

# Поле Август

Газета для земледельцев Февраль 2013 №2 (112)

С нами расти легче



## Борис Батура: мы смотрим в будущее с оптимизмом

### Уважаемый читатель!

В этом номере мы хотим познакомить вас с опытом и планами развития Минской области Республики Беларусь, о чем на центральном развороте рассказывает председатель Минского облисполкома Борис Васильевич Батура.

Этот опыт активно используется во всей республике, да и в других странах, в том числе и в России, он бы очень пригодился. В области разработана подробная программа социально-экономического развития, направленная на подъем экономики, реализацию национальных приоритетов, улучшение условий жизни людей. Выполнение программы поставлено под постоянный и жесткий контроль.

За счет каких источников развивается и хорошеет область? Разумеется, задействованы все внутренние резервы. Но в то же время многое делается для улучшения инвестиционного климата в регионе, развития импортозамещения, укрепления класса предпринимателей. Причем инвестиции из-за рубежа направляются, прежде всего, на создание экспортноориентированных производств.

Здесь одним из самых ярких примеров стало строительство в Пуховичском районе завода «Август-Бел» по производству средств защиты растений компании «Август». Уже четыре года он поставляет хозяйствам эффективные препараты, экономя для республики немалые валютные средства, способствуя повышению урожая и доходов, улучшению культуры земледелия. Налажено технологическое, консультативное сопровождение препаратов, проводится обучение агрономов хозяйств и сельхозорганов. И не только это. Скоро начнутся поставки продукции завода «Август-Бел» на экспорт.

Теперь фирма «Август» в контакте с органами власти региона и Беларуси разрабатывает планы расширения производства на заводе, а также усиления своего участия в подъеме АПК.

«Поле Август»



стр. 2-3

Деньги –  
в дело!



стр. 5

Яблоки  
Алатау



стр. 8

С заботой  
об экологии



стр. 9

Табу сохранит  
все всходы



стр. 10-11

Советы  
практика

## Герои номера

Продуманные инвестиции –  
серьезный результат

А. Д. Гармаш

С каждым годом растут масштабы сельскохозяйственного производства в Группе компаний «Доминант», которая начала свою деятельность в 1995 году на базе трех сахарных заводов Краснодарского края. Сегодня у компании уже семь таких заводов, и переработка сахарной свеклы, а также сахара-сырца, стала ведущей отраслью. За последние годы «Доминант» также выдвинулся в число лидеров в животноводстве Южного региона, приобретя четыре молочных завода и наладив в них переработку молока на самом современном уровне. Как организовано производство в хозяйствах ГК «Доминант», какие задачи ставят перед собой его земледельцы и как их выполняют – об этом рассказывает заместитель директора департамента сельского хозяйства ООО «Трест Южный сахар», входящего в структуру «Доминанта», Александр Дмитриевич ГАРМАШ. Его рассказ дополняют специалисты одного из лучших хозяйств холдинга – ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района.

**Александр Дмитриевич, расскажите о себе.**

Родился я в станице Брюховецкая, здесь, на Кубани. После школы работал сборщиком летательных аппаратов на заводе в Таганроге. Потом была армия, а затем я поступил в Кубанский государственный аграрный университет, по окончании которого пришел в «Ниву Кубани», где ранее трудились мои родители. Первые три года был агрономом по защите растений, потом 10 лет – управляющим отделением, год – заместителем директора. После этого 11 лет проработал директором этого хозяйства. А когда предприятие вступило в Группу компаний «Доминант», мне предложили возглавить растениеводство в четырех хозяйствах «Треста Южный Сахар». Я согласился, решил попробовать свои силы в должности с более широким кругом обязанностей.

Почему мы связали свою судьбу с «Доминантом»? Его руководители не давали нам пустых обещаний, а, наоборот, вкладывали средства и требовали от них повышенной отдачи. За четыре года, которые я возглавляю растениеводство, в четыре хозяйства треста «Доминантом» было вложено 780 млн руб. За пять лет эта сумма достигнет 1 млрд руб. Это очень серьезный толчок для нашего развития и в плане растениеводства, и в плане животноводства, работа на перспективу.

**Какова структура ООО «Трест Южный Сахар»?**

В него входят ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района, ОАО «Кавказ» и ЗАО «Красное знамя» Староминского района и ООО «Имени Ильича» Ленинградского района.

Общая площадь пашни – около 48 тыс. га. Основное направление деятельности хозяйств – растениеводство, но есть и развитое животноводство. Всего у нас 8 тыс. голов дойного стада, ежегодно сдаем в среднем 44 тыс. т молока. Кроме того, в ООО «Имени Ильича» на откорме производят около 1700 т мяса в год.

Что касается растениеводства, то стратегическая культура для нас – сахарная свекла. На территории Ленинградского района находится сахарный завод ЗАО «ССК «Ленинградский», принадлежащий ГК «Доминант», который наш трест обеспечивает качественным сырьем. Ежегодно мы засеваем около 9,5 тыс. га сахарной свеклой – это 18 - 20 % в структуре посевных площадей. Следующая культура, которая занимает у нас значительные площади, – озимая пшеница, есть и озимый ячмень. Сеем их на 22 тыс. га, то есть на 48 % пашни. Зерно мы не перерабатываем сами, продаем.

Также в хозяйствах возделывают подсолнечник на 2900 га и кукурузу на зерно на 2300 га. Кукурузу выращиваем для собственных нужд, чтобы обеспечить животноводство кормами, но, если урожай высокий, излишки продаем. Около 24 % посевных площадей занимают кормовые культуры, в основном это кукуруза на силос и люцерна. Урожайность в хозяйствах плановая, но, конечно, мы, как и все, зависим от погодных условий. Например, озимой пшеницы в сезоне-2012 собрали по 43 ц/га, а в 2011 году – более 60 ц/га, и это как раз обычный для нас результат. А прошедший сезон был засушливый, да и зима была мороз-

ная, что сильно сказалось на урожае. Кукурузы на зерно собираем в нормальные годы 45 - 50 ц/га, в 2012 году – лишь 35,5 ц/га. А основная культура – сахарная свекла – дает у нас в среднем по хозяйствам по 470 ц/га, в зависимости от сроков уборки. В прошлом году в начале копки, в конце сентября, собирали лишь по 320 ц/га в среднем, сказались неблагоприятные погодные условия, и лишь потом урожайность начала повышаться.

**Как в хозяйствах осуществляется обеспечение материально-техническими ресурсами?**

Для получения высокого урожая нужно многое: грамотная система выращивания культур, высева хороших семян районированных сортов и гибридов, применение рассчитанных доз удобрений, качественная обработка почвы, научно обоснованные схемы защиты растений от сорняков, болезней и вредителей.

Чтобы быть конкурентоспособными, нужно получать максимальную урожайность культур при минимальной себестоимости их выращивания. Поэтому мы постоянно закладываем опыты по применению различных систем защиты культур, ежегодно испытываем более 60 гибридов сахарной свеклы, 30 - 40 гибридов кукурузы и подсолнечника, оцениваем работу различных микроудобрений и регуляторов роста. Делаем все для того, чтобы выявить оптимальный вариант, который действительно даст прибавку в наших условиях.

По итогам испытаний выбираем, что приобрести. Все ресурсы распределяются централизованно. Но

в любом случае инициатива идет «снизу», и, прежде чем заказать семена гибридов сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника, мы собираем заявки на них из хозяйств. Например, в «Ниве Кубани» в 2012 году на опытных участках высевали 65 разных гибридов сахарной свеклы (в других хозяйствах тоже ведем такую деятельность). Исходя из данных их испытаний – урожайности, сахаристости и других параметров, мы заказываем определенные гибриды для возделывания на больших площадях. Далее, после уборки, проводим анализ результативности основных гибридов и уже из них выбираем наиболее перспективный и вносим свои предложения по закупкам семян в центральный офис «Доминанта» в Москве. Там объединяют все заявки и заказывают семена централизованно. Такая система выгодна еще и тем, что, заказывая ресурсы в большом объеме, мы экономим значительные средства благодаря большим скидкам.

**Какие сорта и гибриды основных культур вы можете особенно выделить?**

Семена зерновых культур мы производим сами – приобретаем элиту лучших районированных сортов и размножаем ее. Основным оригинатором их является Краснодарский НИИСХ имени П. П. Лукьяненко. Каждый сорт озимой пшеницы показывает себя по-своему после различных предшественников и в разных условиях. Например, при посеве в поздние сроки хорошо себя проявляет сорт Зимница, если сею после хороших предшественников – сорта Таня, Иришка, Краснодарская 99, Лебедь и др. Сорт у нас много, и для каждого стараемся подобрать оптимальные условия. Если говорить о гибридах сахарной свеклы, то в основном используем семена фирмы «Ван-Дер-Хаве» (Голландия), которые занимают 35 - 40 % площадей, также культивируем гибриды компаний «Штрубе Рус» и «Флоримон Депре». Испытываем гибриды и других фирм. Основной гибрид

кукурузы на зерно – НК Термо компании «Сингента», кроме того, выращиваем гибрид Земун Поле (Сербия) – и на зерно, и на силос, который привлекателен для нас оптимальным соотношением цены и качества. В последнее время высеваем и некоторые гибриды краснодарской селекции, присматриваемся к ним.

**Давайте перейдем к системам защиты растений.**

Еще пять лет назад, когда я пришел работать в трест, все они были выстроены на применении импортных пестицидов. Но в последние три - четыре года мы начали сотрудничать с фирмой «Август». И с каждым годом все больше и больше полей защищаем ее препаратами: поля сахарной свеклы – большей частью, а посевы озимых зерновых и кукурузы уже на 100%. В сезоне 2012 года мы применили практически всю «августовскую» линейку средств защиты сахарной свеклы. Лишь для первой обработки использовали остатки пестицидов зарубежных фирм.

На части площадей хозяйств заложили демонстрационные участки, на которых отработываем системы защиты культур препаратами «Августа». В частности, в «Ниве Кубани» на таких опытных полях уже два года подряд проводили семинары, Дни поля. Также, изучив результаты сравнительных испытаний, когда на одной половине поля применили полностью «августовскую» схему защиты, а на другой – составленную из препаратов инофирм, поняли, что по эффективности продукция «Августа» не уступает зарубежным аналогам. Тем более нас полностью устраивает соотношение цены и качества. Поэтому мы пришли к выводу, что нам нужно более тесно сотрудничать с компанией «Август».

Протравители семян зерновых колосовых культур Витарос, Табу для посева озимых в 2012 году также полностью взяли у «Августа». Табу сначала попробовали на небольшой площади и также убедились в его высокой эффективности. Что касается химпрополки зерновых, то осуществляем ее гербицидом Балерина, иногда добавляем Диален супер.

Последние несколько лет мы в хозяйствах расширяем применение поверхностной обработки почвы, из-за чего сильно распространились корнеотпрысковые сорняки, в частности, вьюнок. Решили попробовать против него Деметру,



В. А. Ветров

так как после зерновых у нас идет сахарная свекла, а под нее поля должны быть максимально чистыми. До этого использовали Торнадо 500 после уборки зерновых. Если Деметра покажет себя хорошо, возможно, нам не придется прибегать к этой осенней обработке.

На зерновых обязательно применяем фунгициды и инсектициды. В последние годы мы стараемся работать их баковой смесью Колосаль Про + Борей. Раньше использовали Брейк, но решили перейти на препарат с большим сроком действия – Борей. Последние четыре года благодаря этому приему мы получаем качественное зерно без повреждений клопом вредная черепашка.

**Всем известна проблема кадров на селе. Хватает ли вам квалифицированных специалистов?**

Сейчас структура управления трестом немного меняется, упрощается, может, это и к лучшему: меньше начальников – меньше неразберихи. Коллектив главных специалистов почти во всех наших хозяйствах сложился давно, текучки особой нет, поддерживаем работников, есть система поощрения и мотивации. Активно ведем повышение квалификации кадров. Каждую зиму моя задача – организовать учебу специалистов. Для этого мы заключаем договор с Кубанским государственным аграрным университетом, приглашаем к себе видных ученых – академика Николая Григорьевича Малиюгу, профессора Валентину Павловну Василькову и других. На базе одного из хозяйств собираем агрономов отделений, бригадиров, и ученые проводят с ними занятия. В повышении квалификации наших земледельцев большую помощь оказывают и компании-производители различных ресурсов – «Ван-Дер-Хаве», «Август». Зимой мы также приглашаем их специалистов, и они читают лекции по своим узким специальностям, будь то семена и гибриды или средства защиты растений...

**Рассказ о делах холдинга продолжает директор ОАО «Нива Кубани» Вадим Анатольевич ВЕТРОВ:**

Родился и вырос я на Кубани. После окончания школы поработал год механизатором, а потом учился в КубГАУ по направлению от хозяйства, где трудились мои родители и начинал я сам. Окончив институт, вернулся на это предприятие и три года работал агрономом. Когда началась аграрная реформа в России, я ушел в сельскую администрацию землеустроителем, через 2,5 года мне предложили возглавить небольшое фермерское хозяйство. Там я набрался опыта управления, создания производства с нуля, освоил много смежных специальностей – бухгалтерию, юриспруденцию, экономику... Это был хороший десятилетний опыт. Тем не менее, я снова вернулся на государственную службу в управление сельского хозяйства, где дошел до должности главного агронома. Но в 2007 году судьба снова круто изменилась – я пришел в «Ниву Кубани», куда меня пригласили на работу. Привлекло то, что здесь серьезно занимаются сельхозпроизводством, крупные инвестиции позволяют приобретать современную технику... «Нива Кубани» – многоотраслевое хозяйство, у нас развито растениеводство, и животноводство. Площадь пашни 9,5 тыс. га, до 40 % ее занимают озимые зерновые культуры (пшеница, а также ячмень

на фуражные цели), 35 % – кормовые (кукуруза на силос и на зерно), а примерно 20 % – сахарная свекла, стратегическая культура холдинга. Содержим также около 2,5 тыс. голов дойного стада, а всего – 6 тыс. голов скота. Когда оптимизируем поголовье КРС, будем выращивать еще и подсолнечник. Сахарную свеклу сдаем на Ленинградский сахарный завод, а молоко – на Брюховецкий молочный комбинат. Для хранения зерна у нас есть свой элеватор, в котором мы можем одновременно складировать до 75 % выращенного урожая (около 15 тыс. т). Замкнутый цикл производства был изначально задуман в ГК «Доминант» как основная стратегия развития.

**Как отразилось на хозяйстве то, что оно вошло в ГК «Доминант»?**

У нас произошли очень большие изменения. В 2007 году был взят курс на техническое перевооружение растениеводства и животноводства. Обновили машинно-тракторный парк, провели капитальную реконструкцию животноводческого комплекса. В это было вложено порядка 300 млн руб. Параллельно вели работу по повышению квалификации работников, усилению ответственности за результат, совершенствовали систему материального поощрения. И эти две составляющие стратегии – крупные вложения и работа с коллективом – дали свои плоды. Если в 2007 году у хозяйства было 12 млн руб. убытков, то уже в 2012 году мы получили солидную прибыль.



В. В. Захаров

**А в чем состоит материальное поощрение работников?**

Оплата труда у нас сдельно-премиальная. То есть работник ежемесячно получает основную часть зарплаты и, по итогам работы, дополнительно до 100 % от нее в качестве премии. По результатам года главные специалисты поощряются также годовой премией. У нас много отличных специалистов, и уходят только те, кто не способен выдерживать заданный высокий уровень труда.

**Расскажите подробнее, какая техника и другие ресурсы поступили в хозяйство с приходом «Доминанта»?**

С партнерами-поставщиками материально-технических ресурсов после этапа подбора, например, техники, если все в порядке, работаем долго. Так, тракторный парк состо-



Сотрудники ООО «Трест Южный сахар» и компании «Август» на поле пшеницы

ит, в основном, из мощных машин «John Deere», на заготовке кормов используем МТЗ и агрегаты компании «Кrone». Зерновые убираем комбайнами «Claas», сахарную свеклу – машинами «Rora». Опрыскиватели у нас преимущественно фирмы «Amazone».

По средствам защиты растений почти одновременно с моим приходом в хозяйство начали сотрудничать с компанией «Август». Рассматривали многие другие предложения, испытывали различные

оборот, в котором особенно тщательно подбираем предшественники под сахарную свеклу. Уже за четыре года знаем, где будем ее размещать, стараемся оптимально выстроить очередность культур. Большое наше преимущество – наличие в севообороте многолетних трав.

Удобрения вносим осенью (3 ц/га диаммофоски) и весной перед посевом (2 ц/га аммиачной селитры). Применяем и органику – в 2012 году вывезли на поля 80 тыс. т навоза. Сеем свеклу 18-рядными сеялками «Planter», которых у нас семь. В производстве находится 14 гибридов сахарной свеклы. Все хорошо себя показывают, но для нас наиболее подходящими являются гибриды, пригодные для ранней уборки, так как мы начинаем ее уже в конце июля.

Растянутые сроки копки корнеплодов нам нужны, чтобы обеспечивать сахарный завод сырьем тогда, когда другие поставщики еще не начинают уборку. Так что отправку свеклы ведем в течение всего срока переработки – от начала до окончания. Конечно, общая урожайность из-за ранней копки снижается, например, в 2011 году она составила в среднем 409 ц/га. 2012 год был сложным для сахарной свеклы – весна была сухая и жаркая, далее ситуация мало изменилась, растения активно сбрасывали листья. На конец сентября урожайность свеклы достигла 355 ц/га, а начинали убирать с 320 - 330 ц/га... На уборке у нас задействованы 9-рядные комбайны «Rora» и погрузчики той же фирмы.

В период вегетации свеклу защищаем, в основном, препаратами компании «Август», также применяем средства защиты фирмы «Байер». На базе нашего хозяйства уже второй год совместно с «Августом» мы проводим Дни поля, используя результаты испытаний различных «августовских» систем защиты культур (зерновых, сахарной свеклы, кукурузы, люцерны). Сотрудники компании предоставляют прекрасное технологическое сопровождение применения пестицидов, что для нас очень ценно. Ведь в области защиты растений постоянно появляются какие-то новинки продукции, новые вредные объекты, за этим всем нужно следить, повышать свою квалификацию, совершенствовать технологии выращивания культур. Благодаря такому подходу мы получаем

неплохие результаты, содержим поля в чистоте.

Схемы защиты культур, введенные в производство, являются базовыми и корректируются в зависимости от ситуации года. Например, на сахарной свекле базовая система выглядит следующим образом. В первую обработку используем Бицепс гарант, 1,2 л/га + Трицепс, 20 г/га + Адыо, 0,2 л/га. Во вторую – применяем баковую смесь Бицепс 22, 1,5 л/га + Трицепс, 20 г/га + Адыо, 0,2 л/га, а в третью – смесь препаратов Лонтрел-300, 0,3 л/га (для контроля амброзии) и Миура, 1 л/га против злаковых сорняков. Далее работаем против болезней и вредителей. Двукратно применяем фунгицид Раёк, 0,4 л/га, который в этом сложном году себя хорошо зарекомендовал, первый раз – на всех полях, а второй – на 80 % площадей в связи с ранней уборкой. В 2012 году в Краснодарском крае была большая проблема с церкоспорозом, и мы с ней, в принципе, справились, лишь на некоторых полях возникала необходимость в третьей обработке, но на них мы планировали раннюю уборку, поэтому решили, что проводить ее экономически нецелесообразно, учитывая высокую урожайность этого года. В раствор фунгицидов в зависимости от видового состава вредителей и их численности добавляем инсектициды Брейк, 0,15 л/га или Борей, 0,1 л/га.

Еще одна проблема хозяйств с высокой насыщенностью севооборота сахарной свеклой – накопление специфических вредителей, например, свекловичного серого долгоносика. Поэтому на полях, где его численность высока, применяем Борей, он отлично справляется с ним...

Надеемся, что системы защиты «Августа» и в нынешнем году обеспечат высокие урожаи всех культур.

**Удачного вам сезона-2013! И спасибо за беседу!**

Беседовала Ольга РУБЧИЦ

Фото автора и Ольги Сейфутдиновой

**Контактная информация**  
**Александр Дмитриевич ГАРМАШ**  
 Тел.: (86145) 7-17-65, 7-17-63

## Событие

# С выставки «ЮГАГРО» – с победой



М. Б. Котляр (в центре) представляет компанию «Август» министру сельского хозяйства Краснодарского края Э. А. Кутыгину

20 - 23 ноября в выставочном центре «Кубань Экспоцентр», г. Краснодар, проходила 19-я Международная агропромышленная выставка «ЮГАГРО». На сегодняшний день это один из крупнейших выставочных проектов в России по сельскохозяйственной тематике с федеральным статусом. В работе выставки приняли участие 574 компании из 27 стран. В этот раз национальные коллективные экспозиции представили Германия, Италия, Финляндия и Франция. За четыре дня работы выставку посетили более 12 тыс. человек.

В церемонии официального открытия крупнейшего аграрного форума страны приняли участие министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Э. А. Кутыгин, президент Агропромышленного союза Кубани Е. В. Громыко, директор КНИИСХ имени П. П. Лукьяненко А. А. Романенко, директор Всероссийского НИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта В. М. Лукомец и другие.

В рамках деловой программы «ЮГАГРО» состоялся Международный аграрный конгресс, который включал в себя целый ряд мероприятий по разным направлениям отрасли и был ориентирован на широкий круг специалистов и руководителей сельхозпредприятий России.

Традиционно масштабно была представлена на выставке фирма «Август». За четыре дня стенд компании посетили сотни земледельцев из различных регионов. Они ознакомились со всем спектром «августовских» достижений последнего времени – расширяющимся с каждым годом ассортиментом выпускаемых средств защиты растений, актуальными научными разработками, новыми подходами в повышении эффективности земледелия в хозяйствах, с которыми активно сотрудничает «Август», с первыми успехами в деле освоения рынков дальнего зарубежья и т. д. Каждый день форума был насыщен переговорами с руководителями партнерских сельхозпредприятий, крупных агрохолдингов не только юга России, но и других регионов.

Одним из ярких событий «ЮГАГРО-2012» стала агрономическая олимпиада компании «Август». В ней приняли участие агрономы и руководители хозяйств Краснодарского края, Ростовской, Волгоградской, Саратовской областей, Удмуртской Республики. Квалификационную комиссию возглавил исполнительный директор Российского Союза производителей ХСЗР, заместитель генерального директора фирмы «Август»

В. И. Алгинин. В нее также вошли опытные специалисты компании – менеджер-технолог Краснодарского представительства «Август» А. Г. Лукьяненко и технолог Ставропольского представительства В. Д. Панченко.

Обращаясь ко всем с приветственным словом, генеральный директор компании «Август» А. М. Усков отметил: «Агрономические состязания проходят уже четыре года. Начались они на Украине, потом к ним присоединились различные регионы России, состоялись и первые такие соревнования в Беларуси. В дальнейшем мы хотим вовлечь в это движение многие независимые государства, которые ранее составляли Советский Союз.

Олимпиады – это, безусловно, соревнования, и надо прикладывать максимум своих возможностей, чтобы добиться победы. С другой стороны, агроолимпиады – это еще и возможность чему-то научиться. Потому что после окончания интерактивного голосования во время подведения итогов проводится детальный разбор всех вопросов. Победители нынешнего соревнования в 2013 году будут приглашены на Международную олимпиаду, которая будет проходить в Москве. Я хочу пожелать вам самоотдачи, вдумчивости, ну и, конечно, пусть победит сильнейший».

Так как олимпиада на Кубани впервые проводилась в виде интерактивного опроса, перед ее началом помощник начальника отдела продаж Ю. В. Бабак провела тестовое обучение, чтобы все участники состязаний были в равных условиях. А затем на экране ровно час один за другим с интервалом в одну минуту появлялись вопросы, касающиеся основных аспектов выращивания зерновых колосовых и кукурузы (биологические особенности культуры; технологии их возделывания; основные вредоносные объекты и способы борьбы с ними; обеспеченность растений микроэлементами; особенности приготовления бако-

вых смесей препаратов и многое другое). Из предлагаемых ответов нужно было выбрать один, правильный. По окончании выполнения заданий консультант Краснодарского представительства «Август» О. А. Горленко провела «работу над ошибками».

После подсчета результатов компьютер по количеству набранных баллов определил шестерых призеров соревнований, и ведущий менеджер компании «Август» М. Б. Котляр назвал победителей. Третье место разделили директор ООО «Агроинновация» Ленинградского района Краснодарского края М. Д. Алифиров, агроном

ветили на 41 вопрос – 68,3 %. Причем разница между первым, вторым и третьим местами составила всего один балл.

После вручения призерам ценных призов ведущий менеджер «Августа» М. Б. Котляр подчеркнул: «Итоги подводились в автоматическом режиме, и мне очень приятно, что сегодня победителями стали участники практически из всех регионов, прибывших на олимпиаду. Я надеюсь, наши агрономические соревнования станут традиционными и помогут земледельцам повышать эффективность своей работы, наращивать урожаи и доходы своих хозяйств».

Говорят участники и победители олимпиады.

**Юрий Михайлович Иванов:** «Соревнуюсь я в «августовских» агрономических состязаниях уже в четвертый раз. Сначала в олимпиаде по сое, где занял первое место, затем – по сахарной свекле, но там не удалось победить. Потом я был удостоен чести представлять Кубань на Международном финале, который состоялся в Москве, во время выставки «Золотая осень». Там я не занял призового места, моими соперниками были люди достойные – молодые, активные, знающие. Это тоже очень отрадн.

Ну а сегодня победа для меня была неожиданной, потому что некоторые вопросы были достаточно сложные, и я выделил для себя несколько из них, где у меня есть пробелы, например, по зимующим вредителям. Особенно порадовало то, что вместе со мной соревновались молодые агрономы, для них такие, по сути обучающие, мероприятия просто необходимы.

Препаратами «Августа» я пользуюсь давно и успешно. Наш Лабинский район, можно сказать, соевый, в большинстве хозяйств уже преобладает «августовская» схема защиты этой культуры, включающая Фабиан, Корсар, Миуру, и мы широко пропагандируем ее. На кукурузе (а у нас ведь и куку-

рономом хозяйства. Теперь я понимаю, что достаточно было еще двух правильных ответов, и можно было занять первое место. И даже знаю, что помешало мне набрать 41 балл – неверный ответ на вопрос по азоту и то, что я, отвлекшись, не успел нажать кнопку вовремя, зная правильный ответ. Честно говоря, мы с моими друзьями-коллегами не планировали участвовать в олимпиаде, но когда Э. Д. Савченко (региональный менеджер представительства «Августа» в Зернограде, – прим. ред.) при встрече на стенде «Августа» предложил мне посоревноваться, мы согласились. Один из нас просто должен был победить, и, конечно, приятной неожиданностью было, когда прозвучала моя фамилия. Теперь я сам себе дал слово повышать в дальнейшем свои знания, знать все действующие вещества и препараты фирмы «Август» на «отлично». Буду готовиться к Международному финалу. Спасибо «Августу»! Чаше собирайте нас».

**Евгений Алексеевич Мясников:** «Мне, конечно, надо было бы участвовать в олимпиаде по картофелю, ведь наше хозяйство занимается семеноводством именно этой культуры, и сегодня мы представляем на выставке нашу продукцию, которая пользуется на Юге России большим спросом. Но когда К. А. Холодков (глава представительства «Августа» в Удмуртской Республике, – прим. ред.) предложил проверить свои знания по технологиям выращивания зерновых колосовых и кукурузы, я подумал – а почему бы и нет? И, конечно же, рад такому неожиданному повороту событий».

**Татьяна Анатольевна Анисимова,** главный агроном Кубанского филиала ЗАО «АгроГард»: «Мне понравилась нынешняя олимпиада, много было интересных вопросов. Убедилась, что знания мной накоплены достаточно обширные, потому что уже 25 лет проработала в растениеводстве».



Призеры и организаторы олимпиады

ЗАО «Зеленая роща» Миллеровского района Ростовской области Г. Н. Стрельцов и главный агроном ЗАО «РосЕвроплант» Завьяловского района Удмуртской Республики Е. А. Мясников. Второе место – у главного агронома ООО «Гелио-Пакс-Агро-3» Новоаннинского района Волгоградской области А. В. Чернышкова.

А первое место впервые за историю «августовских» агроолимпиад завоевали сразу два участника – ветеран олимпийского движения Ю. М. Иванов, главный агроном ООО «Агрологистик» Лабинского района Кубани, и А. А. Покасов, начальник технологического отдела ООО «Волгогелиопрот», г. Волгоград. Они правильно от-

ружный край), применяем Дублон голд с добавлением Балерины. Оценили мы и гербицид сплошного действия Торнадо 500, содержащий 500 г/л действующего вещества – это хороший конкурент другим препаратам и по эффективности, и по его стоимости. В 2012 году было засилие хлопковой совки на озимых, использовали против нее инсектицид Борей и пришли к мнению, что это эффективный препарат, отвечающий требованиям защиты. Очень большое количество семян протравили перед осенним севом Виалом ТрасТ, нареканий нет.

**Геннадий Николаевич Стрельцов:** «Я окончил ДонГАУ в 1998 году, в данное время работаю аг-

Нынешний год сложился для нас очень хорошо, все плановые показатели мы выполнили, кроме озимой пшеницы – из-за заморозков. Но тем не менее мы получили ее на круг 43 ц/га, я думаю, это нормально для такого года. С «Августом» мы работаем давно, применяем многие препараты, эффективные и доступные по цене. На озимых зерновых используем Балерину, на сахарной свекле – Бицепс гарант (полностью на три обработки), Лонтрел-300, на люцерне первого года – Корсар, на горохе – Гербитокс, Торнадо 500 в больших количествах».

Людмила МАКАРОВА  
Фото Ю. Усачева, Д. Кривцова

## Опыт

## Яблоки Алатау



Р. А. Алиев (слева) и технолог «Августа» Валерий Леонидович Клейбаум в старом саду

Плодоводство в Алматинской области Казахстана всегда было одним из приоритетных направлений растениеводства. В советских изданиях даже название Алма-Ата переводили как «Отец Яблок». Всем знаком знаменитый казахстанский бренд – яблоки сорта Апорт. Хотя со времен распада СССР многие сады в республике пришли в упадок, еще есть хозяева-энтузиасты своего дела. Один из них – Рустам Ахмедович АЛИЕВ, руководитель ТОО «Агро» Енбекшиказахского района Алматинской области. Он рассказал корреспонденту «Поля Августа», как сейчас обстоят дела в плодоводстве в предгорьях Тянь-Шаня.

Я родился и вырос здесь, в Иссыке. После школы окончил Казахский национальный аграрный университет в Алма-Ате по специальности агроном-плодовод. Более чем полугодовую практику, как один из лучших студентов, я проходил на Крымской опытной станции садоводства Института садоводства УААН под Симферополем. Моим научным руководителем был известный ученый Анатолий Николаевич Татаринков – доктор сельскохозяйственных наук, один из основателей интенсивного садоводства Крыма, создатель технологии получения саженцев посредством зимней (настойкой) прививки.

После успешного окончания вуза я был направлен и начал трудовую деятельность в плодосовхозе «Алматы» Джамбульской области помощником бригадира. В 70-е годы это было самое крупное садоводческое хозяйство в Казахстане, площадь садов составляла 2500 га.

В 1978 году вернулся на родину в плодосовхоз «Иссык», где с раннего детства помогал родителям ухаживать за садами и виноградниками. Долгое время работал старшим агрономом-плодоводом, этот период совпал с реконструкцией старых и закладкой новых современных, рентабельных интенсивных садов. За 10 лет их было заложено более 660 га.

Далее я трудился на руководящих партийных должностях в хозяйстве и на районном уровне. В 90-е годы в период всеобщего распада ушел на «вольные хлеба», организовал крестьянское хозяйство ТОО «Агро», и вот уже 20 лет мы возделываем сады, виноградники и ягодники.

Сейчас они занимают чуть более 20 га. При возможности арендуем подходящие участки земли и закладываем молодые интенсивные сады. Урожай яблок частично храним, чтобы растянуть сроки реализации, для этого построили плодохранилище на 60 т. Наши яблоки пользуются спросом не только здесь, в Казахстане, но и в России, каждый год туда уходит часть урожая.

Мы очень серьезно занимаемся сортами – сохраняем старые, известные, испытываем новые. Конечно, у нас есть знаменитый сорт Апорт – наша казахстанская гордость. В 1865 году первые саженцы яблони этого сорта привез переселенец из Острогожского уезда Воронежской губернии Егор Редько. Там этот сорт был рядовым, ничем не выделялся, а климат предгорья оказался для него настолько благоприятным, что выявил доселе скрытые возможности Апорта. Красивые, крупные, до 400 г весом, плоды оказались очень вкусными. И сорт обрел вторую родину, мировую известность.

Каждый сорт требует особенного подхода, и тот же Апорт можно выращивать только на определенных склонах, на узкой полосе между 900 и 1200 м над уровнем моря. Ниже – перезревает, выше – не набирает достаточного количества сахаров. В других условиях знаменитых крупных ароматных яблок не получить. Хранится Апорт недолго, но вкуснее яблока нет, поэтому и хранить его долго не приходится... Раньше в СССР плоды Апорта были своеобразным «пропуском» – когда мы ездили в командировки, обязательно брали с собой определенное количество яблок. Открываешь сумку с ними – а оттуда этот чудесный аромат, и все вопросы решались быстрее, например, с местами в гостинице, с билетами и т. д....

Много у нас и других интересных сортов, например, Ранет Бурхардта (народное название Лимон), Суйслеппер (Столовка), Заилийское, Кандиль синап, Салтанат, Зимнее Плесецкого, Грушовка и др. Мы возделываем сорта казахской, российской, американской, европейской селекции, постоянно пробуем что-то новое, обновляем ассортимент. В интенсивных садах рассчитываем на урожай до 30 т/га. Благодаря возможности хранения, яблоки реализуем до весны, и это делает отрасль рентабельной.

В первую очередь для яблонь нужна грамотная обрезка, производим ее только вручную. Трав-

стой в садах косим, налажена система орошения. Другие важнейшие составляющие технологии – питание и защита от болезней и вредителей. В качестве основного удобрения ранней весной вносим азофоску, примерно по 1 кг под каждое дерево. Выполняем также листовые подкормки микроэлементами, в зависимости от сорта используем бор, цинк, серу, молибден и др.

Уборку плодов ведем только вручную, это один из самых важных процессов. Яблоки нужно аккуратно снять и рассортировать, упаковать с сохранением естественного воскового налета – если его не вытирать с поверхности плодов, они лучше хранятся.

Наш старый сад – единственный в своем роде в Казахстане. Он заложен в 1959 году в совхозе «Иссык», в котором возделывали по 1200 га садов и 1500 га виноградников, до 60 га отводили под ягодники, были свой винзавод, развитое животноводство... Так вот этот сад – один из первых, заложенных старшим поколением. В нем и по сей день находится огромная коллекция сортов, некоторых из них нигде, кроме как у нас, больше не осталось. Прибыль от старого сада небольшая, но он очень интересен с точки зрения маточного чернового материала и истории садоводства. Здесь можно увидеть, в том числе, Апорт, а также осенне-зимний сорт Апорт Заилийское, полученный от скрещивания Апорта и Лимонки, у которого очень вкусные яблоки. Есть сорта Кандиль синап, Суйслеппер, Пеструшка, Лимон, Грушовка, Бельфлер и другие.

Нашему молодому интенсивному саду три года. На 15 га возделываем 12 сортов, в том числе Ред Делишес, Голден Делишес, Старкримсон, Заилийское, Назим, Зимнее Плесецкого, Максат, Восход, Алма-Атинский, Румянка и Заря Алатау.

В молодых садах очень важна формировка кроны плодовых деревьев, а знающих специалистов очень мало. Поэтому обычно обрезку проводим вдвоем с братом

Керимом и старшим агрономом Владимиром Хаменко. Основная проблема садоводства, и особенно виноградарства, – острая нехватка кадров. К сожалению, набранный в советские годы научный и практический потенциал у нас растеряли, а нового не наработали. Ведь хорошего специалиста нужно не только обучить, воспитать, но и мотивировать его дальнейший профессиональный рост, обеспечивать достойную зарплату. Не многие на это идут, а потому садоводческие хозяйства приходят в упадок. Наше хозяйство на плаву, потому что со мной работает брат Керим, нас поддерживают наши семьи, помогают наши дети, которых тоже учим, прививаем любовь к садоводству.

Один из сложнейших элементов технологии в садах – защита от болезней и вредителей, за сезон мы проводим в среднем по шесть химобработок. Например, в 2012 году была жара, и наблюдалось настоящее нашествие плодовых клещей. Кроме того, расположение сада на высоте 900 м над уровнем моря и наличие орошения приводят к тому, что создается влажность воздуха, достаточная для развития парши яблони. Система защиты сада у нас интегрированная, в нее входит много препаратов фирмы «Август» – фунгицид Раёк, инсектициды Борей, Герольд, Шарпей. У других компаний берем некоторые фунгициды, а также специфические акарициды, которых у «Августа» пока нет. И ждем, когда компания начнет поставлять препараты этой группы пестицидов.

Опишу примерный порядок защитных операций. Весной мы делаем «голубое» опрыскивание 3%-ной бордоской смесью. Перед цветением работаем Скором, Омайтом (против клещей), Данадимом. После цветения – снова Скор + Борей (против листовертки, яблонной моли и других листогрызущих и сосущих вредителей). Далее идет цикл обработок по прогнозам, примерно каждые 15 дней – против плодовой гнили, клещей и др. Для борьбы с плодовой гнилью используем Шарпей и Герольд, а в жаркие месяцы – Борей. Против парши и мучнистой росы применяем, в зависимости от условий года, препарат Раёк. За 20 дней до уборки урожая все обработки прекращаем.

В интенсивном саду в 2012 году я поначалу хотел уничтожить сорняки с помощью мощного гербицида Торнадо 500, но потом решил отложить проведение обработки на следующий год – все-таки деревья были еще молодые, нужно, чтобы саду было не менее четырех лет.

Для защиты земляники нам нужны препараты всех групп, но зарегистрированы очень немногие из них. Хотим заложить на этой культуре испытания некоторых «августовских» продуктов.

Помимо проведения защитных мероприятий в собственных садах, мы оказываем услуги по агрохимическому сопровождению в других хозяйствах – консультируем, предоставляем работников, технику. У нас еще советская, но вполне надежная техника, например, опрыскиватель ОВС. Присматривались к бразильским, аргентинским машинам, но они содержат много пластиковых деталей, которые долго выдерживают наши погодные условия.

В совершенствовании защиты растений мы давно работаем с компанией «Август», начинали еще до того, как в 2007 году было организовано ТОО «Август-Казахстан». Несмотря на то, что мы сами предоставляем консультационные услуги по применению пестицидов, нам всегда интересно услышать что-то новое, обменяться опытом. Сотрудничество с «Августом» в этом плане очень полезно, мы часто участвуем в семинарах, которые организует фирма. Например, недавно приезжала руководитель группы демонстрационных испытаний компании Зинаида Михайловна Колотилина – очень опытный специалист. Ей так понравились наши сады, что ей не хотелось уходить отсюда. От нее мы узнали много интересного и полезного...

У специалистов нашего хозяйства, в том числе и у меня, рабочий стаж по 35 - 40 лет, казалось бы, все можно уже досконально изучить, но есть очень много непознанного – это и новые технологии, и пестициды. Например, очень перспективный для нас препарат – инсектицид Борей, так как он хорошо работает в жару, когда пиретроиды не справляются.

Одно из наших преимуществ – то, что, с одной стороны, мы постоянно стремимся к новым знаниям, а с другой – что охотно ими делимся. Подумываем и уже даже ведем разговор о том, чтобы стать дистрибьюторами «Августа» в нашем регионе. У нас есть оборудованный склад, специалисты... Спрос на продукцию «Августа» растет, и, думаю, мы были бы хорошей подмогой в ее реализации. Ведь хорошие дистрибьюторы сейчас на вес золота. Под словом «хорошие» я подразумеваю как раз тех специалистов, которые знают не только препараты, но и все нюансы их применения. А мы постоянно повышаем свою квалификацию и можем не просто продавать средства защиты растений, а соблюдать главный принцип компании «Август» – «высококачественные препараты + информационно-технологическое сопровождение». Тем более что люди нам доверяют.

Более того, Казахский НИИ защиты и карантина растений проводит регистрационные испытания различных препаратов в нашем хозяйстве, ведь с наукой нужно тесно сотрудничать. Бывает так, что ко мне приезжают из какой-либо фирмы анонсировать выход нового продукта, а я его уже испытывал, знаю прекрасно.

Сегодня появилось много китайских фирм-производителей пестицидов. Мы несколько раз даже попробовали их некоторые препараты, предельно тщательно проверив их в лаборатории в Алматы. Но длительного сотрудничества так и не сложилось, нет такой уверенности в качестве продукции и технологическом сопровождении ее применения, как, например, с «Августом». А ведь в нынешних условиях главное – уверенность в партнере.

Записала Ольга РУБИЦ  
Фото О. Сейфутдиновой

## Контактная информация

Рустам Ахмедович АЛИЕВ  
Моб. тел.: (701) 489-60-69

## От первого лица

# «У нас есть все основания смотреть в будущее с оптимизмом»



Перед наступлением нового 2013 года газете «Поле Августа» дал интервью председатель Минского областного исполнительного комитета Республики Беларусь Борис Васильевич БАТУРА. Главное, о чем мы попросили его рассказать, – перемены последних лет в области. Приводим текст интервью в некотором сокращении.

**Борис Васильевич, как развивается область в последние годы? Какие здесь есть крупные достижения? И самое главное – есть ли оптимизм в глазах у людей?**

Что касается оптимизма, то об этом лучше спросить какого-либо стороннего наблюдателя... На мой взгляд, оптимизм у наших людей есть, во всяком случае, поводов для этого довольно много. Потому что стабильно работает экономика, есть рост валового внутреннего продукта, экспорта. Кстати, в закончившемся году впервые достигнуто положительное сальдо внешнеторгового баланса, а это очень важно для развития экономики. Стабильно растет заработная плата... Словом, программа социально-экономического развития страны, которая была принята на четвертом Всебелорусском народном собрании в 2010 году, выполняется, и мы имеем все основания рассчитывать, что к концу 2015 года она будет выполнена по всем показателям, и смотреть в будущее с оптимизмом.

Это видно не только в целом по стране, но и на примере нашего центрального региона – мы выполняем основные прогнозные показатели, растем и по заработной плате, она немного выше, чем в среднем по республике. В конце концов, все, что мы делаем, находит свое конкретное и конечное выражение в том, что в кошельке у наших граждан, насколько повысилась их благосостояние...

**Борис Васильевич, Минская область сегодня привлекает немало иностранных инвестиций, с участием зарубежного капитала созданы десятки крупных предприятий. Каков сегодня инвестиционный потенциал области? Каким направлениям в области отдают предпочтение?**

Минская область – одна из наиболее

экономически развитых в Республике Беларусь. И мы, помимо задействования всех внутренних источников развития, многое делаем для привлечения иностранных инвестиций. С их помощью создаем экспортноориентированные производства, серьезно работаем над импортозамещением, развитием предпринимательства (а это тоже привлечение инвестиций, в том числе и частного капитала). И, как и по всей стране, мы активно работаем над созданием устойчивого класса предпринимателей, это достаточно серьезный дополнительный источник подъема экономики, над улучшением инвестиционного климата в стране.

Привлечение инвестиций, в том числе иностранных, помогает быстрее решать вопросы создания новых современных предприятий, производящих продукцию с большой добавленной стоимостью, с высокой выработкой на каждого работника (на уровне не ниже 50 - 60 тыс. долл. в год), на которых можно обеспечить нашим людям нормальную зарплату.

Мы поставили перед собой такую задачу – в начавшемся году в каждом районе Минской области создать как минимум 10 таких современных предприятий с численностью работающих не менее 50 человек. Они будут оснащены новейшим оборудованием, с гибкой структурой производства, способной быстро перестраиваться на выпуск различной продукции, конкурентоспособной и востребованной на рынке.

По этому вопросу принят специальный декрет Главы государства, который дает беспрецедентные преференции тому, кто будет создавать подобные предприятия. Такой инвестор в течение семи лет практически освобождается от всех видов налогов – за исключени-

ем подоходного налога с заработной платы. У нас сегодня на 30 % бюджет формируют предпринимательские структуры, к 2015 году мы ставим задачу достичь 50 %. И в том числе повысить удельный вес услуг в ВВП с 45 - 46 до 60 %. Я думаю, что, двигаясь в этом направлении, мы успешно решим все задачи, которые стоят перед Минской областью.

**Нельзя ли привести примеры таких современных предприятий?**

Таких примеров довольно много, я их могу долго приводить... Мы поддерживаем проекты с участием иностранных инвесторов в самых различных сферах деятельности. В нашей области зарегистрировано значительное количество организаций с участием иностранного капитала – более 850. Большинство инвесторов – из Германии, Польши, России, Великобритании и др. Приоритетными для иностранных инвестиций мы считаем такие отрасли экономики, как строительство, промышленность, сельское хозяйство, торговля.

В первую очередь, наша область заинтересована в привлечении ресурсов в развитие инновационных экспортноориентированных и импортозамещающих промышленных предприятий, освоении современных технологий. При этом диалог с бизнесом ведется открытым и деловым. Подтверждение этому – многочисленные производства, которые существуют и продолжают появляться в области.

Например, для обслуживания на территории области транспортных потоков с участием зарубежного капитала созданы и действуют семь новейших транспортно-логистических центров, а до 2015 года будет введено еще семь. Ядром создания инновационной инфраструктуры в регионе дол-

жен стать Минский областной технопарк, строительство которого планируется завершить к 2015 году. На его территории будут размещены не менее 10 инновационных высокотехнологичных производств.

В области создаются новые предприятия с участием стратегических иностранных инвесторов. Так, компанией из Нидерландов налажен выпуск лекарственных препаратов путем переработки плазмы крови с объемом инвестиций более 50 млн евро. Создается совместное китайско-белорусское предприятие по сборке легковых автомобилей (объем вложений – около 250 млн долл.), германский инвестор строит завод по производству железнодорожного пассажирского электротранспорта (инвестиции – более 20 млн евро). Начата реализация проекта по созданию китайско-белорусского индустриального парка, который позволит привлечь в экономику области около 5,6 млрд долл. Ведется активный диалог с бизнесом по развитию проектов оздоровительного и туристического направления.

Своей важнейшей задачей мы считаем создание благоприятной среды, в которой бизнес может спокойно и эффективно развиваться. Мы делаем все, чтобы люди, которые приносят в нашу область деньги, идеи, технологии и способны создать рабочие места, как можно быстрее воплощали все это в жизнь.

**Перейдем к сельскому хозяйству. Минская область в последние годы стала лидером по развитию сельхозпроизводства в республике. За счет чего это происходит? Какими заботами живут сегодня аграрии области?**

Мы действительно лидируем по производству сельхозпродукции – 25 % от общего республиканского объема приходится на Минскую область. А вот по культуре земледелия у нас признанным лидером считается Гродненская область, и мы только подтягиваемся к ее уровню. В этом плане, действительно, за последние годы сделано немало – в наведении порядка на земле, повышении культуры земледелия и т.д. И серьезную лепту в это дело вносит завод «Август-Бел», помогая нашим крестьянам не только благоустроить землю, но и повышать ее продуктивность. Здесь достаточно сказать, что, например, в 2012 году мы повысили среднюю урожайность зерновых по области в среднем на 5,4 ц/га и довели ее до 41,3 ц/га. А валовой сбор зерна вместе кукурузой превысил 2,6 млн т – это 2,3 млн т зерновых колосовых и 360 тыс. т кукурузы. В целом мы произвели четверть всего белорусского каравая! Валовой сбор маслосемян рапса увеличен почти в два раза и достиг 219,5 тыс. т, это более четверти республиканского объема. Повышена урожайность картофеля и сахарной свеклы.

В 2012 году также достигнуты неплохие результаты в животноводстве. Я пока располагаю данными за 10 месяцев прошедшего года. Так вот, за этот период выращивание скота и птицы в живом весе

увеличилось на 9,6 % и составило 317,8 тыс. т (24,2 % республиканского объема), производство молока – на 5,7 % и 1286 тыс. т (24,5 %), яиц – на 5,2 % и 785,5 млн шт. (36,2 %). Наша область по животноводству также находится на лидирующих позициях в республике. По ключевому показателю – надою молока на фуражную корову – мы соревнуемся с Гродненской областью и здесь то мы первые, то они. Как будет на этот раз, увидим, а надою молока на одну корову по итогам года у нас составит около 5 тыс. кг.

Наши аграрии активно включились в процесс комплексной технологической и экономической модернизации, направленной на углубление специализации производства, более полное использование внутренних ресурсов и резервов, концентрации средств на приоритетных направлениях хозяйствования. За 10 месяцев текущего года на эти цели направлено 3,7 трлн бел. руб. (по курсу ЦБ РФ на 18.01.13, 10 000 бел. руб. равны 35,9 руб. РФ – прим. ред.).

В растениеводческой отрасли мы направляем средства, прежде всего, на сохранение выращенного урожая, ведем строительство хранилищ для плодов, картофеля, овощей – вместе с современными линиями по доработке и упаковке продукции. В течение 2012 года также построены 26 зерноочистительно-сушильных комплексов, велось обновление машинно-тракторного парка.

В молочном животноводстве, в соответствии с поручением Главы государства, значительная часть инвестиций направлена на строительство 40 новых молочно-товарных ферм, реконструкцию и модернизацию 323 ферм с установкой новейших доильно-молочных блоков.

Теперь у нас в каждом хозяйстве есть по крайней мере одна современная ферма с доением на молочно-доильных блоках. Это совершенно новая, современная технология с беспривязным содержанием коров. При ней заметно облегчается труд операторов доения, складывается высокая культура производства, растут его уровень и заработная плата работников, снижаются затраты.

Разумеется, все это помогает нам привлекать молодежь на село. Недавно я был на такой современной молочной ферме на 600 голов в Несвижском районе, в СПК «Горододея». Там запустили в работу доильные роботы. Так вот, работники на этой компьютеризированной ферме не старше 25 лет! Все они трудятся увлеченно, с огромным интересом.

Так что сельский труд воспринимается молодежью вполне адекватно, если он организован на современном уровне. С вливанием крупных инвестиций в молочное животноводство, другие отрасли сельского хозяйства, «лицо» минского села быстро изменяется, молодеет. Растет и производство молока – в 2012 году мы произвели его около 1,5 млн т, а уже в 2015 году должны выйти на уровень 2,5 млн т.

Конечно, есть у нас и проблемы... Например, мы пока не дорабатываем по привесам в скотоводстве, свиноводстве. Принимаем здесь серьезные меры. Вот по свиноводству – в хозяйствах области содержится около 800 тыс. свиней, из них около 40 % – на мелких фермах, где высокой эффективности не достичь. Поэтому мы сейчас строим семь свиноводческих комплексов общей вместимостью примерно 250 тыс. голов. Уже в 2012 году ввели в строй два таких комплекса и оставшиеся введем в течение первого полугодия 2013 года. Так что мы скоро переведем большую часть свиноводства из мелкотоварных ферм на крупные высокопроизводительные комплексы и создадим все условия для подъема производства и повышения его экономической эффективности.

**Какие задачи Вы ставите перед аграриями области на ближайшие годы?**

Эти задачи очерчены основными направлениями развития АПК, определенными Государственной программой устойчивого развития села на 2001 - 2015 годы. Это формирование эффективного устойчивого и конкурентоспособного производства сельскохозяйственной продукции, обеспечение продовольственной безопасности страны, ориентация на удовлетворение спроса внутреннего рынка и увеличение поставок на экспорт, повышение уровня и качества жизни сельского населения.

В растениеводстве в наступившем году в области предстоит получить 2,5 млн т зерна в весе после доработки. Здесь важным резервом остается выращивание кукурузы на зерно, посевную площадь которой мы планируем довести до 80 тыс. га. Намерены активно внедрять энергосберегающие технологии возделывания всех сельскохозяйственных культур, жестко соблюдать регламенты их выращивания. В картофелеводстве и овощеводстве наряду со специализацией и концентрацией производства приоритетным направлением станет совершенствование работы маркетинговой службы для выхода на новые рынки сбыта продукции. Для обеспечения сахарной промышленности сырьем в 2013 году планируем получить 1 млн. 670 тыс. т сахарной свеклы. Лендолгуец в области будет выращиваться на площади 11 тыс. га, валовой сбор волокна должен достигнуть 11 тыс. т.

Животноводство должно быть полностью обеспечено качественными травяными кормами. Особое внимание будет уделено созданию высокопродуктивных многокомпонентных пастбищ с широким видовым составом трав в расчете 0,3 га на одну корову и в дальнейшем их своевременному перезалужению и поддержанию в надлежащем состоянии. В 2013 году производство молока в сельхозорганизациях области планируется увеличить на 10 % – главным образом, за счет роста продуктивности дойного стада, а поголовье дойного стада должно вырасти на 30 тыс. голов, доведем его до 349 тыс. Производство говядины в сельхозорганизациях в 2013 году необходимо увеличить на 10 % – до 148 тыс. т. Здесь главные резервы – специализация и концентрация откормочного поголовья на реконструируемых животноводческих фермах.

Планируем заметное увеличение и производства свинины, но самое

главное здесь – сконцентрировать его на современных крупных предприятиях, их доля составит 86 %. Также предусмотрено строительство новых репродукторов для роста численности молодняка и улучшения его породных качеств, повышения среднесуточных привесов на свинокомплексах до 600 г.

Приведу еще несколько важных цифр. Мы ставим задачу довести выручку от реализации сельхозпродукции на одного работающего в среднем по области до 237 млн бел. руб. и обеспечить среднемесячную заработную плату работников, занятых в сельском хозяйстве, к концу 2013 года на уровне 3,6 млн бел. руб. В итоге мы должны выйти на новый качественный уровень условий труда и жизни на селе...

**На территории Минской области, в Пуховичском районе, действует завод ЗАО «Август-Бел», в создание которого компания «Август» вложила десятки миллионов долларов. Хотелось бы услышать от Вас оценку работы предприятия, узнать, каковы отзывы аграриев о нем и его продукции.**

Подчеркну такую деталь: этот завод строился прежде всего для импортозамещения, в рамках государственной программы. Еще совсем недавно почти все пестициды для сельского хозяйства закупали за рубежом, тратя на это значительные валютные средства. Мы добились выполнения поставленных задач. Приведу такие цифры. Уже в 2011 году через ОАО «Миноблагросервис» хозяйствам было поставлено 1,89 тыс. т средств защиты растений на сумму свыше 29,5 млн долл. США, из них 74 % – отечественного, белорусского производства, где доля «Август-Бел» составила 88 %. В 2012 году уже закуплено 2,55 тыс. т СЗР на 49,96 млн долл. США. Причем удельный вес препаратов отечественного производства вырос до 81 %, а доля «Август-Бел» снова составила 88 %.

Так что мы в области уже фактически выполнили задание Правительства республики, которым предусмотрено к 2015 году довести обеспечение сельского хозяйства средствами защиты растений белорусского производства до уровня не менее 80 % от потребности... А начинали мы выполнение госпрограммы с 20 - 30 % отечественных пестицидов.

А потому работа завода «Август-Бел» – значимый фактор, позволяющий сохранить валютные средства в стране. Для нас это очень важно. Важно и то, что ваша компания приняла решение расширить объемы производства и построить фактически второй такой же завод. Это решение было поддержано и правительством, и Главой государства, быстро были решены практически все организационные вопросы, в частности, по выделению площадки под новое строительство. Думаю, в дальнейшем с нашей стороны будет осуществляться все необходимое сопровождение возведения новых мощностей на заводе...

Мы вполне удовлетворены партнерством с компанией «Август» и намерены и в дальнейшем развивать это взаимовыгодное сотрудничество. Для нас важно, что препараты, выпускаемые на заводе «Август-Бел», имеют широкий спектр применения – они предназначены для защиты зерновых и зернобобовых, технических культур,

картофеля, овощных и бахчевых... И самое важное: высококачественные «августовские» препараты поступают на рынок в комплексе с информационно-технологическим сопровождением, что является основой долгосрочных партнерских отношений. Земледельцы Минской области широко применяют «августовские» препараты, например, для защиты сахарной свеклы, и это принесло в 2012 году существенную прибавку урожайности к уровню 2011 года, в среднем накопили 462 ц/га. Я уже говорил, что с использованием пестицидов фирмы «Август» для защиты зерновых культур в нашей области их урожайность по сравнению с 2011 годом увеличилась на 5,4 ц/га и составила 41,3 ц/га. Это один из лучших показателей в стране.

Хочу подчеркнуть, что со стороны сельхозорганизаций области, да и в целом республики, нареканий к качеству препаратов производства «Август-Бел» не отмечалось. Наоборот, из многих хозяйств поступают положительные отзывы о качестве производимого компанией продукта. Так, ОАО «Старича-Агро» Копыльского района на своих картофельных полях использует в качестве средств защиты только препараты, произведенные на «Август-Бел», и в 2012 году здесь была получена самая высокая урожайность картофеля в области – 374 ц/га.

Еще один пример. Земледельцы ОАО «Вишневецкий-Агро» Столб-

Я надеюсь, что «Август» будет расширять свое технологическое влияние на наше земледелие по этому принципу: не только произвел препарат, но и сам его применил и этим продемонстрировал – как его использовать с максимальной выгодой. Пока это влияние не очень велико, но идея хороша – сопровождать свой препарат от его производства до конечного внесения на поле. И я думаю, что этому отряду есть, где поработать в нашей области. Пока, что греха таить, пестициды в некоторых наших хозяйствах применяют не очень грамотно, не всегда соблюдают технологические нормы, и из-за этого могут быть серьезные издержки. Так что хочу пожелать компании расширять этот участок работы... Сотрудники завода и представительства «Августа» в Беларуси проводят практические семинары для представителей агрономических служб районов и хозяйств по всем вопросам защиты растений, ведут опыты на полях Пуховичского, Копыльского, Несвижского и Слуцкого районов. В 2012 году таких семинаров было проведено более двадцати. Все это способствует повышению культуры земледелия и профессионального уровня земледельцев, урожаев и качества продукции.

В целях расширения ассортимента выпускаемых препаратов сотрудники «Август-Бел» и представительства «Августа» представляют на государственную регистрацию новые пестициды, которые востре-

ду, когда этот завод только заработал, здесь производилось всего 4 наименования препаратов, а в прошлом году – уже 24.

На предприятии создано более 270 рабочих мест, причем средняя заработная плата эквивалентна 700 долл. США, все сотрудники имеют хороший социальный пакет. Кроме того, компания уделяет значительное внимание благотворительным проектам в Минской области. И это, на мой взгляд, еще один весомый плюс в ее деятельности.

**Борис Васильевич, что бы Вы пожелали сотрудникам и специалистам компании «Август»?**

Прежде всего, хочу поблагодарить руководство компании, всех ее специалистов и сотрудников за эффективное сотрудничество с сельхозпроизводителями Минской области. Желаю коллективу «Августа» плодотворной работы и дальнейшего развития, крепкого здоровья, благополучия в семьях! Мы надеемся, что компания будет и дальше расширять ассортимент выпускаемых препаратов, усиливать свое участие в развитии растениеводства – способствовать повышению урожаев не только зерновых, сахарной свеклы, но и других культур, прежде всего овощных.

Ну а в скором будущем, я думаю, «Август-Бел» возьмет «под свое крыло» какое-нибудь хозяйство в области и покажет всем, как надо работать в растениеводстве.

И конечно, со строительством но-



Импортозамещение в действии. На складе готовой продукции завода «Август-Бел»

цовского района при выращивании сахарной свеклы в последние три года также используют «августовскую» продукцию и смогли в 2012 году вырастить урожай корнеплодов свыше 600 ц/га. Флагман АПК Минской области и всей Беларуси СПК «Агрокомбинат Снов» получил урожайность зерновых культур 73 ц/га, а на отдельных полях – до 100 ц/га. В этом успехе также есть и доля труда коллективов завода и представительства фирмы «Август».

Нам очень импонирует то, что на заводе «Август-Бел» создан механизированный отряд, оснащенный четырьмя современными самоходными опрыскивателями, который оказывает помощь хозяйствам Минской области по внесению химических средств защиты растений. В 2012 году он провел агрохимработы на площади 54 тыс. га.

бваны растениеводами не только Минской области, но и всей Беларуси. В 2012 году, например, получена регистрация таких гербицидов, как Морион для защиты озимых зерновых и Дублон голд – кукурузы. Их сразу же стали поставлять в хозяйства и использовать на полях.

Хочу отметить и тот факт, что «Август» на республиканском рынке средств защиты растений не является монополистом. А привлекательность его препаратов потребители объясняют, во-первых, их высоким качеством, во-вторых, хорошим ценовым фактором, ведь они дешевле зарубежных аналогов на 15 - 20 %, а по отдельным позициям – до 50 %. Нас не может не радовать динамика роста завода «Август-Бел» – я имею в виду качество продукта и расширение линейки ассортимента. В 2007 го-

вой площадки завода будут увеличиваться объемы экспорта пестицидов за пределы республики. «Август» неплохо занимается продвижением своей продукции на мировой рынок, и хочется пожелать компании в этом всяческих успехов. Уметь зарабатывать валюту – это сегодня очень важно.

**Спасибо за беседу! Желаем земледельцам области и всей Беларуси удачи в наступающем году, здоровья и благополучия!**

Беседу вел Виктор ПИНЕГИН  
Фото автора

**Контактная информация**

**Борис Васильевич БАТУРА**  
Тел. приемной Минского областного исполнительного комитета: (1037517) 500-41-44

## Новинки

# Препараты в полимерных пакетах: быстро, удобно, экологично



С доброй новости для российских картофелеводов начинается сезон 2013 года. Хорошо зарекомендовавшие себя «августовские» препараты для защиты картофеля – гербицид Лазурит, фунгициды Бенорад, Ордан и Метаксил скоро будут поставляться в новой высокотехнологичной упаковке – специальных водорастворимых пакетах. Это повысит удобство применения данных средств защиты растений, сохранив их высокую биологическую эффективность.

В настоящее время компания «Август» производит или готовит к выпуску свыше 60 наименований препаратов для защиты растений в пятнадцати различных препаративных формах. В числе последних разработок такие формулы, как концентраты наноземлюльсии (КНЭ), концентраты микроземлюльсии (КМЭ), водно-суспензионные концентраты (ВСК) и другие. Многие из этих форм появились в отечественном производстве пестицидов впервые.

Однако до недавнего времени в ассортименте компании еще оставалось несколько препаратов в форме смачивающихся порошков (СП). Больше всего их присутствует в системе защиты картофеля. Например, Лазурит производится в форме СП с высоким содержанием действующего вещества (метрибузин, 700 г/кг). Это системный гербицид с ярко выраженным почвенным действием, он способен проникать в сорные растения двумя путями: через корень и листья. Препарат оказывает продолжительное гербицидное действие.

Посадки картофеля, обработанные Лазуритом, защищены от сорняков на один - два месяца и не нуждаются в дополнительных междурядных обработках почвы. Более того, междурядные обработки даже не всегда желательны, потому что могут разрушить созданный препаратом гербицидный «экран», способный длительное время препятствовать прорастанию новых сорных растений. Лазурит обладает широким диапазоном применения: до или после всходов культуры.

Препараты Метаксил (манкоцеб, 640 г/кг и металаксил, 80 г/кг) и Ордан (хлорокись меди, 689 г/кг и цимоксанил, 42 г/кг) – эффективные фунгициды для борьбы с альтернариозом и фитофторозом картофеля, обладают выраженным профилактическим, лечебным и искореняющим контактно-системным действием. Кроме того, Ордан принадлежит к числу наиболее эффективных препаратов против возбудителей болезней, выработавших устойчивость к фунгицидам на основе фениламинов.

Бенорад (беномил, 500 г/кг) – защитный и лечебный системный фунгицид и протравитель посевного и посадочного материала сельскохозяйственных культур. Он обладает высокой системной активностью, профилактическим и лечебным действием, высокоэффективен против мучнистой росы, снежной плесени и корневых гнилей зерновых культур. Также препарат широко применяют для обработки семенных клубней картофеля перед посадкой против ризоктониоза.

В то же время смачивающиеся порошки – это препаративная форма-долгожитель, она получила широкое распространение в 60 - 70-е годы прошлого века и долгое время была одной из наиболее популярных форм применения твердых пестицидов. Тем не менее, препараты в форме смачивающихся порошков востребованы и в XXI веке – они эффективны и обладают хорошими защитными свойствами, а вот технологичность их оставляет желать лучшего.

Основными недостатками пестицидов в виде смачивающихся порошков были и остаются необходимость приготовления маточного раствора и распространение при работе с ними мелких частиц пыли. В то же время, несмотря на эти особенности, многие картофелеводы не спешат полностью отказываться от применения пестицидов в форме СП. К примеру, даже после появления на рынке «жидких» и гранулированных гербицидов на основе метрибузина проверенный годами Лазурит, любимый картофелеводами за его мощное почвенное действие, остается востребованным в борьбе с сорной растительностью.

Особенно актуально применение смачивающихся порошков на картофеле в качестве фунгицидов, например, препаратов Ордан и Метаксил, так как известно, что порошки при растворении дают устойчивые суспензии, которые отлично прилипают к листьям и долго удерживаются на них, защищая ботву от инфекций.

Как же сохранить высокую биологическую эффективность и при этом улучшить потребительские

свойства этих продуктов в форме смачивающихся порошков? На помощь приходят водорастворимые пакеты. На 90 % они состоят из поливинилового спирта – особого полимера, способного сохранять механическую прочность в воздушной среде и быстро растворяться при контакте с водой. Таким образом, порошок, заключенный в водорастворимые пакеты, не «пылит», а при погружении в воду пакет-оболочка «тает», не препятствуя приготовлению раствора, в то же время исключается контакт человека с содержимым упаковки.

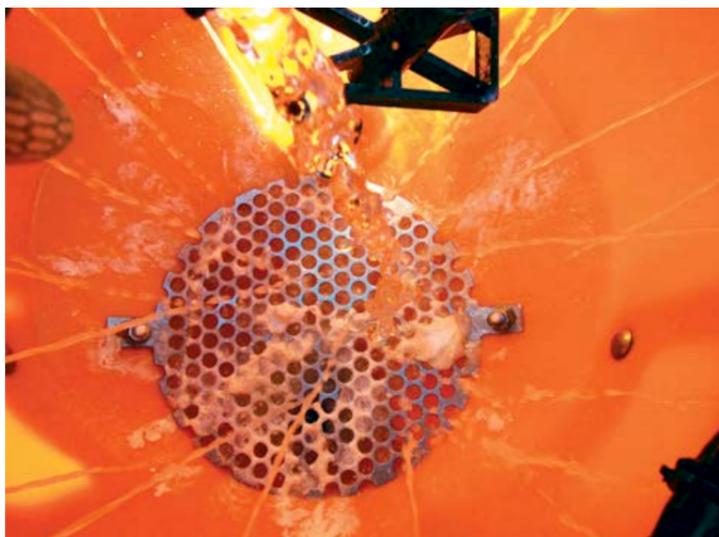
С появлением около 30 лет назад на европейском рынке пестицидов, упакованных в водорастворимые пакеты, заметно упростился и ускорился процесс приготовления растворов порошковых препаратов при химических обработках посевов. Такие удобные для применения продукты получили высокую оценку фермеров. Но самое главное, с водорастворимыми пакетами было устранено воздействие опасной пыли на окружающую среду и человека. Уже много лет мировые транснациональные компании – производители химических средств защиты растений фасуют в такие пакеты препараты не только в виде смачивающихся порошков, но и в виде водорастворимых гранул, руководствуясь экологическими требованиями.

Пакеты на основе поливинилового спирта – продукт уникальный, они растворяются в холодной и горячей воде, обладают хорошей прочностью, не токсичны и не раздражают кожу, не накапливают статическое электричество и т. д. Благодаря этим особенностям такие пакеты находят широкое применение в различных отраслях химической и текстильной промышленности, электронике, строительстве, медицине и в других областях.

Многолетний опыт применения водорастворимых пакетов в Европе, а также результаты научных исследований показывают, что поливиниловые спирты безопасны при использовании, они не оказывают отрицательного влияния на микроорганизмы и обрабатываемые растения, а при попадании в почву подвергаются биоразложению.



Начало растворения пакетов в предбаке опрыскивателя



Пакеты растворились полностью через 4 - 5 мин.

В 2011 - 2012 годах сотрудники отдела демонстрационных и технологических испытаний компании «Август» поставили специальные опыты, в которых оценили технологичность препаратов Лазурит, Ордан и Метаксил, упакованных в водорастворимые пакеты. В ходе этих исследований выяснилось, что при наличии на опрыскивателе хорошей гидромешалки процесс приготовления рабочих растворов пестицидов можно упростить.

Не обязательно отдельно готовить маточный раствор, а можно растворять пакеты с порошком непосредственно в баке опрыскивателя. Для этого бак необходимо заполнить на 3/4 водой, а затем при включенной мешалке постепенно погружать необходимое количество пакетов в воду. Через 5 - 10 мин. в баке будет готов одно-родный раствор. После этого следует дозаправить бак опрыскивателя до необходимого объема и можно приступать к обработке.

Если по техническим причинам приготовить маточный раствор все же необходимо, то лучше это сделать в небольшой емкости с водой, например, в ведре. При этом и в первом, и во втором случаях определить количество препарата, необходимое на одну заправку, стало значительно проще, ведь теперь нет необходимости взвешивать порошок, достаточно лишь отсчитать требуемое количество пакетов.

По данным опытов, при использовании водорастворимых пакетов время приготовления рабочего раствора сокращается примерно в два раза, значительно экономится время на заправку опрыскивателей. Таким образом, появляется возможность проводить необходимые защитные мероприятия в более сжатые, агрономически оптимальные сроки.

Исследования технологичности новой упаковки проводились на разных типах опрыскивающей техники, в том числе и на современных моделях с отдельным баком для приготовления маточных растворов.

Опыты подтвердили возможность растворения пакетов с препаратом непосредственно в этих баках. В ходе испытаний Лазурита, Ордана и Метаксила в водорастворимой упаковке наконечники и фильтры опрыскивателей при работе не забивались, все продукты показали отличные технологические свойства.

Конечно, в первое время выхода на рынок этой новой упаковки компания будет производить и традиционные смачивающиеся порошки в мешках и коробках. Но уже сейчас на производственных объектах фирмы планируют наращивать мощности линий по наработке препаратов СП в водорастворимых пакетах, чтобы обеспечить потребности всех клиентов компании в продукции в удобной для применения форме.

**Роман ПОТАПОВ,**  
старший менеджер ОДТИ  
компании «Август»  
Фото автора и Н. Демидова

#### Контактная информация

**Роман Игоревич ПОТАПОВ**  
Тел.: (495) 787-08-09  
Моб. тел.: (906) 031-00-16

## К сезону-2013

# Табу работает вовремя

**Инсектицидный протравитель Табу появился в ассортименте препаратов фирмы «Август» сравнительно недавно – в 2009 году, но за короткий срок завоевал большую популярность на российском рынке ХСЗР. Объемы его применения растут в геометрической прогрессии: например, в 2012 году в Ставропольском крае Табу было обработано 36,3 тыс. т семян зерновых культур – это почти в два раза больше, чем в предшествующем году. Сегодня мы приводим некоторые данные по использованию Табу на зерновых культурах и картофеле за последнее время.**

Табу – протравитель из класса неоникотиноидов, содержит имидаклоприд, 500 г/л, характеризуется острым контактно-кишечным действием на вредителей сельскохозяйственных культур и системной активностью. Препарат выпускается в виде сложной современной рецептуры – водно-суспензионного концентрата

При соблюдении рекомендаций по применению Табу обеспечивает длительную защиту всходов культур. Препарат уничтожает популяции вредителей, устойчивые к пиретроидам и фосфороргани-

ческим инсектицидам. Табу совместим с фунгицидными протравителями, например, Виалом ТрасТ, Бункером, Бенорадом и ТМТД ВСК.

В настоящее время Табу разрешен для использования против комплекса вредителей всходов на пшенице, ячмене, льне-долгунце, рапсе, сахарной свекле, сое; проволочников на картофеле, кукурузе, подсолнечнике; колорадского жука на картофеле. Препарат также защищает от тлей-переносчиков вирусных заболеваний.

В ООО «Агрофирма «Золотая Нива» Красногвардейского райо-

на Ставропольского края, где по-прежнему обрабатывают по «нулевой» технологии, Табу протравили семена озимой пшеницы сорта Краснодарская 99 в норме расхода 0,5 л/т. Предшественником также была озимая пшеница. В баковую смесь к Табу добавили фунгицидный протравитель Виал ТрасТ, 0,4 л/га. В контрольном варианте (без применения инсектицидного протравителя) численность личинок хлебной жужелицы через 10 дней после посева составляла 12 экз/м<sup>2</sup>, далее она увеличивалась. Эффективность Табу против этого вре-

дителя на 10-й день после посева составила 92 %. На 25-й день после посева на полях, где использовали Табу, насчитывалось всего 1 экз/м<sup>2</sup> личинок, а в контроле – 18 экз.

На суперэлите яровой пшеницы сорта Эскада 70 Табу применили на опытном поле филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области. Смесь для обработки семян состояла из Табу, 0,4 л/т и Виала ТрасТ, 0,4 л/т. Численность полосатых хлебных блошек в контроле без обработки семян составляла 32 экз/м<sup>2</sup>, ими было повреждено 50 % растений. Эффективность Табу достигала 95,6 %, численность вредителей не превышала 1,4 экз/м<sup>2</sup>. В варианте с применением Табу использовали всю систему защиты зерновых культур фирмы «Август», помимо протравителей применили гербициды Балерина и Ластик 100, инсектицид Борей и фунгицид Колосаль Про. Все

это позволило получить урожайность культуры 54,5 ц/га (в контроле 42 ц/га).

На картофеле препарат применили в ЗАО «Агротехника» Тосненского района Ленинградской области. Сорт картофеля – Ред Скарлет. Обработка клубней картофеля велась непосредственно при посадке, норма расхода препарата – 0,1 л/т. Численность проволочника до посадки достигала 10 экз/м<sup>2</sup>. Биологическая эффективность Табу составила 90 %, количество проволочника при обработке клубней протравителем не превышала 1 экз/м<sup>2</sup>. В целом препарат защищал клубни картофеля в течение 40 суток. Анализ на поврежденность клубней после уборки картофеля показал, что из 100 клубней в варианте с применением Табу было повреждено лишь 3, да и те в слабой степени.

«Поле Августа»

## Никотинамиды как протравители семян

**В последнее время в растениеводстве все шире используют инсектицидные протравители семян. И лидерами среди них являются препараты на основе никотинамидов. Постоянный читатель нашей газеты А. Алексеев из Ставропольского края попросил рассказать о практике применения этих протравителей в защите зерновых колосовых культур в России и в мире. В частности, его интересовали препараты на основе имидаклоприда и тиаметоксама – самых распространенных действующих веществ на российском рынке инсектицидных протравителей. Отвечаем на вопрос читателя.**

Что касается российского рынка, то следует отметить бурный рост применения инсектицидных протравителей в последние годы, и, в первую очередь, в защите хлебных злаков. Так в 2012 году объемы реализации протравителя семян Табу, ВСК (имидаклоприд, 500 г/л) выросли в два с лишним раза, и можно с уверенностью говорить, что в сезоне 2012 года более 1 млн га яровых и озимых зерновых в России было обработано Табу. Более чем на 60 % вы-

да или 0,35 кг д. в. тиаметоксама на 1 т семян) обработка дает возможность защитить культуру не только в осенний, но и в ранневесенний период. При этом полностью исключается опасность опоздать с применением инсектицидов в период вегетации из-за организационных проблем или погоды. А эффективность против вредителей будет высокой вне зависимости от условий внешней среды в течение продолжительного периода времени.

Таблица 1

**Применение никотинамидных инсектицидов в мире в 2011 году (включая протравители семян), по данным AMIS Global**

Действующее вещество	Объем продаж в мире, млн долл. США без НДС в ценах конечного потребителя	Начало продаж, год
Acetamiprid	205	1996
Clothianidin	405	2002
Imidacloprid	1020	1991
Nitenpyram	12	1995
Thiacloprid	112	2000
Thiamethoxam	1070	1999

рос ввоз в страну протравителей на основе тиаметоксама, и по объемам применения на зерновых колосовых культурах они, по всей видимости, вплотную приблизились к Табу.

Такой бурный рост неудивителен. Ведь использование никотинамидных протравителей семян, обладающих системным действием, позволяет решить проблему и почвообитающих (хлебная жужелица, проволочники, ложнопроволочники), и наземных вредителей (злаковые мухи, цикадки, хлебные блошки) в ранние сроки вегетации культуры, когда растения наиболее уязвимы. В случае применения этих препаратов на озимых зерновых в максимальных нормах расхода (0,4 кг д. в. имидаклопри-

да или 0,35 кг д. в. тиаметоксама на 1 т семян) обработка дает возможность защитить культуру не только в осенний, но и в ранневесенний период. При этом полностью исключается опасность опоздать с применением инсектицидов в период вегетации из-за организационных проблем или погоды. А эффективность против вредителей будет высокой вне зависимости от условий внешней среды в течение продолжительного периода времени.

Как же обстоит дело с использованием никотинамидных инсектицидов в мире? Для ответа на этот вопрос обратимся к данным «Kleffmann Group», одной из самых авторитетных независимых консалтинговых компаний, специализирующейся на исследованиях рынка пестицидов во всем мире. Конкретно же мы будем использовать базу данных AMIS Global, в которой собраны сведения по использованию различных действующих веществ и препаратов (брендов) на различных культурах. Безусловно, возможны и другие источники данных, и мы будем благодарны, если кто-то из компетентных специалистов поделится с нами какой-либо полезной информацией на этот счет.

Согласно данным AMIS Global за 2011 год, применение никотинамидных инсектицидов в мире (включая протравители семян) выглядит следующим образом (табл. 1).

Как видно из приведенных данных, лидерами в графе «Объем продаж» являются имидаклоприд и тиаметоксам. Причем они лидируют по объему продаж не только среди никотинамидных инсектицидов, но и среди инсектицидов любых классов. Но, поскольку в большинстве стран (в России в том числе) тиаметоксам пока защищен патентом и имеет за счет отсутствия конкуренции премиальную цену, то именно имидаклоприд (патент на который истек, и гектарная стоимость которого в среднем ниже) находится на первом месте по площадям применения среди никотинамидов.

Теперь рассмотрим имидаклоприд и тиаметоксам с точки зрения широты их применения в качестве протравителей семян зерновых колосовых культур, о чем и спрашивал наш читатель.

AMIS Global позволяет увидеть Топ-10 продуктов (десять лидеров по объемам продаж) в каждой стране на каждой культуре. Какими же инсектицидными протравителями защищают зерновые колосовые в мире в тех странах, которые являются ведущими в производстве и экспорте этих культур? Кроме России и Украины (где также в основном используются протравители колосовых на основе имидаклоприда и тиаметоксама), в Европе это Франция, а на других континентах – США, Канада, Аргентина, Австралия. Обратим внимание еще и на рынок Бразилии, где широко применяются инсектицидные протравители практически на всех культурах. Из Топ-10 инсектицидов в этих странах выберем толь-

ко никотинамидные протравители (табл. 2).

О чем же говорят приведенные данные? О том, что в вышеуказанных странах имидаклоприд и тиаметоксам являются основными инсектицидными протравите-

дятся более ста тысяч соответствующих ссылок.

Но если инсектицидный эффект от применения никотинамидных протравителей не вызывает никаких сомнений, то степень их роторегулирующего эф-

Таблица 2

**Применение никотинамидных инсектицидов (Топ-10) на зерновых колосовых культурах в мире в 2011 году, по данным AMIS Global**

Бренд	Действующее вещество	Производитель	Применение, тыс. га
<b>Аргентина</b>			
Gaicho 60 FS	Imidacloprid	Bayer CropScience	143,04
Matrero 600 FS	Imidacloprid	Nufarm	65,81
Cruiser 350 FS	Thiamethoxam	Syngenta	31,2
Matrero 60 FS	Imidacloprid	Nufarm	82,5
<b>Австралия</b>			
Emerge	Imidacloprid	Syngenta	409,09
<b>Бразилия</b>			
Gaicho FS	Imidacloprid	Bayer CropScience	805,41
Cruiser 350 FS	Thiamethoxam	Syngenta	362,3
<b>Канада</b>			
Cruiser Maxx Cereals FS	Difenoconazole/ Metalaxyl/ Thiamethoxam	Syngenta	1069,07
<b>Франция</b>			
Gaicho concept	Imidacloprid	Bayer CropScience	314,19
Gaicho 350	Imidacloprid	Bayer CropScience	291,38
<b>США</b>			
Gaicho	Imidacloprid	Bayer CropScience	694,67

лями семян злаков. И если судить по Топ-10, имидаклоприд в этих странах в качестве протравителя применяется чаще тиаметоксама приблизительно в два раза.

Причем эффективность имидаклоприда в защите злаков такова, что даже оригинатор тиаметоксама продает, например, на рынке Австралии продукт именно на основе имидаклоприда. При этом протравитель Emerge (имидаклоприд, 600 г/л) в Австралии занимает первое место по объему реализации среди всех инсектицидов на зерновых колосовых.

Также наш читатель просил нас рассказать о роторегулирующих свойствах имидаклоприда и тиаметоксама. Тут стоит сказать, что все никотинамидные протравители в той или иной степени обладают роторегулирующим эффектом, в английском варианте называемым «Vigor effect» (эффект силы). Об этом эффекте в открытом доступе в Интернете выложено достаточно много научных исследований. Достаточно набрать в поисковике Google фразу типа «imidacloprid vigor effect», и най-

фекта в очень сильной степени зависит от почвенно-климатических условий вегетации, от культуры и даже от ее сорта или гибрида, что отмечается многими независимыми исследователями. Поэтому часть компаний, продающих никотинамидные протравители, лишь вскользь упоминают о «Vigor-эффекте» (из-за слабости или нерегулярности его проявления), некоторые же активно используют его в маркетинговой политике для продвижения своих продуктов. Опыты на озимой пшенице как с Табу, так и с протравителями на основе тиаметоксама подтвердили, что лучше лишь упоминать о возможности «Vigor-эффекта» из-за его незначительности, зачастую не выходящей за рамки погрешности эксперимента.

Надеемся, что этот краткий обзор будет полезен не только нашему читателю из Ставрополя, но и агрономам-практикам при выборе инсектицидных протравителей хлебных злаков.

«Поле Августа»

## Совет по сезону

# На весеннем поле действуем без ошибок



Судьба урожая-2013 на весеннем озимом поле во многом зависит от самих земледельцев, от их мастерства и профессионального уровня, от быстроты и слаженности выполнения всех операций. Что надо учесть, о чем не забыть нынешней весной, как добиться максимального результата – на эти вопросы по просьбе редакции «Поля Августа» отвечает опытный технолог-консультант Ставропольского представительства компании «Август» Владимир Данилович ПАНЧЕНКО.

В 2012 году погода преподнесла нам на Ставрополье несколько сюрпризов, особенно весной, когда в апреле - мае установилась жаркая сухая погода. Фитосанитарная обстановка резко ухудшилась. Пришлось применять экстраординарные меры по защите сельхозкультур, в чем раньше не было необходимости. В первую очередь, против **корневых гнилей**, которые у нас в крае прогрессируют. Например, если в 2006 году площадь зерновых, пораженных корневыми гнилями (в основном гельминтоспориозной и фузариозной), составляла около 300 тыс. га из почти 2 млн га посевов, то в 2011 - 2012 годах она достигла 1 млн га.

Кроме того, появились новые виды заболеваний, например, гибеллиоз. До 2005 года этой болезни у нас практически не было, а сейчас, по обследованиям 2011 - 2012 годов, она присутствовала на 1 млн 50 тыс. га. Интенсивность развития гибеллиоза в среднем составляла около 10 %, а на отдельных участках – до 50 %. Снижение урожайности на таких полях было значительным. Особенно в тех хозяйствах, где доля озимой пшеницы в севооборотах превышает 60 %, где уменьшили площади чистых паров, применяют поверхностную обработку почвы без дополнительной защиты растений, а также там, где неграмотно переходят на No-till. Надо помнить, что при оставлении на поле соломы, как это происходит при прямом посеве, требуются дополнительные меры по защите пшеницы.

В этих условиях хозяйства, четко выполнявшие наши рекомендации, превысили среднерайонный уровень урожайности зерновых, причем нередко не на 30 - 50 %, а в два раза и более. Самый яр-

кий пример – СПК колхоз имени Ворошилова Труновского района, в котором в 2012 году получили зерновых колосовых по 38,8 ц/га, в том числе озимой пшеницы – по 44,8 ц/га. А в среднем по району эти показатели составили, соответственно, 21 и 23 ц/га.

Откуда взялась почти двукратная разница? Мы сравнили продуктивность озимой пшеницы по основным ее предшественникам, и вот что интересно – при позднем посеве по пропашным предшественникам разница в урожайности в колхозе имени Ворошилова и других хозяйствах была небольшой, в пределах ошибки, – соответственно 31 - 35 и около 30 ц/га. Пропашные – это соя, кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла, именно после них корневые гнили гораздо меньше поражают растения. И та система защиты, которую применяют в колхозе имени Ворошилова и других хозяйствах, принесла примерно одинаковые результаты.

Совсем другая картина при посеве озимой пшеницы после гороха, льна, рапса, а также по пшенице – здесь разница в урожайности в пользу нашего партнерского хозяйства составила от 20 до 31 ц/га. На таких полях, как правило, корневые гнили резко снижают продуктивность растений. И получилось, что в колхозе имени Ворошилова пшеница по пшенице дала 51 ц/га, а в соседних хозяйствах – всего 20 ц/га, разница в 31 ц! При посеве после гороха, льна и других ранних предшественников эта разница также была очень высокой – 25 - 27 ц/га.

За счет чего? Здесь сказались много мер, но главное, я считаю, в том, что в наших партнерских хозяйствах применили ранней весной фунгицид Бенорад против

корневых гнилей. Принято считать, что горох, а также рапс – хорошие предшественники озимой пшеницы, однако на них отмечено сильное развитие корневых гнилей, особенно фузариозных, и именно за счет их своевременного уничтожения получена такая солидная прибавка. А Бенорад, на мой взгляд, один из лучших фунгицидов против фузариоза.

В соседних хозяйствах в районе выполнили, казалось бы, все, что полагается по технологии, применили качественные семена, удобрения в хороших дозах, но с корневыми гнилями не поборолось – и все эти затраты не окупились урожаем. Когда мы в прошлом году объезжали поля в районе, то видели, что в колхозе имени Ворошилова озимая пшеница стояла стеной, продуктивная кустистость была выше 5 млн на 1 га, отсюда и приличный урожай для неблагоприятного года. А в соседних хозяйствах культура была неравномерной по росту и развитию, пятнами на участках, пораженных корневыми гнилями, низкорослой, угнетенной. Мы обследовали корневую систему – она у соседей была в сильной степени поражена фузариозной корневой гнилью...

Главное в обработке Бенорадом – выполнить ее в оптимальные сроки, а именно, в то время, когда грибок только начинает внедряться в растение. Это происходит в фазе кущения озимой пшеницы, у нас в крае – примерно в начале апреля, когда держится температура 10 - 15 °С. Вот в это время лучше всего применять Бенорад. К сожалению, многие агрономы игнорируют это правило, а стоит немного упустить момент, дать грибу время внедриться в растение – эффективность препарата резко снижается.

В колхозе имени Ворошилова смогли применить Бенорад вовремя, согласовали с нами сроки. Мы перед проведением обработки взяли образцы растений и почвы с зерновых полей по всем предшественникам и сдали их в лабораторию «АгроАнализ-Дон». И анализы четко показали, что основное заболевание – фузариоз. Были там и другие болезни (альтернария, гибеллиоз и др.), но главную опасность представлял фузариоз, им было поражено 90 % растений. Мы определили, в какие сроки надо с ним бороться, а хозяйство четко организовало работу...

Весной также очень высокий эффект дает **борьба против вредителей**. В частности, в первой-третьей декадах мая в зависимости от зоны Ставрополья применение инсектицида Борей с фунгицидами (Колосаль Про) позволяет снять основное количество имаго клопа вредная черепашка (он в это время как раз начинает питаться молодыми растениями озимой пшеницы). Причем Борей позволяет снять как клопа, так и пшеницу, тлю, трипсов, то есть всех основных вредителей озимой пшеницы. Обследование показало, что после такой обработки личинок клопа на колосе пшеницы уже практически нет. Лишь на отдельных участках, где запоздали с опрыскиванием, пришлось дополнительно применять инсектициды специально против клопа. А при своевременной обработке можно за один раз убрать всех вредителей на пшенице, как это удалось в прошлом году сделать в СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевского района. Как сказал главный агроном «Казьминского» А. В. Остриков, здесь получили все зерно озимой пшеницы третьего класса, при этом значительно сократили затраты на химзащиту.

Еще одно интересное наблюдение мы сделали в прошедшем сезоне. Те хозяйства, где своевременно применили Борей, смогли уйти от поражения хлебными пилльщиками. Эти вредители для нашей второй центральной зоны тоже становятся проблемой. Особенно в такие годы, каким был 2012-й, когда кустистость была очень низкой, и продуктивный стеблестой в среднем составлял всего около 3 млн на 1 га. В подобные годы пилльщик способен положить много стеблей на почву и сильно усложнить уборку. В тех хозяйствах, где своевременно применили инсектицид (когда шли лёт пилльщика, откладка яиц, отрождение личинок) эффективность неоникотиноида была пусть и не самой высокой, но довольно ощутимой и визуальной быстрой. В соседнем с СПК колхоз имени Ворошилова хозяйстве не проводили инсектицидную обработку, и там на краях полей до 50 - 70 % растений озимой пшеницы были поражены личинками пилльщика.

В 2012 году на таких культурах, как кукуруза, подсолнечник и соя резко увеличилась заселенность посевов хлопковой совкой. Видимо, прошлой весной сложились оптимальные условия для откладки ее яиц и отрождения гусениц. Борьбаться с этим вредителем очень сложно. Мы заложили опыты по применению против совки неоникотиноидов, фосфорорганических препаратов. Сразу добавим, что нормы применения ин-

сектицидов в жару, как показал сезон-2012, должны быть несколько увеличены. И время обработки надо выбирать так, чтобы не было восходящих потоков воздуха, это сильно снижает эффективность действия препаратов, особенно при авиаобработках.

В наших опытах против совки на подсолнечнике и кукурузе хорошо сработали и Борей, и даже Шарпей (на кукурузе – менее успешно). Основным условием эффективности инсектицида также была своевременность обработки. Если на посевах присутствуют гусеницы первого возраста, то препараты работают хорошо, а если они уже успели внедриться в растение, в початок кукурузы, то эффективность химобработки снижается, и только по истечении 7 - 10 дней гусеницы погибают.

Что касается **листочекных болезней**, то в прошедшем году стояла майская жара, которая снизила их распространенность. Поэтому эффективность применения фунгицидов в мае была, возможно, не так высока, как в 2011 году, когда погода была более влажной, и стоял густой стеблестой пшеницы. Тогда на листьях были отмечены септориоз, желтая пятнистость, переносфороз, а на отдельных сортах и ржавчина. Хотя в некоторых хозяйствах, особенно в Кочубеевской зоне края, применение фунгицидов и в 2012 году оказалось высокоэффективным. Прибавка урожая от них была на уровне 3 - 7 ц/га, а в 2011 году она доходила до 15 - 17 ц/га, на некоторых полях даже превышала 20 ц/га.

В 2012 году мы испытали новые «миксовые» **гербициды** «Августа» Балерина Микс и Деметра Микс (а также «чистые» Балерину и Деметру) в разных зонах Ставропольского края. Можно сказать, что общая эффективность этих препаратов по основным сорнякам очень высокая. Но и здесь надо всегда помнить о правильном выборе времени их применения. Например, у нас вьюнок полевой появляется тогда, когда пшеница уже выходит в трубку и сформировала густой стеблестой (то есть фактически сорняк находится под ее покровом). И если использовать Деметру в это время, эффективность препарата против вьюнка сильно снижается, происходит лишь угнетение его растений.

По подмареннику цепкому таких проблем нет. А с вьюнком у нас, я считаю, надо бороться осенью. Особенно такой, какая сложилась в 2012 году, когда было очень сухо, и там, где появлялись всходы вьюнка, практически не было всходов пшеницы. Неудивительно – ведь растения вьюнка активно поглощают влагу, и ее не хватает для прорастания пшеницы. Из-за этого на полях появляются характерные плешины, особенно это было заметно именно прошлой осенью. И вот в таких условиях надо применять Деметру (или Деметру Микс) в полной норме, здесь это будет эффективно.

Ну а что касается основных двудольных сорняков (осотов, подмаренника и др.), то здесь Балерина Микс работает очень хорошо, в составе этого препарата отлично сочетаются три компонента. И одной обработки озимых в фазе кущения, даже до выхода в трубку, обычно достаточно для уничтожения имеющейся на большинстве наших полей засоренности.

С двудольными сорняками мы научились бороться, да и набор препаратов против них неплохой, а со злаковыми пока много проблем. За счет того, что в хозяйствах очень интенсивно насыщают севообороты озимой пшеницей и игнорируют вспашку, произошло сильное распространение злаковых сорняков. И против них часто не применяют никаких мер. В том числе и обработок граминцидами – считают, что это очень дорого. Вот и пошло у нас сильное распространение многих злаков, особенно овсяга, костра кровельного, несколько меньше – метлицы и лисохвоста.

Против лисохвоста использование «августовской» системы защиты дает отличный эффект, в отдельных случаях и с овсягом удается справиться (при опрыскивании его в фазе 2 - 3 листьев). Если же овсяг перерастает, то граминциды Ластик 100 и Ластик экстра (как, впрочем, и большинство других подобных препаратов) не могут его надежно уничтожить. То же касается костра и метлицы.

В последние годы на полях Ставрополя появились такие злаковые сорняки, как ценхрус мелкоцветковый и эгилопс цилиндрический, и справиться с ними практически нечем. А ведь если зерно пшеницы засорено эгилопом, то его нельзя отнести к продовольственному. По размеру зерновки эгилопа совпадают с пшеницей, этот сорняк в зерновом ворохе не устраняется при калибровке и сортировке.

Мы надеемся, что в 2013 году будет зарегистрирован новый граминцид фирмы «Август» Ластик Топ, содержащий два действующих вещества – феноксапроп-П-этил и клодинафоп-пропаргил, и можно будет более эффективно бороться с овсягом, а с помощью нового гербицида Морцион при осеннем применении – справиться с метлицей обыкновенной и другими злаковыми сорняками. А вот какими препаратами в полной мере уничтожать новые для нас виды злаковых сорняков – пока неизвестно.

Разумеется, остаются нехимические меры, и о них нельзя забывать – это и борьба с сорняками в чистых парах, и использование правильных севооборотов и др. Но в зерновых севооборотах с насыщением озимой пшеницей выше 50 %, где обычно сеют пшеницу повторно, потом пребывают ее полем подсолнечника или льна, затем опять идут два поля пшеницы, со злаковыми сорняками будут большие проблемы.

Усложнилась в последние годы и защита **сахарной свеклы**. Ее продуктивность в Ставропольском крае самая высокая в России. В 2012 году с каждого из 36,8 тыс. га сахарной свеклы получено по 518 ц корнеплодов. Причем из этой площади примерно 30 % полей были полностью защищены препаратами «Августа», а еще на 20 - 30 % – частично, в сочетании с препаратами других фирм. Как правило, свекловоды применяют гербициды Миура, Трицепс, Бицепс 22 и Лонтрел-300. Причем именно в тех хозяйствах, где используют полную защиту «Августа», получают наивысшие урожаи корнеплодов. Например, в колхозе имени Ворошилова Труновского района (в 2012 году здесь получили 640 ц/га), колхозе племзаводе «Казьминский» (600 ц/га),

СПК колхоз «Терновский» Труновского (560 ц/га), ООО «Агрохолдинг Красногвардейский» Красногвардейского (около 600 ц/га), СПК «Егорлыкский» Изобильненского района (свыше 500 ц/га) и других.

Но нельзя забывать, что практически каждый год видовой состав сорняков на посевах свеклы меняется. Я работаю в сельском хозяйстве около 40 лет, и за это время он изменился очень сильно. Если раньше преобладали крестоцветные сорняки, марь белая, щирица и амброзия, а также некоторые злаковые, то в настоящее время добавилось много новых для нашего региона видов, например, горец почечуйный, который в третьей и предгорной зонах Ставрополя уже стал большой проблемой.

Можно назвать много других «проблемных» видов. Это акалифа южная, доля которой в составе засоренности постоянно увеличивается, шалфей, который становится головной болью для многих свекловодов, кохля вечная. Да, видимо, и марь белая как-то «подстроилась» под применяемые системы защиты свеклы. То же можно сказать про канатник Теофраста. Распространилась, особенно в Кочубеевском районе, и конопля сорная...

Чтобы защитить свеклу от этих сорняков, нужны интенсивные меры, а главное – своевременные. «Августовская» система защиты позволяет убрать с поля практически весь этот набор (за исключением разве что шалфея). Очень хороший эффект, особенно против мари, конопля и других двудольных, дает использование Пилота в первую обработку по семядолям, это позволяет снять основной спектр сорняков. Если не получилось в первую обработку – надо обязательно применить Пилот во вторую. Хотя она и считается дорогой (при рекомендованной дозе 1,5 л/га это около 2 тыс. руб/га), но часто без Пилота не удается решить проблему с засоренностью многими сорняками, а они снижают урожай корнеплодов минимум на 100 ц/га, что очень существенно.

Поэтому я советую свекловодам заранее запастись Пилотом. В наступившем сезоне он явно будет очень востребован. Как сообщил А. В. Остриков, в 2013 году в хозяйстве в первую обработку планируют применить гербициды Бицепс 22, 1 л/га + Пилот, 1,5 л/га, убедившись в высокой эффективности этой смеси препаратов. Злаковые сорняки на свекле надежно убирает Миура в оптимальной дозировке.

Что касается вредителей сахарной свеклы, то все хозяйства, которые с нами работают, стали применять в первую - вторую обработку инсектициды Борей. Он позволяет, прежде всего, снять свекловичных долгоносиков, которых в последние годы на посевах стало много. Особенно опасен долгоносик-стеблеед. Других столь же эффективных мер борьбы с ним практически нет. Как только жук вышел из зимовки – надо его сразу уничтожить Бореем или Брейком. А если время упустили, и вредитель отложил яйца, то надежной борьбы уже не получится, против личинок очень трудно работать.

Сезон-2012 сложился так, что с самого его начала держались высокие температуры, а в период

смыкания рядков стояла дождливая погода. В результате в июле была повышенная влажность, и сложились благоприятные условия для развития церкоспороза. Прежде в нашей зоне одной обработки фунгицидами было достаточно, чтобы снять эту болезнь, а в 2012 году даже двух - трех обработок порой было недостаточно. Использовали в хозяйствах и Колосаль Про, и Бенорад, и Раёк. Так что церкоспороз становится проблемой, и надо готовиться к тому, чтобы увеличивать затраты на борьбу с ним, подбирать устойчивые гибриды и т.д.

Кроме того, в последние три года на сахарной свекле проявилась и такая болезнь, как фузариозное увядание, особенно сильно в 2010 и 2011 годах. Здесь самое лучшее лекарство – своевременное применение Бенорада. Обработку им надо проводить сразу при обнаружении первых признаков болезни.

Из других основных культур отметим **кукурузу**. Ее площади в крае растут, увеличилась цена на кукурузное зерно, эта культура стала одной из самых рентабельных. Растут и объемы применения «августовского» «кукурузного» гербицида Дублон голд. Против основных двудольных и злаковых сорняков он дает хорошую эффективность, но при условии внесения в ранние фазы развития сорняков: злаковых – в начале кущения, фазе 2 - 3 листьев, двудольных – в фазе 2 - 4 пар настоящих листьев. В этом случае хорошо работает рекомендованная дозировка – до 70 г/га (за исключением амброзии, для ее уничтожения нужно добавлять Балерину).

Поэтому при сложном характере засоренности мы предложили хозяйствам такие варианты – добавлять к Дублону голд Балерину (от 0,2 до 0,25 л/га). Если на полях есть щирица жминдовидная, то Дублон голд эффективно совмещать с Диаленом супер, 0,7 л/га. И тогда можно одной обработкой снять все основные сорняки, и кукуруза до уборки будет чистой. Такая баковая смесь уберет с поля и гумай, и коноплю, и канатник, и паслен черный, и осоты, и вьюнок – практически все злостные сорняки. Эффективный и недорогой вариант.

Чтобы весной получить здоровые растения озимых зерновых, без **осеннего протравливания** не обойтись. Мы ежегодно выполняем анализ данных по фитозклертизе семян, которая охватывает примерно 60 - 70 % всех высеваемых в крае семян. Такой анализ дает очень многое, в частности, можно проследить развитие болезней и т.д. Так вот, по данным фитозклертизы можно сказать, что по головным заболеваниям проблема снята, особенно по пыльной головне. Но, правда, несколько увеличилась зараженность семян возбудителем твердой головни. В единичных партиях семян встречалась карликовая головня на озимых культурах. Ну а основными болезнями, которые сопровождают наши семена зерновых, теперь стали альтернариоз и фузариоз. Есть в небольших количествах гниль, он больше распространяется за счет пожнивных остатков, и некоторые другие болезни.

По корневым гнилям можно отметить тенденцию увеличения фузариозов, гельминтоспориозов, против них в начальной фазе развития растений очень эффектив-

но работает Виал ТрасТ, так как содержит два действующих вещества – бензимидазол и тебуконазол. Опыт показал, что Виал ТрасТ способен справиться практически со всеми имеющимися на семенах заболеваниями.

Но год на год не приходится. Например, в прошлом году после влажной осени в некоторых районах появилось редкое в нашем крае заболевание и сразу стало большой проблемой. Это мучнистая роса. В таких случаях надо применять смесь двух протравителей. Первый – Витарос, содержащий тирам, который обладает также противобактериальным действием, и карбоксин, уничтожающий виды головни. Вторым компонентом смеси – Виал ТрасТ. Так что у «Августа» есть набор препаратов практически против всех болезней.

Другая проблема ранней фазы развития зерновых – **почвенные вредители**. В отдельных хозяйствах, применяющих поверхностную обработку почвы, появилась угроза озимым – гессенская и черная пшеничная мухи. Последняя в 2010 году на отдельных полях во второй зоне края повредила до 70 % растений.

Сохраняется угроза посевам от хлебной жужелицы, особенно там, где выращивают озимую пшеницу по стерне зерновых предшественников. Поврежденность растений может превышать 50 %, причем распространенность вредителя расширяется. То же самое и с проволочниками. В крае есть хозяйства, где они в прошлом году уничтожили 30 % всходов сахарной свеклы, а на некоторых полях – до половины. Причина проста – здесь не применяли никаких

бо. Хозяйство понесло дополнительные затраты, а ведь всего этого можно было избежать, вовремя применив Табу. При посеве протравленными им семенами жужелицы не было даже при монокультуре озимой пшеницы. Табу в Ставропольском крае в прошлом году был использован в больших объемах, и везде показал себя прекрасно. Высокий спрос на этот препарат ожидается и в сезоне-2013...

**Комментарий А. В. Острикова:** «Несмотря на сильную засуху, мы получили 50 тыс. т зерна озимой пшеницы 3-го класса, 15 тыс. т озимого ячменя, 20,5 тыс. т зерна кукурузы, 298,5 тыс. т сахарной свеклы. Урожайность пшеницы в среднем 53 ц/га, ячменя – 45 ц/га, свеклы – 600 ц/га со средней сахаристостью 14,2 %, кукурузы – около 100 ц/га, причем много ее посевов было размещено на неудобьях, в монокультуре, поэтому урожай для нас не очень высокий. А в основном севообороте кукуруза дала более 110 ц/га зерна.

Что касается защиты свеклы от сорняков, то здесь главное вовремя сделать первую гербицидную обработку и не экономить. Мы применяем Бицепс гарант, 1 л/га + Пилот, 1,5 л/га. Далее можем использовать те же препараты плюс, в зависимости от засоренности, – Миуру, Хакер, Трицепс... Иногда обходимся двумя обработками, может потребоваться и третья, но уже без Бицепса гарант.

На озимой пшенице жужелица, злаковые мухи и другие вредители особой опасности для нас не представляют – все семена мы обработали Табу в смеси с Виалом ТрасТ или Витаросом, поэтому, если пораженность и была, то



Вот что натворит жужелица на посевах, если не защитить их Табу

профилактических мер против жуков-щелкунов. Неслучайно в арсенале «Августа» появился инсектицидный протравитель Табу, сразу повсеместно ставший очень популярным. Например, в «Казьминском» теперь все посевы озимых (это пшеница, ячмень и рапс) профилактически защищают с помощью этого препарата в дозировке 0,8 л/т.

Ну а во второй зоне края больше вреда приносит хлебная жужелица. Против нее Табу тоже работает прекрасно, и у нас в конце прошлого года был повод еще раз убедиться в этом. В СПК колхоз «Терновский» на тех полях, где сеяли семенами, обработанными Табу, поврежденных личинками жужелицы практически не было. А там, где протравитель не применяли, – пришлось в конце ноября 2012 года работать инсектицидами по вегетации. При этом погода была для этого не очень благоприятной, и препараты различных химических групп сработали сла-

лишь на единичных растениях.

В. Д. Панченко и другие сотрудники «Августа» осуществляют полное сопровождение применения препаратов компании, мы совместно закладываем много опытов по испытанию «августовских» систем защиты растений, находим наиболее эффективные варианты и тут же применяем их в производстве. В таком режиме сотрудничаем уже на протяжении 12 лет, так что есть доверие друг к другу и даже дружеские отношения».

**Материал подготовили**  
**Ольга РУБИЦ,**  
**Виктор ПИНЕГИН**  
*Фото О. Сейфутдиновой*

#### Контактная информация

**Владимир Данилович ПАНЧЕНКО**  
Тел.: (8652) 37-33-30  
Моб. тел.: (928) 978-68-91

Выставки

# Восточно-сибирские награды «Августа»

В конце прошлого года в двух крупнейших регионах Восточной Сибири прошли агропромышленные выставки, на которых были подведены итоги очередного сезона в сельском хозяйстве, названы лучшие сельхозпредприятия, компании-поставщики ресурсов и др. На обеих выставках компания «Август» была удостоена высших наград.

В конце октября состоялась «Иркутская агропромышленная неделя», на которой свои экспозиции представили более 150 компаний из Иркутска и Иркутской области, Якутии, Бурятии, Забайкальского края, Хакасии, Алтайского края, Новосибирска, Москвы, а также Китая и Монголии. Участники выставки познакомили посетителей с новинками АПК, современными технологиями, образцами новейшей техники.

Компания «Август» продемонстрировала большую экспозицию препаратов по защите растений. На стенде в течение всего периода работы выставки проходили многочисленные встречи с посетителями, консультации. Руководители и агрономы хозяйств активно интересовались новинками, рассказывали о своих достижениях в этом сезоне, высоких урожаях, в получении которых они отмечали значительный вклад «августовских» препаратов и консультаций менеджеров-технологов Иркутского представительства компании.

На открытии выставки министр сельского хозяйства Иркутской области И. В. Бондаренко поблагодарила всех участников за отличную работу и отметила, что «Агропромышленная неделя» становится доброй традицией, дает возможность представить результаты применения современных инновационных ресурсосберегающих технологий.

Программа выставки была предельно насыщенной, здесь было проведено несколько конкурсов и презентаций, для специалистов состоялись «круглые столы» по различным вопросам развития сельского хозяйства. В торжественной обстановке были вручены награды победителям областного конкурса за звание «Лучший по профессии» среди руководителей и специалистов АПК. Лауреатов поздравил заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области Ю. С. Бажанов.

Первое место среди линейных хозяйств области было присуждено ЗАО «Железнодорожник» Усольского района, которое является давним партнером «Августа», а также участником проекта о технологическом сопровождении «Поле-онлайн».

По итогам работы выставки компания «Август» за представленную экспозицию новейших средств защиты растений была отмечена высшей наградой – «Серебряной звездой».

14 - 16 ноября в Красноярске состоялась мероприятия Агропромышленного форума Сибири-2012, собравшие почти 200 участников и около 10 тысяч посетителей из Красноярского края, Новосибирской, Омской, Томской, Московской областей, а также Северо-Кавказского региона.

В 2012 году красноярские хлеборобы, несмотря на неблагоприятные погодные условия, в очередной раз собрали хороший урожай зерновых – почти 2 млн т, намолотив с каждого гектара по 20 ц/га. Это самый высокий показатель среди сибирских регионов, причем по нему красноярцы лидируют уже девять сезонов подряд. На форуме у земледельцев было время и возможности встретиться с коллегами, поделиться опытом работы, узнать о новинках в своей отрасли.

На торжественном совещании в ходе работы форума выступил глава Красноярского края Л. В. Кузнецов, который отметил, что агропромышленный комплекс является одной из самых устойчивых и передовых отраслей экономики региона. «Господдержка краевого АПК является крупнейшей в Сибирском федеральном округе, производство продукции идет в ногу с наукой. Все это сказывается на результатах – даже в экстремальных условиях этого года мы удержали первенство по урожайности зерновых в СФО и сможем полностью обеспечить свои потребности. Сегодня перед нами стоит задача по созданию новых стандартов жизни на селе. Мы должны сделать ее привлекательной, престижной», – подчеркнул губернатор.

Затем Л. В. Кузнецов и другие руководители региона вручили лучшим аграриям Почетные грамоты и награды от минсельхоза РФ, губернатора края, регионального минсельхоза, законодательного собрания края. Их удостоились около 200 производителей, лучшим были вручены ключи от автомобилей «Шевроле Нива», «Лада Приора», «Лада Калина», а также кормоуборочного комбайна «Дон-680 М».

Все три дня работы форума одним из наиболее посещаемых мест на выставке был стенд компании «Август» – здесь клиенты и партнеры компании встречались с менеджерами, знакомились с новинками ассортимента, рассказывали о том, как сработали «августовские» препараты в сезоне-2012.

Благодаря бюджетным закупкам и централизованному распре-

делению (по результатам регионального тендера) самыми широко применяемыми препаратами в земледелии края стали двухкомпонентный протравитель Виал ТрасТ и противодуодольный гербицид Магнум. Виалом ТрасТ в хозяйствах края в сезоне 2012 года обработано 180 тыс. т семян зерновых, а Магнум был применен на площади 770 тыс. га. На больших площадях в крае был также внесен общеистребительный гербицид Торнадо 500, его красноярские земледельцы широко используют на паровых полях, при окультуривании заброшенных земель, а также для предуборочной десикации посевов зерновых.

Растет популярность препаратов «Августа» для защиты рапса, площади которого в крае постоянно растут. Если в 2011 году они составляли 8 тыс. га, то в сезоне-2012 – 16 тыс. га, а в текущем году запланировано довести их до 22 - 23 тыс. га. «Рапсовая» схема «Августа» в этих условиях оказалась как нельзя кстати, особенно востребованы инсектицидный протравитель Табу, противодуодольный гербицид Галион, граминицид Миура и двухкомпонентный инсектицид Борей. Для защиты гороха красноярские земледельцы широко использовали протравитель ТМТД ВСК и гербицид Гербитокс.

По итогам работы Агропромышленного форума Сибири ком-



пания «Август» была удостоена Золотой медали «За внедрение в сельскохозяйственное производство Красноярского края контактно-системного инсектицида Борей, обладающего двумя разными механизмами действия для борьбы с широким спектром вредителей». Этот препарат в прошедшем сезоне помог многим хозяйствам края защитить выращенный урожай.

В ходе работы выставки на стенде «Августа» земледельцы активно обменивались опытом, обсуждали уроки, которые преподдал экстремальный сезон-2012. Они единодушно отмечали, что в этих условиях препараты «Августа» сработали хорошо.

Михаил ПОЛУЦКИЙ,  
Виктор ПИНЕГИН  
Фото М. Полуцкого

Эффективность выше, спектр шире, экономия больше

С нами расти легче

Двухкомпонентный гербицид для уничтожения широкого спектра однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА, на посевах яровых и озимых пшеницы и ячменя.

Обладает расширенным спектром действия благодаря наличию двух действующих веществ.

Высокоэффективен в борьбе с бодяком полевым и осотами.

Характеризуется широким «окном» применения (от фазы кущения до появления второго междоузлия культуры).

Может без ограничений использоваться во всех типах севооборотов.

Разрешен для авиационной обработки.