Мы принимаем свеклу от хозяйств 15 районов Башкирии. С нами работает 130 - 140 предприятий – от КФХ до крупных. Иногда из-за недостатка собственной сырьевой базы мы вынуждены возить свеклу на расстоянии более 200 км. Сейчас забрали в свою структуру две агрофирмы – «Раевская» и «Красный клин». Их поля находятся на расстоянии не более 40 км от завода. Стараемся поддерживать все близлежащие хозяйства – финансово, техникой и пр. В этом году по согласованию с их руководителями мы закупили семена сахарной свеклы выбранных гибридов, почти на 100 % они импортные. Приобретаем централизованно и средства защиты растений. Это выгодно и в плане поддержки технологии выращивания, например, при применении препаратов во всех хозяйствах. Также полностью обеспечиваем сельхозпредприятия нашей зоны техникой – закупили плуги, сеялки и другие машины для МТС завода.

Нами активно интересуются инвесторы. В 2013 году их представители часто посещали наш завод. Надеемся на то, что уже в конце этого года, с приходом инвесторов, мы начнем интенсивное развитие. **Директор ООО «Колос агро» Альшеевского района Радик Галеевич ГАРАЕВ:** «Я родился в Башкортостане, закончил здесь сельхозтехникум, а завершил образование в Москве. Тружусь на полях Альшеевского района с 1986 года. «Колос агро» создали в 2009 го-

ду, когда взяли на восстановление обанкротившееся хозяйство. В первый год посеяли всего 400 га сахарной свеклы, начали понемногу выращивать корма. Люди тогда сидели без зарплаты, тяжело было. С каждым годом увеличивали посевные площади – 2,2 тыс. га, далее 4 тыс., сейчас у нас 10 тыс. га пашни, а свеклу сею на 2 тыс. га (в следующем году планируем 2,5 тыс.). Мы не входим в структуру завода, но пользуемся предоставляемой им техникой, закупаем у него пестициды и агрохимикаты, в свою очередь поставляем ему сырье. В нашем районе все хозяйства находятся под эгидой Раевского сахарного завода.

Для соблюдения севооборота сею также озимую рожь, ячмень, пшеницу. Приобретаем на небольшие площади элитные семена пшеницы и ячменя. Есть и 700 голов молочного скота, который нам передали в аренду, и, я думаю, не пожалели – мы надаиваем более 5,5 - 6 т молока в год – это лучший результат в районе. Поэтому урожаем зерновых культур направляем в основном на кормопроизводство. Урожайность сахарной свеклы составила в 2013 году в среднем 350 ц/га, но были проблемы с сахаристостью. Ведь мы убираем свеклу первыми, чтобы запустить завод, поэтому теряем на этом показателе. В прошлом году получили небывалый урожай корнеплодов – 600 тыс. т и, несмотря на низкую дигестию, обеспечили нор-

агро» Раис Нуриевич ХАКИМОВ: «На наших полях в основном гибриды сахарной свеклы фирмы «КВС». Пробуем и отечественные, они себя неплохо показывают, может, введем их в широкое производство. Только у отечественных гибридов часто встречается проблема некачественного дражирования семян, а такие семена забивают сеялки.

Подготовку поля начинаем с осени – проводим вспашку. Паровые участки обрабатываем гербицидом Торнадо 500. Далее выравниваем поля как можно тщательнее, чтобы по весне не терять время и влагу. Весной бороним и почти сразу сею. Сеялки у нас немецкие фирмы «Оптима», справляются хорошо.

После сева, как только появляются на черной земле сорняки, проводим первую обработку Бицепсом гарант. Если нужно, добавляем кое-где Трицесп. Через семь - восемь дней осуществляем второе опрыскивание Бицепсом 22. Здесь уже учитываем фазу развития и сорняков, и культуры. Также работаем против злаковых сорняков Квикстепом. Во вторую обработку обязательно добавляем Борей против блошек, лугового мотылька, а также саранчовых, которые стали представлять угрозу в нашем регионе.

Зерновые выращиваем на фураж. Но за посевами все равно следим тщательно – ведь это важное звено севооборота. Семена протравливаем Виалом ТрасТ или Бункером, проводим обработку по всходам Бореем против блошек, химпрополку осуществляем Балериной – это надежный препарат.



Т. Н. Антоненко с Р. Ф. Гараевым

мальную прибыль. Пока выигрывали на количестве урожая, но нужно повышать и этот показатель, для этого, конечно, подбирать сахаристые гибриды, улучшать технологию. О ней подробнее расскажет главный агроном хозяйства. Постепенно обзаводимся собственной техникой – в прошлом году в дополнение к имеющимся сеялкам приобрели свеклоуборочный комбайн «Гримме», взяв кредит у завода. А вот тракторы еще приходится арендовать. Мы платим людям вовремя приличную зарплату – до 25 - 30 тыс. руб., обеспечиваем их двухразовым питанием. Будем развиваться дальше, у нас много планов!». **Главный агроном ООО «Колос**

Чтобы нам дальше полноценно развиваться, снижать себестоимость продукции, нужна своя техника. Хотелось бы и новые сеялки «Монопилс», и самоходные опрыскиватели... Это пока лишь желание, но мы уже движемся в этом направлении».

Записала Ольга РУБЧИЦ
Фото автора
и О. Сейфутдиновой

Контактная информация

Тел. приемной завода:
(34754) 2-38-85
E-mail: suker_7@mail.ru

Июньские встречи



С. В. Кононенко рассказывает о новинках компании

Краснодарский и Ставропольский края – это житницы России, а местные хозяйства являются настоящими полигонами для изучения малейших нюансов технологий выращивания, влияющих на урожай. И в «Августе» это хорошо понимают. В начале июня специалисты компании провели на полях своих давних партнеров семинары и Дни поля, чтобы ознакомить агрономов и руководителей хозяйств регионов с новинками современных систем защиты растений.

Краснодар

Здесь узнать о работе «августовских» систем защиты растений можно было на базе хозяйства «Нива Кубани» Брюховецкого района. Семинар посвятили вопросам защиты озимой пшеницы, сахарной свеклы и кукурузы. В нем приняли участие аграрии Краснодарского края, а также специалисты ФГБУ «Россельхозцентр». Проведение этого мероприятия стало уже хорошей традицией компании «Август», ведь это прекрасная возможность перед началом уборки озимых оценить эффективность тех или иных схем защиты в условиях текущего года.

Открыл семинар своим выступлением А. Д. Гармаш, директор по производству ОАО «Трест «Южный Сахар», входящего в ГК «Доминант». Группа компаний в крае представлена четырьмя сельхозпредприятиями (общая площадь пашни – 47 тыс. га) и тремя сахарными заводами. Все они уже долгое время сотрудничают с компанией «Август».

Александр Дмитриевич отметил: «Подобные дни поля ГК «Доминант» совместно с «Августом» проводит ежегодно, и мне очень отраднo видеть, что аудитория семинаров год от года растет. Почему в качестве поставщика средств защиты для всех предприятий группы компаний мы выбрали «Август»? Во-первых, это надежные партнеры. Во-вторых, мы очень ценим консультационное сопровождение, которое нам оказывают «августовцы». Эти консультации всегда очень точны и помогают решать сложные производственные задачи. В-третьих, препараты компании имеют отличное соотношение цены и качества, а это определяющий фактор в сельхозпроизводстве. И здесь равных «Августу» на российском рынке нет. Продукция фирмы закрывает все наши технологические потребности, а постоянное обновление и без того богатого ассортимента помогает предотвращать возникновение резистентности у вредных организмов».

Менеджер по ключевым клиентам компании «Август» В. Н. Тындин отметил, что спросом пользуются все препараты фирмы, но есть среди них и настоящие «звезды». В частности, к ним относится гербицид Балерина, которым

(включая баковые смеси на его основе) в 2013 году обработали более 3,5 млн га посевов зерновых в нашей стране. Гербицид Торнадо 500 занимает четверть рынка препаратов на основе глифосата в России, а инсектицидом Борей в прошлом году защитили более 2,5 млн га зерновых. Протравители Виал ТрасТ и Табу в текущем сезоне были использованы для обработки семян на площадь посева более 4,5 млн га. Стоит выделить и фунгицид Колосаль Про, за прошедший год примененный на 1,5 млн га.

Новинки сезона участникам семинара представила менеджер по демонстрационным испытаниям С. В. Кононенко: «В 2014 году «Август» вывел на рынок несколько новинок, среди них есть аналоги уже известных продуктов, в частности, Деймос, Парадокс и Сухолей. В 2014 году в линейке препаратов «Августа» для защиты зерновых культур появились два долгожданных современных фунгицида – Ракурс и Спирит. В осеннюю посевную для протравливания можно будет применить еще одну новинку – трехкомпонентный препарат Виал Трио, высокоэффективный против всех видов головни, фузариозной и гелиминтоспориозной корневых гнилей, плесневения семян, снежной плесени, мучнистой росы».

О результатах опытов, заложенных в «Ниве Кубани», рассказала менеджер по демонстрационным испытаниям С. А. Гусарь: «На озимой пшенице сорта Таня испытали различные схемы защиты посевов. Для борьбы с болезнями применили два новых фунгицида Ракурс и Спирит, а также давно себя зарекомендовавший Колосаль Про. Обработки проводили в фазах флагового листа и колосения. Наибольшую эффективность показал вариант с двукратным применением фунгицидов Спирит, 0,7 л/га и Колосаль Про, 0,4 л/га. В нем биологическая эффективность препаратов составила 94 - 96 %».

На том же поле прекрасный результат в борьбе с сорняками показали гербициды Балерина (95,8 %) и Бомба Микс (98,7 %). А против тли, пшеницы и пшеничного комарика с результатом почти 100 % сработал Борей.

В посевах сахарной свеклы гибрида Крокодил успешно применили систему защиты, включающую гербициды Бицепс гарант, Бицепс 22, Трицепс, Пилот, Лонтрел-300, адьювант Адыо и микроэлементы.

В вариантах защиты кукурузы от сорняков были получены следующие результаты: Дублон супер, 0,4 кг/га + Адыо, 0,2 л/га – 99,7 %; Дублон, 1 л/га + Балерина, 0,25 л/га – 99,9 %; Эскудо, 25 г/га + Балерина, 0,25 л/га + Адыо, 0,2 л/га – 98,7 %.

В завершение пленарной части семинара выступила директор ООО «Агроанализ-Дон» А. А. Скоробогатова. Она рассказала об услугах, оказываемых лабораторией: «Наше предприятие создано компанией «Август» в городе Азов, мы уже четыре года работаем с хозяйствами всей европейской части России. Лаборатория дает агроно-

материал дал Н. А. Ушаков, агроном отделения ОАО «Нива Кубани»: «Представленную схему защиты культуры мы используем во всем нашем хозяйстве, и уже не первый год она доказывает свою эффективность в разных условиях. Препараты «Августа» мы применяем уже шесть лет и очень ими довольны, так как они ни разу нас не подвели. Особенностью этого сезона стало очень интенсивное развитие свеклы, произошло быстрое смыкание листьев в рядах. Благодаря препаратам фирмы «Август» наши поля чистые от сорняков и мы ожидаем достойный урожай».

Подводя итоги дня, собравшиеся сошлись во мнении, что средства защиты «Августа» могут быть прекрасной основой для современной технологии растениеводства.

Ставрополь

В начале июня в СПК «Колхоз «Терновский» Труновского района собрались специалисты различных сельхозпредприятий и организаций Ставропольского края, а также Карачаево-Черкесии. На опытных и контрольных участках хозяйства аграриям продемонстрировали высокую эффективность действия широкого спектра препаратов фирмы «Август».

«Терновский» вряд ли нуждается в рекомендациях: результаты, полученные по различным возделываемым здесь культурам, не раз выводили колхоз в лидеры агропроизводства. Не один десяток лет «Терновским» руководит один из самых именитых председателей – И. А. Богачев. Встречая участников мероприятия, он подчеркнул, что земледельцы играют важную роль не только в жизни края, но и всей страны. А компания «Август» поставляет аграриям продукцию, которая соответствует самым жестким требованиям времени, в том числе по соотношению цены и качества.

Главным гидом специализированной экскурсии стал технолог Ставропольского представительства

они делились и своим опытом. Вот что рассказал агроном ООО «АПХ «Лесная дача» Д. И. Демченко: «Мы применяли двойную обработку полей кукурузы против сорняков. Первый раз внесли 0,5 л/га Балерины. Через десять дней провели повторную обработку препаратом Диален супер, 0,7 л/га в баковой смеси с Дублоном голд, 70 г/га. Мы очень довольны эффектом от применения «августовских» гербицидов. А ведь эти поля изначально были сильно засорены, в том числе многолетними сорняками – бодяком полевым и вьюнком полевым».

В. Д. Панченко подробно ознакомил аграриев с технологией выращивания сахарной свеклы, рекомендуемой «Августом». Она позволяет добиться высоких результатов. Так, в прошлом году в «Терновском», где применяют только «августовские» препараты, получили один из самых высоких урожаев этой культуры по краю – более 650 ц/га.

С системой защиты льна масличного препаратами «Августа» участников мероприятия ознакомил менеджер-технолог компании В. В. Панченко. Он обратил особое внимание агрономов на гербицид Хакер, который является одним из лучших решений против амброзии и осотов. В хозяйстве испытывали два варианта защиты с использованием его в смесях, в которые был включен Гербитокс-Л, а также граминициды Квикстеп и Миура.

На 2,3 тыс. га в «Терновском» выращивают горох, для которого нынешний год оказался не слишком благоприятным. Во многих хозяйствах края его посева серьезно пострадали. Здесь же поле радовалось глаз. О том, как удалось защитить культуру, рассказал В. Д. Панченко: «Многим из вас хорошо известно действие гербицида Корсар, который использовали в одном из вариантов защиты на этом поле. Для повышения его эффективности мы добавили ПАВ Адыо. Во втором случае использовали Гербитокс. Оба варианта показали отличные результаты. Но не стоит забывать о том, что Корсар мягче для культуры...».

Приводим мнение о сотрудничестве с компанией «Август» главного агронома СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевского района А. В. Острикова: «В 2015 году мы будем отмечать 20-летие совместной работы с «Августом». За это время значительно вырос потенциал компании, повысилась эффективность препаратов, увеличился их ассортимент. Поскольку наш колхоз сотрудничает с другими ведущими мировыми производителями, мы всегда имели возможность сравнивать результаты, делая выбор в пользу тех или иных средств защиты растений. Тот факт, что мы расширяем наше партнерство с «Августом», на мой взгляд, говорит сам за себя. Не скрою, до недавних пор фунгицидная «линейка» компании для защиты зерновых культур несколько не дотягивала до уровня наших требований. Однако теперь в ассортименте компании появились новые препараты Спирит и Ракурс, результат действия которых не хуже, чем у дорогостоящих импортных фунгицидов».

По материалам газет
«Аграрное Ставрополье»
и «Агропромышленная газета
Юга России»



На демонстрационном участке

мам ответ на вопрос, что происходит в растениях в течение их вегетации и как правильно их защитить от вредных организмов. Это позволяет повысить эффективность применения СЗР и внесения удобрений. Уже скоро нам предстоит подготовка к озимому севу, поэтому я рекомендую всем аграриям провести фитозащиту семенного материала в нашей лаборатории, чтобы затем на основании анализа безошибочно выбрать протравитель».

Далее участники семинара отправились в поле, чтобы убедиться в эффективности представленных схем защиты. Находясь в посевах сахарной свеклы, свой коммен-

тава компании «Август», заслуженный агроном РФ В. Д. Панченко.

На шести опытных участках озимой пшеницы применили различные варианты гербицидной обработки. Биологическая эффективность гербицида Балерина с нормой расхода 0,5 л/га составила 70 %, Деметры Микс – 78, Бомбы Микс – 82, Балерины Микс – 76 %. А лидером в борьбе за чистоту полей стал препарат Бомба, к которому было добавлено ПАВ Адыо.

В первой половине дня вместе с технологами фирмы «Август» участники семинара также побывали на демонстрационных опытах по защите подсолнечника и кукурузы на зерно. В ходе осмотра

Встречи на поле

У агрономов «Ленинского призыва» нет секретов от коллег



Н. В. Чемодуров открывает День поля

11 июня состоялся региональный День поля в СПК «Ленинский призыв» Кореневского района Курской области. Этот кооператив – один из ведущих в области, здесь стабильно получают высокую прибыль от растениеводства независимо от погодных условий. На мероприятии присутствовали представители почти всех районов, а также руководители области, которые не обделяют вниманием это хозяйство и ставят его в пример другим земледельцам.

Открывая семинар, руководитель хозяйства В. Н. Чемодуров рассказал о его истории и достижениях последних лет. «Ленинский призыв» имеет в своем активе 7,5 тыс. га пашни. Из них около 1 тыс. га отведено под кукурузу, 1,1 тыс. га – ячмень, 1,9 тыс. га – озимую пшеницу, 280 – сою, 1,6 тыс. га – озимый рапс, а также 500 га – под однолетние травы. В 2013 году в кооперативе средняя урожайность зерновых составила 62 ц/га, в том числе озимой пшеницы – 68, сои – 35, а картофеля – 600 ц/га!

Раньше в «Ленинском призыве» занимались возделыванием сахарной свеклы, под которую отводили до 2 тыс. га. Но вблизи хозяйства нет сахарных заводов, поэтому эту культуру теперь не выращивают из-за больших затрат на транспортировку корнеплодов.

Три года назад сельхозпредприятие начало заниматься картофелем, в прошлом году хозяйство получило с 450 га этой культуры колоссальную прибыль. Это повлияло на увеличение площадей – в этом сезоне под картофель отвели уже 550 га, из них 330 га заняли чипсовые сорта, остальные 220 га – продовольственные. Од-

ним из слагаемых высокой прибыли стала возросшая цена на эту культуру, которая за три года увеличилась в три раза и сейчас составляет около 12 руб. за 1 кг.

Гостям «Ленинского призыва» были продемонстрированы поля картофеля различных сортов. Среди продовольственных наибольшие площади занимают сорта Рамос, Ред Скарлет, Невский, среди чипсовых – Леди Клер, Сатурн и Розетта. Для защиты посадок проводят семь химических обработок. В последнее время среди используемых хозяйством средств защиты растений стали доминировать препараты отечественных производителей, в том числе фирмы «Август». После посадки обычно вносят Лазурит в норме расхода 0,7 - 0,8 кг/га. Если после появления всходов сорняки снова дадут о себе знать, применяют баковую смесь Лазурита с препаратами на основе римсульфурана. Для защиты от болезней проводят по две обработки Метаксилон и Орданом.

«Метаксил и Ордан очень удобно применять потому, что компания «Август» производит их в водорастворимых пакетах, и составить рабочий раствор совсем не

сложно. К тому же нас устраивает соотношение цены и качества», – поделился своими впечатлениями главный агроном Н. П. Федосов.

Что касается картофельного севооборота, то Николай Петрович пока только подбирает его оптимальный вариант. По его словам, один из секретов такой прекрасной урожайности «второго хлеба» – это использование системы мелиорации: «Картофелем занимаемся недавно, поэтому сейчас преждевременно говорить о сложившемся севообороте. Мы высаживали его и после озимой пшеницы, и после ячменя. Когда плантации этой культуры будут полностью обеспечены искусственным орошением, все будет по-другому. Оптимальный севооборот – это когда картофель возвращается на прежнее поле на четвертый год».

Впечатляющие результаты «Ленинского призыва» по выращиванию картофеля показали, что необходимо развивать систему мелиорации, прежде всего орошения, во всем регионе. До конца 2014 года руководство области планирует разработать программу развития искусственного орошения для всех сельхозпредприятий

Кореневского района. Уже в следующем году у аграриев появится возможность получить льготы и субсидии на закупку и установку систем полива.

«Все помнят засуху 2010 года, которая поразила все посевы, из-за этого в регионе была потеряна почти половина урожая. Такие засушливые сезоны повторяются все чаще, проблема давно назрела, и решать ее необходимо в срочном порядке. Развитие мелиорации является одним из путей решения этой проблемы», – отметил заместитель губернатора Курской области А. М. Золотарев во время дискуссии на поле.

Главный агроном «Ленинского призыва» Н. П. Федосов в продолжение темы заявил, что без системы искусственного полива урожайность картофеля упадет на 30 - 40 %. Когда хозяйство только начало заниматься этой культурой, для мелиорации использовалась круговая система полива «Т-Л». Сейчас здесь расширяют использование оросительной техники других фирм, в частности, «Вауег».

На семинаре также были продемонстрированы посевы озимой пшеницы, высокие урожаи которой в «Ленинском призыве» получают при любых погодных условиях и связывают это, в частности, с тем, что долгие годы плодотворно сотрудничают с академиком Багратом Исменовичем Сандухадзе из Московского НИИСХ «Немчиновка». Здесь выращивают его сорта Московская 56 и Немчиновская 17 (включен в Госреестр селекционных достижений РФ в 2013 году), а также сорт Скипетр. Для защиты от болезней пшеницы применяют как уже зарекомендовавший себя с лучшей стороны «августовский» фунгицид Колосаль Про, так и новинки компании Спирит и Ракурс, получившие регистрацию в 2014 году.

Участники Дня поля были впечатлены результатами деятельности агрономической службы «Ленинского призыва», они активно «конспектировали» выступления руководителей кооператива, фотографировали посевы, задавали вопросы, в основном по технологии возделывания культуры. На се-



О технологии рассказывает Н. П. Федосов

Не менее завидных результатов хозяйство достигло и в возделывании озимого рапса, добившись его 100%-ой рентабельности. Для защиты культуры от сорняков был использован гербицид Галион, а против болезней – фунгицид Колосаль Про. Результат не заставил себя ждать – урожайность рапса составила 33 ц/га.

минаре также присутствовали репортеры телевидения и различных газет для того, чтобы рассказать об опыте этого хозяйства, значимом и полезном не только для Кореневского района, но и всей области в целом.

Николай КУЗНЕЦОВ
Фото автора



Одна из систем орошения в хозяйстве



Картофельное поле в «Ленинском призыве»

Опыт

Всегда с прибылью



И. И. Калайтанов

Компания «Дон Агро» – крупнейший агрохолдинг Ростовской области, в который входят хозяйства Миллеровского и Чертковского районов. Руководство так объясняет успехи холдинга: «С землей воевать нельзя, на ней нужно работать». Этому же мнению придерживается и главный агроном Иван Иванович КАЛАЙТАНОВ. Вот что он рассказал нашему корреспонденту.

У нас в обработке 46,5 тыс. га, возделываем в основном зерновые – озимая пшеница составляет около 40 %, подсолнечник – 15 %, столько же у нас и кормовых культур. Выращиваем кукурузу на зерно, нут и лен масличный. Пары пока держим, их около 20 %. Систему No-till только начинаем использовать на площади 1045 га. Здесь мы учимся работать по этой технологии, а потом будем решать, что делать, в какую сторону идти.

В среднем получаем 30 ц/га озимой пшеницы, 15 - 17 – подсолнечника, 12 - 15 ц/га – льна масличного. Наш Миллеровский район – очень жесткая для растениеводства зона. Мало того, что здесь выпадает недостаточно осадков, так еще и плодородный слой всего 15 - 20 см. То есть у нас очень много песков, поэтому накапливать гумус, растительные остатки для нас просто острая необходимость. Но сразу переходить на «ноль» на большой площади – риск, а на 1 тыс. га можно начать. Если по итогам этого года результаты будут хотя бы не отрицательные, увеличим площадь под ним до 5 тыс. га.

Осенью прошлого года мы посеяли озимую пшеницу по «нулю»: 176 га – по кукурузе на зерно без обработки почвы и 100 га – по подсолнечнику. Весной посеяли напашную 284 га кукурузы на зерно по разным предшественникам и 485 га подсолнечника с разными вариантами: по стерне и после суданской травы.

Я несколько раз пробовал применять технологию прямого посева, когда работал на Украине в Луганской области, и там есть люди, которые действительно «болеют» этим. Но руководители, как обычно, видят только выгоду, когда им преподносят расчеты по экономике. Они сразу умножают экономию на количество гектаров, для них важны только цифры. А эта технология – очень тонкая наука. Даже не агрономия. Этому нас учили пять лет (я – ученый агроном), но научили пользоваться шаблонами, стандартами. Здесь этого нет. И в одном из хозяйств, весной приняв решение о переходе на No-till сразу на большой площади, мы получили минус в урожайности, в то время как на полях с традиционной технологией был хоть

и небольшой, но плюс. И все – сразу решили, что «ноль» – это плохо. Фактически это был отрицательный управленческий опыт. Нельзя идти на No-till, во-первых, даже не зная, что это такое, а во-вторых, не подготовив поля с осени, как мы сделали это сейчас.

Для посева зерновых использовали аргентинские сеялки «Джорджи», в последнее время их выпускают в Санкт-Петербурге. Хороший агрегат, но не для No-till, он, скорее, предназначен для сева по минимальной обработке почвы. На паровых полях сеялка утопает – тяжелая, если прямой посев – не прорезает растительные остатки. Пропашные культуры мы сеяли посевными агрегатами «Гаспардо», но и они тоже более пригодны под минимальную обработку почвы. И получается, что начать внедрение No-till на 1 тыс. га мы можем, но когда начнут накапливаться растительные остатки, их станет больше, эти сеялки не прорежут их так, как это делают посевные комплексы «Джерарди». И тогда происходит следующее: сошник вдавливают солому в почву и кладет на нее семя. А когда солома после прохода сеялки начинает высыхать, распрямляется, происходит то, что я называю «эффектом шпильки». В результате семена лежат или в полувлажной почве, или вообще в сухой. Если будет принято решение расширять площади под прямым посевом, мы не сможем обойтись имеющимся у нас сеялками, поэтому сейчас присматриваемся к агрегатам различных производителей, в том числе и фирмы «Джерарди».

В июле прошлого года я побывал в США, в Северной и Южной Дакоте, посетил поля, возделываемые по данной технологии. В декабре 2013 года принял участие в поездке в Аргентину, которую организовали компании «Август» и «Агротехник», и она была очень содержательная. Мы проехали несколько регионов с различным количеством выпадающих осадков – от 300 мм в год до 1000 мм и более. То есть нам показали, что эта технология работает во всех климатических зонах. Только подходы везде свои. В Аргентине у фермеров большое подспорье в лице ученых институ-

та ИНТА, потому что система разрабатывается буквально для каждого поля. Я еще раз утвердился в мысли, что для каждого поля должен быть свой подход, независимо от того, какую технологию применять, и свой набор культур.

На многие возникающие вопросы я получаю ответы, посещая ЗАО «Рассвет» Песчанокосского района, которым руководит Виктор Иванович Татаркин. И не только во время семинаров, которые трижды в год совместно проводят компании «Август» и «Агротехник» уже несколько лет подряд, но и сам заезжаю к главному агроному этого хозяйства Семену Татаркину, потому что мы находимся недалеко, всегда можно найти время для разговора.

До приезда сюда в апреле нынешнего года (на семинар), у меня был вопрос по покровным культурам. У нас действительно основная проблема – нехватка влаги. И когда в прошлом году начали готовить поля под No-till, под яровые культуры, одной из идей был посев трав после уборки озимой пшеницы. Но тогда сушь стояла такая, что они где-то всходили, где-то нет. И получилось, что когда мы посеяли суданскую траву, семена очень долго лежали в сухой почве. После небольших дождей в сентябре она начала отстывать. Но суданка – очень теплолюбивое растение, и первые заморозки ее убили. Израсходовав семена, солярку, время, желаемого результата – биомассы, которая бы застигла всю почву растительными остатками, – мы не получили.

И вот в «Рассвете» я увидел, что бинарные посева с бобовыми травами, внедрением которых уже столько лет занимается профессор ДонГАУ Николай Андреевич Зеленский, позволяють использовать весеннюю влагу: посеяли напрямую подсолнечник, следом – люцерну или донник. Осенью подсолнечник убрали, а бобовые травы растут, набирают листовую массу до зимы. Их вегетация начинается в феврале – марте, а с яровой культуры мы начинаем в апреле – мае. И опять же эти травы два месяца растут – и клубеньки накапливают азот, и биомасса нарастает. Мы не то чтобы неправильно делали, когда сеяли судан-

скую траву, просто есть лучшие варианты выхода из этой ситуации.

Так что поездки к Татаркиным, к Василию Ивановичу Мокрикову в «Донскую ниву», к Шерифетдину Кахримановичу Кахриманову в ЗАО имени С. М. Кирова очень полезны. И я не удивляюсь тому, что каждый раз сюда на двух-трехдневные семинары приезжают целые делегации агрономов из самых разных регионов. «Август» правильно делает, что оказывает помощь в изучении, а затем и внедрении технологии No-till.

С этой компанией мы сотрудничаем уже четвертый год. Когда я пришел в «Дон Агро», здесь была очень пестрая система защиты – от препаратов компаний «Сингента», БАСФ, «Байер» до китайских, самых дешевых. На тот момент я знал о фирме «Август», но препараты ее не использовал. Недалеко от нас, в Тарасовке, есть представительство компании, которое возглавляет Ольга Витальевна Шишкалова. Четыре года мы уже знаем друг друга, она отличный специалист по защите растений. Чем подкупает «Август»? Тем, что у него прекрасные сотрудники, грамотные, доброжелательные. Они приезжают в хозяйство не для того, чтобы продать препарат как средство от всех бед и проблем, а для того, чтобы вместе с тобой их найти (порой учат их искать, чтобы я мог делать это самостоятельно), а потом помочь выйти из проблемной ситуации. Да, я – ученый агроном, но многих тонкостей еще не знаю.

И начали мы с того, что в 2011 году нам привезли бесплатно препараты для закладки демонстрационного опыта на 20 га: попробуйте, сравните эффект с тем, что используете. Гербицид Балерина я сравнил с Примой. В обоих препаратах 2,4-Д и флорасулам, но с разным их соотношением, и получилось так, что Прима при нашей засухе была менее эффективна против горца вьюнкового, осотов, она их присаживала, но не уничтожала. И когда мы увидели, как работает Балерина, то уже купили ее на какую-то площадь, сравнили с Примой в производстве. А с 2013 году мы берем препараты «Августа» на всю площадь, начиная от протравителей, за исключением Евро-Лайтнинга.

Для защиты озимой пшеницы используем фунгицидные протравители Виал ТрасТ и Витарос и инсектицидный – Табу. На парах – Виал ТрасТ, на паровых предшественниках – Витарос, чтобы содержащийся в нем тиамин уничтожал возбудителей бактериозов. Табу протравливаем семена, которые высеем в ранние сроки или по стерновым предшественникам. Весной на средние засоренных участках применяем Балерину, на более засоренных – Балерину Микс. Плюс в рабочий раствор гербицида обязательно добавляем инсектицид Брейк. При засухе фунгициды не всегда эффективны, но их применение в любом случае планируем, и даже в засушливых условиях примерно 25 % площадей обрабатываем Колосалем Про.

Мы делаем две инсектицидные обработки против клопа вредная черепашка – против взрослых особей и личинок. В зависимости от ситуации применяем либо Брейк, либо (на проблемных участках) – Борей, в раствор которых добавляем Колосаль Про. До того, как я пришел в холдинг, на ози-

мой пшенице сделали одно инсектицидное опрыскивание, причем рано, а второе не провели, и тогда клопом было поражено до 12 - 14 % зерна, его даже фуражным нельзя было назвать. А последние четыре года делаем две обработки. Обжегшись на молоке, дуешь на воду. Не все специалисты на местах могут вычислять ЭПВ вредителей, и зачем рисковать качеством зерна ради экономии, если я знаю, что оно пойдет на экспорт.

С 2013 года для защиты кукурузы применяем Эскудо, который в баковой смеси с дикамбой прекрасно снимает все проблемы со злаковыми и двудольными сорняками. На подсолнечник я ждал новый «августовский» гербицид Парадокс, который был зарегистрирован в апреле, но немного не дождался, его наработали только в 20-х числах мая. Ну и еще один препарат, который не спасает от всех бед, но очень эффективен, – Торнадо. Поначалу, правда, может, не умели им грамотно работать, были в нем какие-то сомнения и применяли Ураган Форте. А затем стали использовать Торнадо 500 – эффект хороший, гербицид дешевле, а самое главное – научились им работать.

Еще мы выращиваем 3,5 тыс. га льна масличного, и система его защиты от сорняков тоже «августовская»: Гербитокс плюс Магnum – отличная смесь! Вьюнок на всех культурах является проблемой, его тяжело уничтожить – он корневищный, у него много почеч деления, по годам бывают вспышки. Запомнилось мое первое впечатление от того, как сработали два названных препарата: идем с агрономом по полю, а вьюнок просто выгорел, в труху превратился. Растения – как в гербарии, но только черные. Дотронулся – они рассыпались. Мы лен масличный четвертый год сеем, и если семена свои, он очень выгоден – при затратах на 1 га около 7 тыс. руб., даже если урожай 1 т/га, получаешь высокую прибыль – цена на него была 14 тыс. руб/т.

Еще у нас еще есть животноводство (для Ростовской области большая редкость) – около 5 тыс. голов КРС, из которых более 2 тыс. голов – дойное стадо. Наша задача – обеспечить скот кормом. И опять же я возвращаюсь к урокам профессора Зеленского на тему бинарных и сидеральных посевов: убрав в бинарном посеве подсолнечник, можно еще получить урожай люцерны, «пропустить» его через молоко и оказать ся в выигрыше.

Наше сельхозпроизводство – это бизнес, поэтому мы должны работать с рентабельностью не менее 22 %. И хотя у нас и рискованная зона земледелия, но все равно работаем с прибылью, потому что урожаем основных культур – кукурузы на зерно, пшеницы, льна масличного – идет на экспорт. Поэтому, кстати, и требования к продукции очень высокие. По подсолнечнику большие вывозные пошлины, плюс есть много переработчиков – «Астон», «Юг Руси» и другие, с которыми мы сотрудничаем, и достаточно успешно.

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото Ю. Усачева

Контактная информация

Иван Иванович КАЛАЙТАНОВ
Моб. тел.: (918) 897-13-28

Агроном агроному

О чем расскажет июльское «поле-онлайн»



С. Пекутько на поле сахарной свеклы

Какими бы напряженными ни выдались для агронома осень, весна и начало лета, но июль – лета макушка – всегда самый ответственный, а нередко и самый «валидольный» месяц в году. Надо быть начеку, ведь именно в это время решается судьба урожая. Ведется уборка озимых, а большинство других культур выходит в развитии на «финишную прямую». Урожай зреет на глазах, и надо довести посевы, в которые уже вложено так много материальных ресурсов, труда, интеллекта, неповрежденными до уборки.

Приведем несколько наиболее запомнившихся июльских сообщений на сайте технологического сопровождения www.pole-online.com. На озимых зерновых сезон в июле завершается, и большинство региональных консультантов проекта к моменту подписания этого номера уже выполнили уборку и подводили итоги. Правда, не все успели об этом сообщить своим коллегам на портале. Одним из первых 10 июля отчитался **Олег Земсков из Николаевской области Украины**, с «поля-онлайн» в хозяйстве «Трайгон Фарминг Харьков»: «8 июля отряд из десяти комбайнов «Джон Дир» добрался до нашего поля. На уборке урожая были также задействованы бункеры-накопители вместимостью 16 т. Выгрузка зерна с комбайнов осуществлялась на ходу, без потери рабочего времени. На краю поля собранный урожай перегружали в автомобили «КамАЗ» для транспортировки на элеватор... Урожайность на нашем поле составила 41 ц/га при влажности зерна 11,7 %. Для сравнения: средняя урожайность озимой пшеницы по нашему Баштанскому району составляет 32,2 ц/га, озимого ячменя – 24,1 ц/га. Так что полученный нами результат – достойная награда за проделанную работу».

Всем, кто выращивает озимую пшеницу, будет интересно познакомиться с опытом, который ведут наши консультанты **профессор Николай Зеленский и Игорь Шестов в Ростовской области**. Они отрабатывают технологию ускоренного размножения семян дефицитных сортов озимой пшеницы, возделываемой по технологии No-till в широкорядном посеве. Недавно здесь убрали урожай семян. 15 июля авторы сообщили: «Проведенный анализ элементов структуры урожая озимой пшеницы показал, что перед уборкой было 118 растений на 1 м², продуктивная кустистость составила 3,6 колосьев. В среднем на 1 м² насчитывалось около 430 продуктивных колосьев. Среднее чис-

ло зерен в колосе – более 22 шт., масса зерна с колоса – 0,88 г. Масса 1000 зерен – 39,6 г, что обеспечило урожайность 36,7 ц/га». Этот результат заставит многих задуматься.

А вот что сообщил 11 июля **кировоградский консультант Сергей Шевчик**: «Наша область полностью включилась в уборку ранних зерновых, зернобобовых и рапса. Урожай составляет по зерновым в среднем 35 - 50 ц/га в зависимости от региона и технологий. При этом лучшие хозяйства здесь собирают озимых зерновых по 75 ц/га, а некоторые и по 90 ц/га. Рапс озимый показывает урожайность 25 - 33 ц/га, горох – 35 - 40 ц/га». А вот о своем подшефном «поле-онлайн» озимой пшеницы он пока не сообщает, видимо в хозяйстве до него пока очередь не дошла. Зато подробно рассказывает о посевах кукурузы, на которых в этом сезоне он испытал два варианта защиты от сорняков. В первом случае применяли Балерину, 0,5 л/га в фазе 4 - 5 листьев кукурузы и в фазе 10 листьев – Дублон голд, 75 г/га с прилипателем Адьо, 0,2 л/га; во втором – использовали новый продукт «Августа» Дублон супер, 0,48 кг/га с Адьо, 0,2 л/га в фазе пяти листьев культуры.

Оба варианта защиты, по сообщению С. Шевчика, показывают высокую эффективность, и окончательную оценку им даст только урожай, до которого еще далеко – пока стадия развития культуры по ВВСН – 53. Растения выглядят мощно, их средняя высота – 2,6 м. Корневая система хорошо развита и обеспечивает растения всеми необходимыми элементами питания. В хозяйстве каждый год обрабатывают посеы кукурузы инсектицидами до появления метелки. И нынче, хотя вредителей не обнаружено, такое опрыскивание недавно выполнили самоходным высококлиренсным опрыскивателем «Джон Дир», применив препарат Борей, 0,15 л/га с расходом рабочего раствора 230 л/га. Судя по

приведенным фотографиям, на этом поле зреет завидный урожай.

Схожие проблемы решает на своем кукурузном «поле-онлайн» консультант проекта в **Белгородской области Анатолий Лукьяненко**. В своем сообщении 14 июля он пишет: «У нас кукуруза выбросила метелку, начала цветение. На сегодняшний день высота растений составляет 240 - 260 см, выглядят они прекрасно. Этому способствовали благоприятные температуры, которые держались днем в пределах 23 - 27 °С, ночью – 13 - 18 °С, довольно часто выпадающие осадки, хотя не все они были эффективными. Но в целом за две декады июня и первую декаду июля выпало около 60 мм. Сейчас для опыления стоит благоприятная погода, пыльцы достаточно. Так что если данное поле будет убираться на зерно – через зерницы наблюдать не должно. Большинство растений имеет по два початка... Что касается защиты от сорняков, то мы применили Дублон супер в рекомендованной дозировке, и сработал он без нареканий. Есть участки вообще идеальные по чистоте... Нам помог быстрый рост кукурузы в июне, позволивший закрыть междурядья. Для примера привожу снимок с необработанного участка, где кукурузу полностью «забила» падалица подсолнечника. Среди нерешенных пока проблем – стеблевой мотылек. Хотелось бы узнать мнение коллег – чем его лучше взять?».

Не впервые агроном обращается к коллегам за подсказкой. Ну что же, для того и создан портал – чтобы «технологам полей» было где виртуально, а если потребуется, то и в режиме реального времени, встретиться, оперативно обсудить свои трудности, сообща найти решение.

Всегда что-то новое в агрономической практике можно найти в репортажах с «полей-онлайн» нашего консультанта в **Свердловской области Нины Лекомцевой**. В прошлом году она произвела подлинную сенсацию, вырас-

тив в этом северном крае кукурузу на зерно. И нынче продолжает эксперименты с «королевой полей». В частности, против первой «волны» сорняков выполнила 19 мая опрыскивание почвы препаратом Лазурит. А чтобы ускорить поиск приема, на части поля гербицид решила применить дробно: 0,5 кг/га до всходов культуры и 0,5 кг/га – в фазе 3 - 4 листьев.

Нина Григорьевна ничего не утверждает и ни с кем не спорит, а просто выкладывает на портале фотографии участка с различными вариантами защиты и предлагает взглянуть и самим сделать выводы. Для нее же важно то, что найдено практическое решение, как сдержать первую «волну» сорняков. Кстати, на необработанных участках преобладает овсюг. Ну а что она предпримет против второй «волны» сорной растительности – зайдите в ее блог на портале и прочитайте сами.

За первую половину сезона на кукурузном поле Нина Григорьевна успела сделать еще одно практически важное наблюдение. Она заметила по краю поля на семенах кукурузы личинок проволочника. И коротко комментирует: «Делаем выводы для себя: во-первых, не высевать семена без обработки инсектицидным протравителем Табу. А во-вторых, проводить посев с соблюдением севооборота». Вот так. Век живи, век учишься, агроном!

Полны спокойного, уверенного оптимизма репортажи с подшефного поля яровой пшеницы нашего консультанта в **Северо-Казхстанской области Сергея Парунова**. 10 июля он написал в своем блоге: «Июль у нас начался с затяжных дождей, которые продлились на территории Северного Казахстана целых пять дней! Пшеница находится в фазе начала флагового листа, и сейчас дожди нужны

Евсиков. 10 июля он не без юмора рассказал о том, как с товарищами искал сорняки на «поле-онлайн» ярового ячменя в известном хозяйстве «Обухово» Гродненской области: «С трудом, но спустя четыре недели после обработки один небольшой сорняк был все-таки найден». И далее показывает на фотографиях, как выглядели на ячменном поле польнь, дрема белая, марь белая и горец вьюнковый через две недели после обработки. А применил Василий Олегович новинку «Августа» – бинарный комплект Плугер Микс в расчете на 15 га. Входящие в его состав гербициды Балерина и Плугер (0,28 л/га и 15 г/га соответственно) обеспечили почти полную гибель сорной растительности. Особенно порадовало нашего консультанта то, что этот комплект хорошо подавил дрему белую, которая становится в последние годы головной болью для агрономов многих белорусских хозяйств. И вот теперь решение найдено. Эксперимент удался.

Другой наш белорусский консультант – **Сергей Пекутько в Минской области** – на свекловичном «поле-онлайн» вроде бы не сделал никакого открытия, а лишь подтвердил известную многим партнерам «Августа» истину, что при высокой культуре земледелия на сахарной свекле можно обойтись лишь двумя препаратами. Если, разумеется, применять их грамотно, вовремя, качественной техникой. Но для многих хозяйств это прозвучит откровением.

С. Пекутько написал в своем блоге 10 июля: «Вот как мы защитили сахарную свеклу от сорняков: первая обработка: Бицепс гарант, 0,9 л/га + Пилот, 1,4 л/га; вторая обработка: Бицепс гарант, 1,2 л/га + Пилот, 1,3 л/га; третья обработка: Бицепс гарант, 1,2 л/га + Пилот, 1,3 л/га. На нашем опытном участ-



Озимая пшеница на ростовском поле

как никогда... Хорошо, что мы вовремя применили Балерину и Магнум супер, их работа была видна спустя три дня – это было заметно по антоциановой окраске листьев и потере тургора у сорных растений. Листья у них привяли, приспустились, их стало выворачивать». Для иллюстрации С. Парунов приводит снимки бодяка полевого, гречишки вьюнковой, вьюнка полевого, молочая лозного на шестой день после обработки. И коротко резюмирует: «Вовремя мы убрали сорняки. После дождей пшеница прекрасно растет. Рай для агронома! Вредителей не обнаружено. Но поле остается под контролем».

С казахстанским коллегой перекликается один из консультантов проекта «Поле онлайн» в **Беларуси, опытный специалист Василий**

ке не было корнеотпрысковых сорняков, поэтому и не было нужды в применении Лонтрела-300 или Хакера. Также пока не наблюдаем распространения вредителей и болезней. И за счет такой простой и недорогой схемы защиты мы получили чистое поле и благодарность руководства сельхозпредприятия. Сейчас ботва смыкается в рядках, растения мощно развиваются. Не прекращаем наблюдения...».

Подобные крупницы передового агрономического опыта можно найти, наверное, на каждом из более чем 70 наших «полей-онлайн», расположенных в пяти государствах Европы, Азии и Южной Америки.

«Поле Августа»
Фото О. Сейфутдиновой
и И. Шестова

Событие

Десятые сельские игры бьют рекорды

9-13 июля в г. Нововоронеж Воронежской области состоялись финальные соревнования X Всероссийских летних сельских спортивных игр. Организатором этого масштабного мероприятия выступили Министерство спорта РФ, Министерство сельского хозяйства РФ и добровольное спортивное общество «Урожай» России. На этом событии 75 команд-участниц представляли 68 регионов России и организаций АПК.



Открывали юбилейные спортивные игры на центральном стадионе «Старт» министр сельского хозяйства Николай Федоров, глава региона Алексей Гордеев и заместитель министра спорта Павел Новиков. Павел Владимирович зачитал обращение Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина, который, в частности, обратил особое внимание на то, что «сельские игры способствуют развитию массового спорта и физической культуры, пропаганде активного здорового образа жизни и, конечно, любви к созидательному труду, к работе на земле».

Н. В. Федоров провел параллель между спортивными состязаниями и работой земледельцев, отметив, что в обоих случаях нужна самоотдача, концентрация и воля к победе. Проявив эти качества, можно рассчитывать на успех в спорте и в нелегкой деятельности в сельскохозяйственной отрасли. А. В. Гордеев сделал важное замечание, что надо думать не только о восстановлении сельскохозяйственных территорий, но и здоровом образе жизни сельчан: «Если жив спорт – живо и само село!».

Выбор Воронежской области, и, в частности, города Нововоронежа, не случаен. Во-первых, Алексей Гордеев стоял у истоков сельских игр и внес ощутимый вклад в их развитие. Во-вторых, спортивная инфраструктура, подготовленная к соревнованиям в Нововоронеже, такие объекты, как стадион «Старт» и многофункциональный спортивно-оздоровительный центр, позволила организовать спортивный праздник на самом высоком уровне.

Чего стоило только одно открытие в стиле Олимпиады! На стадионе развернулось масштабное театрализованное представление, где было рассказано об истории

края, который принимал соревнования. Трибуны спортивного сооружения в этом году на протяжении всех дней были заполнены под завязку. Затем прошло шествие делегаций команд с флагами регионов в сопровождении учеников детско-юношеской спортивной школы Нововоронежа. После этого было торжественное зажжение факела игр, которое поручили символу воронежского сельского спорта, олимпийской чемпионке 1980 года по волейболу, уроженке села Лосево Павловского района Ирине Макогоновой.

Как отметили многие специалисты, предыдущие сельские спортивные игры не были столь массовыми. В этом году в них приняли участие около 2 тыс. спортсменов, а также руководители общероссийских федераций по разным видам спорта, представители молодежных и профсоюзных организаций, ветераны сельского спортивного движения. В течение четырех дней они состязались в таких традиционных видах спорта, как самбо, легкая атлетика, волейбол, настольный теннис и многие другие. Также были традиционные российские соревнования: перетягивание каната, борьба на поясах, лапта. А сельскохозяйственным труженикам представился шанс показать свои навыки в таких специализированных отраслевых состязаниях, как косьба, сборка-разборка доильных аппаратов, пахота и другие. Отдельный комплект медалей был разыгран в соревнованиях среди спортивных семей. Всего в программе была 21 дисциплина.

Компанию «Август» на соревнованиях по волейболу представлял клуб «Химик-Август», в его состав входят сотрудники филиала компании «ВЗСП». Эта спортивная организация принимает участие

во Всероссийских летних сельских спортивных играх с 2008 года и ни разу ниже третьего места не опускалась. В копилке клуба есть медали и кубки всех достоинств. В Нововоронеже спортсмены «Августа» заняли третье место, уступив соперникам из компаний «Россельхозбанк» и «Юг Руси».

Зрители и участники отметили великолепную организацию этого национального события. В частности, главный судья легкоатлетических соревнований Сельских игр, заслуженный мастер спорта, чемпион Европы Руслан Машенко не сомневается, что этот спортивный форум даст мощный толчок для развития многих видов спорта в Нововоронеже, в области и во всей стране.

Стоит отметить, что подобные мероприятия вносят огромный вклад в развитие и становление будущих олимпийских чемпионов. Хороший пример тому – победы лыжников Максима Вылегжанина и Дмитрия Япарова, которые являются выходцами из сел Удмуртской Республики. Они добились

значительных успехов, пополнив копилку российских достижений четырьмя медалями во время XXII зимних Олимпийских игр в Сочи. А огромный интерес среди населения к Всероссийским летним сельским спортивным играм будет способствовать появлению новых талантов, которые представят Россию и покажут себя на крупных международных соревнованиях.

Николай КУЗНЕЦОВ,
Евгений ЗАХАРОВ
Фото Н. Патык

Тройная забота о здоровье каждого зернышка

ВИАТ Трио
ципроконазол, 5 г/л +
тиabendазол, 30 г/л +
прохлораз, 120 г/л

С нами расти легче

Новый трехкомпонентный протравитель семян зерновых колосовых культур для защиты от широкого комплекса патогенов

Содержит запатентованную смесь трех фунгицидов, а также микроэлементы, способствующие формированию оптимальной густоты посевов.

Разработан с учетом спектра наиболее распространенных заболеваний зерновых культур, высокоэффективен против почвенной, семенной и ранней азрогенной инфекции.

Благодаря прочному закреплению действующих веществ в почвенно-поглощающем комплексе корневой зоны, надежно защищает проростки и молодые растения от корневых гнилей различной этиологии в течение длительного периода.

avgust crop protection