

Поле Августа

Газета для земледельцев Октябрь 2011 №10 (98)

С нами расти легче



«Август» –
каждый год
с вами

Уважаемый читатель!

В этом сезоне усилия аграриев наконец-то принесли весомую отдачу. Прогнозы хорошего урожая оправдываются полностью.

На 13 сентября зерновые и зернобобовые обмолочены с 30,6 млн га (69 % к площади сева), намолочено зерна 74,2 млн т при средней урожайности 24,2 ц/га. Многие регионы идут с хорошей прибавкой урожая по отношению не только к провальному прошлому, но и к удачному 2009 году.

По многим культурам среднероссийские урожаи подтягиваются к среднеевропейским. Например, средняя урожайность кукурузы на зерно в начале ее уборки составила 43,4 ц/га, подсолнечника – 20,6, сои – 17,5, картофеля – 192,4 ц/га.

Но безусловным лидером стала сахарная свекла. Даже на первых гектарах (на 13 сентября было убрано всего 13 % площадей) эта чудо-культура обеспечила среднюю урожайность 374 ц/га! В 2010 году на эту дату было 305,1, в 2009 году – 309,4 ц/га. Так что будем со своим сахаром.

Все эксперты прогнозируют рекордный валовой сбор корнеплодов и объем выработки свекловичного сахара. Например, согласно августовскому прогнозу Союзроссахара, который озвучил председатель его правления Андрей Бодин, сахара будет выработано 4,2 млн т. Есть и более высокие прогнозы.

Конечно, большой урожай, как всегда, обнажил всю неразвитость нашей инфраструктуры, слишком малые мощности сахарных заводов, что обесценивает труд свекловодов. Ну что ж, нынешний сезон, показавший истинные возможности российской пашни, должен подтолкнуть и властные, и бизнес-структуры к более смелому инвестированию в «тылы».

Тем более что свекловоды, похоже, только «вошли во вкус» больших урожаев. И компания «Август», предложившая им в этом сезоне самый широкий набор средств защиты свеклы и технологическое сопровождение, тоже не собирается останавливаться на достигнутом.

«Поле Августа»



стр. 2-3

Для чего надо быть первым



стр. 5

«Бавария»? Это в Калаче!



стр. 6-7

Непростые истины овощеводства



стр. 8

Сибирь осваивает новое



стр. 11

«Подсказки от «Поля-онлайн»

Герои номера

Мы стремимся работать лучше всех – с нас берут пример!



Е. В. Пожидаев

Многие из героев «Поля Августа» пришли в сельское хозяйство из других отраслей на волне рыночных перемен начала 90-х годов, начинали свое производство на удаленных, заброшенных землях и списанной технике. Но у них было то, чего не хватало многим на селе, – энергия и предприимчивость, стремление все изменить к лучшему. С тех пор они смогли вырасти в крупных производителей сельскохозяйственной продукции, а их предприятия стали гордостью своих регионов. Так, с создания в 1991 году И. Г. Катеренчуком и Е. В. Пожидаевым в Кармаскалинском районе Башкортостана фермерского хозяйства «Артемиды», началась история группы компаний «Артемиды». О развитии этого сельхозпредприятия сегодня рассказывают директор ООО «Артемиды» Евгений Викторович ПОЖИДАЕВ, главный агроном Владислав Николаевич ОСИПОВ и профессор Башкирского агроуниверситета Иван Петрович ЮХИН.

Евгений Викторович, как все началось?

В 1991 году Игорь Геннадьевич Катеренчук, тогда молодой начальник цеха одного из уфимских заводов, решил резко изменить сферу своей деятельности и заняться частным сельскохозяйственным производством. Он арендовал 27 га земли в деревне Вязовка и попытался «подтянуть» к себе на работу людей. Но «частникам» тогда не очень доверяли и никто к нему не шел. А тут я вернулся из армии... Словом, начали работать практически вчетвером – мы с Игорем Геннадьевичем и наши супруги Светлана и Олеся. В первые годы занимались всем, что давало быструю отдачу: кроликами, гусями, бройлерными цыплятами. При этом еще и землю обрабатывали, зерно выращивали. Мы всегда понимали, что своя переработка – это наиболее выгодное вложение средств и ресурсов, поэтому с 1997 года занялись производством муки на собственном мельничном комплексе турецкой компании «Yukselish». Зерно сначала закупали, но постепенно стали увеличивать и собственные посевные площади, чтобы обеспечивать мельницу своим сырьем. Производство работало сутками, и потому мельницу мы купили за первые два года. В 1998 году запустили линию по фасовке муки, цех по производству макаронных изделий, пекарню, в 1999-м – цех по производству мясных полуфабрикатов. Тогда же открыли первый магазин, сейчас их уже 12.

Дальнейшее увеличение сельхозугодий происходило за счет

присоединения соседних хозяйств. Теперь у нас более 23 тыс. га и несколько самостоятельных предприятий, объединенных в группу компаний: ООО «Артемиды», ООО «Племенное хозяйство «Артемиды», ООО «Артемиды-Агро», ООО «Идель», и ООО «Вязовский».

Впечатляет... А когда вы занялись выращиванием сахарной свеклы?

В 2004 году, когда с реализацией зерна появились проблемы, в севооборот была включена сахарная свекла – культура, экономически более выгодная, а конечный продукт ее переработки – сахар – реализуется без проблем и дает наибольшую долю в прибыли предприятия. Но круглогодичное поступление денежных средств обеспечивается все-таки за счет животноводства: во-первых – реализация молока, во-вторых – продажа племенного скота голштинской породы, по разведению которой мы имеем статус племенного репродуктора. Мясное направление на сегодня, к сожалению, не приносит прибыли, но мы считаем, что перспективы есть, поэтому перевели производство мяса в отдельную отрасль, теперь она не является побочной от молока.

В 2004 году мы купили новую свекловичную сеялку, оборотный плуг, разбрасыватель удобрений и междурядный культиватор, в тот год посеяли свеклы 200 га, на следующий – увеличили площади до 500 га. Без агронома такие площади возделывать сложно, поэтому пригласили из соседнего района молодого специалиста – В. Н. Осипова – и не ошиблись в нем.

С тех пор многое изменилось. Посевные площади под сахарной свеклой доходили до 4000 га, однако на части полей она поражалась болезнями, из-за которых мы разом потеряли 400 га свеклы. На сегодняшний день у нас пятипольный свекловичный севооборот, в структуре которого сахарная свекла занимает 2,7 тыс. га. Начальник отдела прогрессивных технологий растениеводства и мелиорации Минсельхоза РБ Артур Хисматуллин Нугуманов называет свеклосеющие районы «богатыми». И в самом деле, при той помощи, которую сегодня государство оказывает свекловодству, я думаю, его рентабельность возможна на уровне 100 %, а вот по зерновым, скорее всего, будем в убытке – цену на зерно обвалили...

И в чем заключается помощь государства?

Нам, например, компенсируют часть затрат на ХСЗР. Мы купили препараты отечественной фирмы «Август» – и в расчете на 1 га получили возмещение 1,3 тыс. руб. Умножьте на 2,7 тыс. га – это порядка 3,5 млн руб. Плюс дотации на минеральные удобрения.

Не планируете площадь пашни увеличивать?

Нет. На сегодня резерв урожайности не исчерпан и на имеющихся площадях. За счет улучшения культуры агротехники, внедрения новых технологий возможно увеличение урожайности в полтора – два раза.

И сколько вам удается выращивать свеклы?

Самый большой объем сдачи – 100 тыс. т при урожайности около 300 ц/га. А на отдельных участках она достигала и 500 ц/га. Однажды на уборке опытного поля компьютер «Холмера» зафиксировал урожай в 600 ц/га. В этом году рассчитываем на 300 ц/га.

И. П. Юхин: У нас высокое плодородие почвы, да не хватает влаги. А если ее нет – то и свеклы нет. Я часто напоминаю агрономам о том, что коэффициент корреляции между урожайностью и обеспеченностью влагой в наших условиях составляет 0,78. То есть на 78 % мы зависим от наличия влаги, хотя вноси удобрения, хоть не вноси.

Кстати, а навоз вы куда вывозите?

Е. В. Пожидаев: На те поля, что недалеко от ферм, до дальних его не довезти. При нашей системе

земледелия мы должны вносить навоза в расчете на 1 га пашни 5 – 6 т, в общей сложности 85 тыс. т, а нам удалось в прошлом году вывезти только 18 тыс. т. Но все равно для положительного баланса гумуса недостает 67 тыс. т навоза. Поэтому сейчас мы вводим сидеральные пары, травопольный севооборот, чтобы пополнять почву органикой.

Иван Петрович, вы, говорят, главный специалист по свекле в Башкирии.

Потому что всю жизнь ей посвятил. 33 года проработал в Башкирском НИИСХ, после защиты докторской диссертации 11 лет назад перешел профессором в Башкирский госагроуниверситет. И везде каждый год закладывал опыты на свекле. Да вот, к сожалению, теперь научные исследования на этой культуре почти везде прекратились, уж очень она трудоемкая.

Три года назад совместно с БГАУ на базе «Артемиды» была организована кафедра земледелия и почвоведения на производстве. Ее возглавляет Е. В. Пожидаев, а на мне научное руководство. Здесь студенты проходят практику, выполняют дипломные работы, я считаю, что это лучший вариант подготовки молодых специалистов.

Здесь они знакомятся и с различными препаратами по защите растений. Вместе с ними мы определяли потенциальную засоренность почвы, промывая ее и подсчитывая количество семян сорняков, и выяснили, что их на 1 га приходится до 8 млрд шт.! Поэтому без пестицидов вообще не обойтись. Ведь мы же высеем 5 семян свеклы на 1 погонный метр, а всю остальную площадь тут же занимают сорняки. И без Лонтрела-300 с осотами и другими корнеотпрысковыми сорняками никак не справиться. А Бицепс необходим как гарант против двудольных сорняков. Так как в почве имеется большое количество семян сорных растений, сохраняющих свою всхожесть много лет, и в то же время у нас очень большая площадь посева, мы обязательно применяем почвенные гербициды, это позволяет выиграть одну – две недели, правильно распределить силы для послевсходовой борьбы с сорняками.

А что применяли по вегетации?

В. Н. Осипов: В первую обработку – 1,3 – 1,5 л/га Бицепса гарант, во вторую – Бицепс гарант с Трицепсом.

Были проведены еще выборочные опрыскивания Миурой, потому что у нас много просянок, мышея, куриного проса. Ждали сухое лето, но уже в июне начались интенсивные дожди, а июль – август все-таки выдался засушливыми. Дожди шли в два периода. Первую обработку по вегетации свеклы мы смогли провести вовремя, со второй запоздали из-за того, что пришлось отвлекать технику на опрыскивание 2 тыс. га посевов от лугового мотылька, иначе он все съел бы. Осадков выпало много, можно было бы подстраховаться, провести еще и третью обработку, но уже не позволял бюджет. Но в целом поля выглядят вполне удовлетворительно.

Е. В. Пожидаев: У нас за последние годы изменился сам подход к защите растений. Если в 2004 году мы старались уничтожить сорняки, то сегодня – мы их контролируем, регулируем. Когда выращивали 4 тыс. га свеклы, то полностью обрабатывали все Лонтрелом-300 – все поля были заосочены. А нынче применили его на значительно меньшей площади. Прогресс есть, идет постепенное очищение полей. Когда мы взяли эти хозяйства, все поля были настолько заосочены, что сорняки ковром всходили, как будто их специально сеяли. Сейчас этого, конечно, уже нет.

А Торнадо применяете?

Мы уже давно не пашем пары, и как раз применяем на них гербицид сплошного действия Торнадо. И это дает эффект! В прошлом году у тех, кто пары распашал и все лето культивировал, озимые просто не взошли, влаги совсем не было. А мы весной спровоцировали сорняки, внесли Торнадо, потом им же второй раз обработали те поля, на которых планировали сеять сеялку ДМС-9000. То есть сделали химическую обработку паров. И получили урожай озимых более 30 ц/га. Я думаю, объемы применения глифосатов будут увеличиваться, потому что засоренность корнеотпрысковыми сорняками очень большая, они в основном урожае отнимают – осоты, вьюнок полевой, а еще горцы.

Какие гибриды свеклы вы выращиваете?

Сахаристо-урожайные гибриды фирмы КВС Кристелла, Маша и Доминика. В благоприятный год они дают на 50 – 60 ц/га больше урожай по сравнению с нашими сортами или гибридами. А Иван Петрович утверждает, что превышение может достигать и 100 ц/га. Ему виднее. На поле нашей кафедры изучают 36 гибридов, определяют их биологическую урожайность, после этого загоном комбайн (делянки ровно по шесть рядков, под его захват), убираем, получаем среднюю урожайность гибрида. На опытном



Слева направо: И. П. Юхин, В. Н. Осипов и Е. В. Пожидаев



В. Н. Осипов с менеджером компании «Август» С. В. Базуновым

поле используется полностью вся технология, причем в двух вариантах системы удобрения: на одной части поля вносим 1 т/га NPK в физическом весе, на другой – всего 200 кг/га. В конечном итоге мы даем объективную оценку отзывчивости сортов и гибридов на удобрения, на интенсивную технологию в целом.

Мне кажется, у Вас какое-то особое отношение к сахарной свекле...

Когда мы начали ею заниматься, мне Петр Филиппович Гололобов из совхоза «Карламан», который первым в районе стал ее выращивать, так сказал: «Ну, Женя, ты попал! Влюбился в свеклу и никуда от нее не денешься. Держись!». Так и случилось...

И. П. Юхин: Евгений Викторович даже кандидатскую защитил по влиянию основной обработки почвы на продуктивность сахарной свеклы в условиях южной лесостепи Башкортостана. А Владислав Николаевич работает над диссертацией по предпосевной обработке почвы под эту же культуру.

Е. В. Пожидаев: Свекла нас вывела и на сотрудничество с фирмой «Амазоне». Когда мы приобрели современную технику и посеяли первые 200 га сахарной свеклы, к нам зачастили специалисты, руководители соседних хозяйств, чтобы оценить на деле технологию выращивания сахарной свеклы без применения ручного труда. Тогда и возникла мысль о поставках импортной сельскохозяйственной техники аграриям нашего района и республики. Но какой? И тут помог случай. Узнали, что в Самаре приехал хозяин фирмы «Амазоне» г-н Драйер, нам удалось с ним встретиться и заинтересовать его. Через месяц к нам в хозяйство приехал руководитель восточного филиала компании В. Буксман, и был заключен первый контракт на поставку техники, с которого и началась наше сотрудничество с «Амазоне». В начальный период я ездил в Германию по четыре раза в год, учился.

Обращаться с техникой или свеклу выращивать?

Просто смотрел, как люди работают на поле, как они выращивают и свеклу, и зерновые. Когда мы начали торговать техникой «Амазоне», Виктор Эммануилович Буксман познакомил нас со своим коллегой – экспорт-директором компании «Кроне» В. Криворуком и рекомендовал нас в качестве продавцов кормозаготовительной техники. Потом было много фирм, которые хотели войти на рынок нашей республики со своей продукцией. Но так как мы всегда сначала испытываем

ее на своих полях, то и оставляем только то, что соответствует нашим условиям, продаем только те орудия, в которых сами уверены.

А какая свекловичная сеялка лучше всего для ваших условий?

Наверное, сеялка точного высева французской фирмы «Моносем». У нас она без проблем работает уже много лет. Мы их сейчас тоже продаем, и они, кстати, дешевле зарубежных аналогов, потому что мы собираем их здесь, у себя. А за качество комплектующих можно не беспокоиться – на заводе каждый (!) высевающий механизм проверяют на компьютере при строго заданной температуре. Это я своими глазами видел. От компании «Ситрекс», техникой которой мы также торгуем, тоже все детали в коробках приходят. Сервисная служба у нас надежная – шесть человек, молодые ребята, хорошо обученные, подготовленные.

Получается, вы не использовали достижимую вам с хозяйствами старую отечественную технику?

Практически нет. Были у нас сеялки СЗ-3,6, нормально работали, но когда мы вышли на большие площади посева, то сразу же перешли на высокопроизводительные сельхозмашины. Мы провели опыты, которые показали, что при посеве высокоточной сеялкой ДМС-9000 прибавка урожая зерна по сравнению с СЗ-3,6 достигает 4 ц/га. Одной сеялкой за весну и осень мы засеяли 3 тыс. га. Умножьте 4 ц/га на 3 тыс. га – 12 тыс. ц! То есть, только за счет точности высева сеялка оправдала себя за два года. Ее же можно использовать на севе мелкосемянных культур. Ну, а на тех операциях, где не требуется особой точности, мы до сих пор используем отечественные орудия. На закрытии влаги, например, – культиваторы КПШ Орловского машиностроительного завода имени Медведева. В общем, дифференцированно подходим к технике...

Иван Петрович, вернемся к вашей кафедре. Какие культуры вы еще изучаете?

У нас в испытаниях 20 гибридов кукурузы. Они все хороши, но вот самый скороспелый из них – Росс 140, он дней на пять раньше других выбросил метелку, первым зацвел. Этот гибрид даст початки раньше всех остальных. А если судить по вегетативной массе и по початкам, то отличается гибрид Кинос. Еще у нас в опытах озимая и яровая пшеница, рожь, горох...

Я знаю, что вы занимаетесь еще и семеноводством сельскохозяйственных культур.

Е. В. Пожидаев: Только два года. Производим семена озимой пшеницы, яровых зерновых – пшеницы, ячменя, овса и многолетних трав. По озимым работаем с Самарским НИИСХ, приобретаем там суперэлиты или питомники второго года пшеницы Безенчукская 380. В этом году, кстати, на опытном поле при кафедре земледелия биологическая урожайность этого сорта составила 67 ц/га.

После того как в 1993 году появился сорт озимой пшеницы Лютесценс 9 Башкирского НИИСХ, у нас «чужих» озимых пшениц долго не было. Я ее посеял в 2000 году, когда еще здесь колхоз был, и она дала 42 ц/га! Я такой пшеницы никогда не видел до этого! А потом мы и более 50 ц/га получали. И рожь удается. В прошлом году средняя урожайность ржи была порядка 30 ц/га, несмотря на засуху. Когда все плакали от неурожая, мы всю зиму торговали ржаной соломой по 4 руб/кг. А сегодня за зерно дают 2 руб... Кстати, в 2009 году руководство республики буквально заставляло увеличивать клин озимых, но все «упирались». А мы сеяли – нам нужен был предшественник под свеклу. В результате в прошлом году средняя урожайность у нас вышла 17 ц/га, яровые почти ничего не дали, так что за счет озимых выкарбакались.

По яровой пшенице мы нацелены на сорта селекционера В. А. Зыкина Омская 35 и Омская 36, наиболее востребованные в Башкирии. Суперэлитные семена не первый год нам поставляет фирма «Кургансемена». Есть в коллекции Владимира Александровича новые сорта – Омская 38, Боевчанка, Салават Юлаев, Ватан.

И. П. Юхин: На одном из недавних семинаров он представил сорт Памяти Зыкиной, названный в честь его жены, он сейчас проходит сортоиспытание. Очень интересный сорт: обычно, когда пшеница кустится, основной урожай дает основной стебель, остальное может быть подгоном, и урожая не дает, и убирать мешает. А у этого сорта три нормально развитых колоса, выросшие из одного зернышка. Высота – около 70 см, не полегает.

Е. В. Пожидаев: Из Ульяновского НИИСХ у нас в размножении самый востребованный сорт овса Конкур, а из Чишминского селекционного центра – многолетние травы. Весной готовы продать семена суданской травы, люцерны, эспарцета и костра.

А что из этого сами выращиваете? Омскую 36, Безенчукскую 380, Конкур, а также ячмень Челябинский 99. Пытаемся площади под горохом расширить, но пока не определились

с сортами. Перешли на сорта усатого типа, так как они устойчивы к полеганию и пригодны для прямого комбайнирования.

Теперь расскажите о животноводстве. Как вы рискнули им заняться?

В 2006 году одними из первых в республике стали участниками национального проекта «Развитие АПК» и начали строить мегаферму – молочный комплекс на 1000 дойных коров. Он до сих пор не достроен, тянет нас назад, но... он нас тянет и вперед. В отрасли произошло много перемен – завезли скот из Германии, Австрии, Вологды. Комплекс, построенный по нацпроекту, научил нас работать на высоком уровне, приближенном к европейскому. Сегодня на мегаферме всех телок осеменяем сексированным семенем, то есть 98 % приплода будут телочки. Соответственно начали подтягивать и другие фермы. Ведем генетическое улучшение имеющегося скота, наладили племучет. Продуктивность коров постепенно растет – в прошлом году надоили в среднем по 4300 кг на фуражную корову, несмотря на засушливый год, а на новом комплексе надои выше 6 тыс. кг. Сегодня у нас 1040 дойных коров, а общее поголовье КРС – 4 тыс., плюс 324 лошади, около 350 овец, 1500 свиней. Правда, свиноводство пока нерентабельно. Но свинина нужна, наш пельменный цех работает на собственном сырье.

Молоко дает нам стабильный доход, несмотря на сильные сезонные колебания закупочных цен на сырое молоко. По ряду хозяйств сегодня она опустилась до 8 руб., при том, что в магазине молока дешевле 25 руб. за 1 л уже не найдешь. У нас дела немного получше, все-таки объемы большие, да и мы всегда сдаем его самым высоким качеством и по самой высокой цене, сейчас – по 11 руб/кг.

Мы можем об этом писать?

Пишите. Это же правда. Но тогда напишите и о том, что правительство Республики Башкортостан уже выделило дотации производителям молока в связи с падением цены на него – по 2 руб. на 1 л молока. Есть поддержка и по племенному животноводству...

А сейчас я хочу объяснить, какой я вижу модель своего хозяйства, к которой мы должны прийти через несколько лет. Поначалу мы не особенно об этом задумывались – старались поскорее произвести, заработать деньги, сразу вложить их. В процессе развития приобретали новый опыт, вышли на более качественный уровень ведения сельского хозяйства, работаем с наукой. Сегодня осознаем свою ответственность перед будущими поколениями, понимаем, что должны повышать плодородие почвы, предотвращать ее эрозию и т. д., и сейчас разрабатываем соответствующую систему земледелия.

И основные ваши цели – это...

Мы должны производить молоко, мясо, сахарную свеклу и семена, и при этом – не нарушать природного равновесия. Зерновые культуры реализовывать в основном в виде высокорепродуктивных семян. При выращивании сахарной свеклы для получения максимальных урожаев применять влаго- и ресурсосберегающую технологию, которая позволит нам меньше тревожить землю, сохранять сложившуюся экосистему. У нас ведь и эрозия почвы, и дефляция достаточно сильная, в этом году пришлось 600 га пересевать из-за ветровой эрозии. Для решения этой проблемы нам нужен травопольный севооборот, и это вписывается

в наши планы по развитию семеноводства многолетних трав. Кроме этого необходимо обеспечивать положительный баланс гумуса, используя для этого навоз, сидераты и пр. И, конечно, одна из главных задач – «инвестиции в человека», повышение интеллектуального уровня, улучшение условий труда и качества жизни работников нашего предприятия, создание наиболее благоприятного социального климата.

А переработку будете развивать?

Конечно. Комбикормовый завод достраиваем, и молокозавод у нас будет свой, но... за все сразу не ухватиться. Сегодня первоочередная задача – реконструкция имеющихся ферм. Нам нужны новые машины для подготовки семенного материала, напольные склады хорошего уровня.

И это вам вполне по силам!

Конечно! У нас такие отличные люди работают – и специалисты, и механикаторы! Вот на Владислава Николаевича, например, я последние два года перекалдываю некоторые свои производственные вопросы, и он прекрасно справляется. Еще у меня есть три классных бригадира. Первый из них – Фирдавис Закирович Асянов, заслуженный работник сельского хозяйства Башкирии, ему 60 лет, из них 35 лет он руководит бригадой. Такого порядка больше ни у кого нет, а у него 5 тыс. га пашни и в помощниках только один агроном.

Второй бригадой, центральной, руководит молодой бригадир Дамир Асянов. Помощником к нему я поставил братишку своего, Павла, он заменяет бригадира, когда тот уходит на комбайн во время уборочной. Два года подряд Дамира признают лучшим комбайнером района, а до этого он трижды был лучшим молодым комбайнером. Должен вам сказать, что работа на комбайне – это как болезнь. По себе знаю. Я долго еще после того, как стал руководителем, не пропускал момент начала уборки, приходил, садился на комбайн, делал два-три круга и уходил... Тянет к себе комбайн! Еще одну бригаду возглавляет Олег Георгиевич Сольев, вместе с агрономом они тоже хорошо со своим хозяйством справляются.

И. П. Юхин: Говорят, настоящий агроном тот, кто умеет выращивать свеклу. То, что сейчас «Артемиды» возделывает свеклу на 2700 га, говорит само за себя.

Е. В. Пожидаев: Для меня образцом для подражания был и остается Трофим Тимофеевич Беляев, который долгие годы был председателем нашего колхоза «Октябрь», поистине легендарный человек, и руководимое им хозяйство долгие годы было флагом нашей республики. У нас было великое старшее поколение, достойное подражания. Мы сегодня стараемся сделать все, чтобы быть достойными продолжателями их дела!

Я искренне желаю этого Вам и всем, кто с Вами трудится.

Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

Евгений Викторович ПОЖИДАЕВ
Тел.: (3472) 69-41-41
Моб. тел.: (901) 440-20-96

Иван Петрович ЮХИН
Тел.: (3472) 54-06-85
Моб. тел.: (927) 085-33-25

Владислав Николаевич ОСИПОВ
Моб. тел.: (901) 813-51-01

Событие

Скачки в честь Дня Республики



Финиш одного из забегов

30 августа на территории международного конно-спортивного комплекса «Казань» прошли всероссийские соревнования, посвященные Дню республики. Спортивный праздник посетили Президент Татарстана Рустам Минниханов, государственный советник Татарстана Минтимер Шаймиев, премьер-министр РТ Ильдар Халиков, министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Ахметов и другие официальные лица.

В программе соревнований разыгрывались 14 призов: «Звезда Востока», «Золотая Подкова

Татарстана», «Казанская Миля», Приз «Рангоута», Приз города Казани, Приз коневодов Татарстана, Приз

в честь Дня Республики и другие. На участие в скачках были заявлены лошади чистокровной верховой породы и чистокровной арабской породы из многих регионов России, а также из США и Великобритании.

Исторически конный спорт и коневодство является частью татарской национальной культуры и традиций. Как отметил Минтимер Шаймиев, говоря о коневодстве в Татарстане: «Это наше дело, это наш престиж, это наш дух».

Компания «Август» не осталась в стороне от проведения столь значимого мероприятия и заявила на Приз «Казанская миля» (для лошадей трех лет и старше чистокровной верховой породы, дистанция – 1600 м, призовой фонд – 250 тыс. руб.) под № 9 лошадь Чарли Уистл. Ее любезно предоставил один из партнеров фирмы – ООО «Нурлат Сотэ» при участии инвестора ОАО «Татнефтепродукт - Зюзеенефть» и лично его генерального директора Шамиля Ягудина.

ООО «Нурлат Сотэ» Нурлатского района РТ сотрудничает с компанией «Август» с 2006 года и имеет в обработке более 18 тыс. га земли. Хозяйство ежегодно приобретает полный



Выводка лошадей - участников скачек

пакет препаратов для защиты основных культур. Для сахарной свеклы это гербициды Пилот, Бицепс Гарант, Бицепс 22, Лонтрел-300, Трицепс, Миура, для защиты зерновых – протравитель Виал ТрасТ, гербициды Балерина, Ластик 100 и Ластик экстра, фунгицид Колосаль Про, а также инсектицид Брейк. Применение этих современных препаратов помогает «Нурлат Сотэ» получать стабильно высокие урожаи.

«Активное участие в конно-спортивных международных соревнованиях традиционно улучшает имидж, а также повышает узнаваемость и престиж организаций, которые заявляют лошадей на скачки такого уровня», – отметил глава представительства фирмы «Август» в Казани Марат Халиуллин.

Константин БЕРЕЗИН
Фото автора

Встречи

ГОТОВЯСЬ К ОСЕННЕМУ СЕВУ



В конце августа в пос. Тарасовский Ростовской области состоялся практический семинар по вопросам подготовки к осеннему севу, на котором собрались агрономы хозяйств Тарасовского и соседних районов. Организовала его фирма «Август» совместно с районным управлением сельского хозяйства.

Приветствуя собравшихся, начальник отдела сельского хозяйства Тарасовской районной администрации А. И. Закружной кратко рассказал о достижениях и проблемах в развитии отрасли в последние годы. Он, в частности, посетовал на то, что после ликвидации СТАЗР во многих хозяйствах района резко ослаблено внимание к защите растений, и это оборачивается серьезными потерями урожая. «Нам еще повезло, – отметил А. И. Закружной, – у нас в районе работает представитель фирмы «Август», опытный специалист по защите растений Ольга Витальевна Шишкалова, которая не откажет в консультации, но только ее усилий, конечно, недостаточно».

Эту тему продолжил начальник отдела земельных отношений, главный агроном отдела сельского хозяйства районной администрации А. А. Скаржинский. Он привел предварительные данные по

уборке урожая. Осимой пшеницы в районе в среднем намолочено около 19,7 ц/га, всех зерновых – 16,8 ц/га. Не всем сельхозпроизводителям удалось получить зерно продовольственных кондиций, да и урожай пшеницы оказался ниже прошлогоднего. А. А. Скаржинский напрямую объясняет это ослабленным вниманием к защите растений, прежде всего, от вредителей. В этом сезоне, помимо «старого знакомого» клопа вредная черепашка, резко возросла вредоносность злаковых мух, которые не позволили многим хозяйствам получить ожидаемые урожаи нужного качества. На пашных культурах вновь проявилась хлопковая совка, проблемой стала заразица, которая в прошлом сезоне, в сочетании с засухой, нанесла большой ущерб подсолнечнику.

А. А. Скаржинский призвал хозяйства сокращать непомерно высокую долю подсолнечника в севооборотах,

расширять долю зерновых в структуре посевов, больше сеять таких культур, как лен масличный, нут, соя. Уходить от примитивных трех-, а то и двухпольных «севооборотов», где фактически чередуются две главные товарные культуры региона – озимая пшеница и подсолнечник, лишь иногда перебиваемые плохо подготовленным черным паром.

«Мы работаем с «Августом» пятый год» – так начал свое выступление на семинаре главный агроном ЗАО «Зеленая роща» С. В. Задорожный. Пять лет назад в этом крупном хозяйстве (22 тыс. га пашни) начали испытывать препараты «Августа», а теперь уже два сезона применяют только их. В сочетании с технологическим консультированием со стороны специалистов компании это позволило стабилизировать производство на высоком уровне. В текущем сезоне на площади озимой пшеницы более 7 тыс. га получен средний урожай около 28 - 30 ц/га, причем большая часть зерна отнесена к продовольственному.

«Мы довольны сотрудничеством, – заявил Сергей Владимирович. – Специалисты «Августа» практически всегда рядом с нами в течение всего периода выращивания урожая. Они не просто продают препараты, а идут с нами практически до самой уборки, помогают получить высокий результат».

На ту же тему сделал короткое выступление директор ЗАО «Надежда» К. А. Степаненко. В этом хозяйстве тоже применяют исключительно «августовские» препараты для защиты от всех видов вредных организмов. К. А. Степаненко отметил удобную для хозяйства кредитную политику компании «Август», квалифицированную консультационную помощь: «Теперь у меня

голова не болит за состояние полей». В ЗАО «Надежда» в этом сезоне получили урожай озимых 36 ц/га, причем большая часть зерна – 3-го класса. Средняя урожайность всех зерновых составила 29,9 ц/га.

Большое сообщение сделал на семинаре ведущий специалист по технологическому сопровождению компании «Август» Ю. А. Усачев. Он рассказал, в частности, о развитии фирмы в последние годы, изменении ее корпоративного стиля, выходе на мировые рынки ХСЗР и др., о расширении работ по технологическому сопровождению своей продукции. Эта услуга оказалась очень востребованной производством. Последняя новость от «Августа» – создание в Тарасовском районе собственного склада пестицидов для того, чтобы быть еще ближе к производству, к своим партнерам, раздвинуть границы агроконсалтинга.

полевом сезоне. Юрий Александрович раскрыл некоторые «маленькие секреты» высокоэффективного применения этих и других пестицидов «Августа». Хозяйствам с большими площадями повторных посевов озимой пшеницы он, в частности, посоветовал запастись инсектицидным протравителем Табу, чтобы вовремя снять возможную вспышку хлебной жужелицы.

Директор ООО «Тарасовская ПМК» В. Н. Михайличенко проинформировал собравшихся о перспективах сотрудничества с компанией «Август» по эксплуатации нового склада в пос. Тарасовском.

Генеральный директор ООО «Агро-Анализ-Дон» (г. Азов) А. А. Скоробогатова рассказала о возможности своего диагностического центра в увеличении урожайности и повышении качества продукции.

В ходе дискуссии собравши-



На трибуне – А. И. Закружной

Ю. А. Усачев проанализировал практику применения «августовских» препаратов в районе, отметил, что здесь в завершающемся сезоне добрыми помощниками земледельцев стали протравители Виал ТрасТ, Бункер, Табу, гербициды Балерина в чистом виде и в смеси с Магнумом, фунгицид Колосаль Про, инсектицид Борей, гербицид Торнадо 500 в качестве десиканта... Эти же препараты помогут хлеборобам и в новом

есе обсудили вопросы подготовки к осеннему севу, поблагодарили компанию «Август» за создание склада пестицидов. С ним теперь заметно проще станет приобретать необходимые препараты в пиковые дни, когда счет времени идет на часы, отпадет проблема хранения ХСЗР, расширятся возможности агроконсалтинга.

«Поле Августа»
Фото Ю. Усачева

Партнеры

«Нас объединяет желание во всем быть первыми»

В середине лета первый свой юбилей, пятилетие со дня основания, отпраздновал коллектив одного из лучших хозяйств Калачеевского района Воронежской области – ООО «Бавария-Калач-Агро». Сегодня «баварцы» могут гордиться не только рекордными урожаями, но и тем, что вернулись к жизни некогда заброшенные черноземы, являющиеся мировым эталоном плодородия. Представляем вашему вниманию краткую запись беседы с руководителем хозяйства Гелой ГАЧЧИЛАДЗЕ.

Гела Иванович, как складывается нынешний сезон?

Достаточно удачно. Уже убрали озимую пшеницу, на круг получили более 45 ц/га, а два поля показали отменный результат – 58 и 62 ц/га! Уборку сахарной свеклы по просьбе Калачеевского сахарного завода мы начали рановато, в середине августа, но и тогда урожай под 300 ц/га радовал. Потом сделали небольшой перерыв – как и в предыдущие годы, помогали в уборке соседям. Не бесплатно, конечно, но кто им может обеспечить такую быструю, а глав-

может, сами заведем КРС, если посчитаем, что это прибыльно. Мы чем в районе сильны? У нас отличный коллектив и мощная техника, такой не все могут похвастаться.

И что это за техника?

Пять тракторов «Джон Дир», два «Холмера», зерноуборочные комбайны «Кейс» и «Лексион-580», пять новых МТЗ, четыре опрыскивателя, сеялки – «Федерштад» для зерновых культур, «Гаспардо» для кукурузы и подсолнечника, «Оптим» для сахарной свеклы, «Рапид», 9-метровый «Хорш» и другие машины.

как следует и со 100 га собрали урожаем больше, чем с 200 га. И тогда немцы сдались: «Все, сей сам. У тебя это получается лучше». Они и в этом году были в шоке от увиденного на наших полях. Еще бы – тут, на поле в 147 га, которое только с прошлого года в обороте, прекрасная свекла с мощным листовым аппаратом, чистенькая от сорняков. Попросили меня свозить их в соседние хозяйства, посмотреть свеклу, убедилась, что там поля в большинстве случаев выглядят хуже, чем наши.

В 2012 году хотим увеличить площадь под свеклой до 1 тыс. га. 400 га уже давно готовы – это пары, еще 600 га начали обрабатывать сразу же после уборки озимой пшеницы. Первые два года, когда у нас не было сил с осени все это делать, приходилось весной проводить обработки почвы, которые сильно ее сушили, и свекле не очень это «нравилось». Сею свеклу сеялкой «Оптим», она четко выкладывает семена в почву, что и отражается на урожае. В этом году для сравнения в одно и то же время одно из полей засеяли сахарной свеклой, используя разные типы сеялок. На том участке, где применялась «Оптим», свекла взошла через три дня после сева, а на других – через десять. А вы же знаете, как это важно.

Да, как и уничтожение сорняков. Вы чем их убирали?

У нас защита практически всех культур – «августовская». В течение пяти лет я наблюдаю, как много может зависеть от гербицидов. В прошлом году я принял предложение одного «коммерсанта», с которым был знаком по его прежней работе в серьезной западной компании. Он уговорил меня попробовать ту продукцию, которой он торговал, и я согласился, выделил ему 75 га. Так вот, после опрыскивания сорняки погибли, но и свекла не росла, дней десять находилась как в нокдауне – гербицид ее «посадил». А когда она отошла – опять сорняки появились... Я уже говорил о нашем рекорде урожайности, так вот мы его получили благодаря тому, что защищали свеклу препаратами «Августа». И в этом году Вы сами убедились – отлично все получилось. После использования Пилота, Трицепса, Бицепса гарант, Бицепса 22 абсолютно никакого угнетения не было, а чистота на поле – почти до самой уборки. И в первую, и во вторую обработки в раствор гербицидов добавляли инсектицид Брейк против свекловичных блошек и свекловичного дождевика.

На зерновых для протравливания мы использовали Виал Траст, а против сорных растений применяли Приму или Балерину. Мы всегда планируем получать зерно высокого качества, поэтому на всей площади в этом сезоне использовали фунгицид Колосаль Про в смеси с инсектицидом Борей против клопа вредная черепашка и других вредных насекомых.

Те, кто в этом году не работали инсектицидами, потеряли, наверное,

половину всего урожая. Мы так ответственно не можем относиться к вредителям, потому что нам нужна пшеница хорошего качества. Я специально ездил в Краснодар за высокоурожайной, сильной пшеницей и привез оттуда сорта Таня, Дельта, Москвич, Патриарх. Все они себя хорошо показали, мы получили продовольственное зерно 3 - 4-го классов, не могу еще пока определиться, какие лучше. Дон 93 у нас давал 45 ц/га и тоже 3-й класс. В этом году впервые посеяли ячмень сорта Вакула, семена первой репродукции, он великолепно выглядел и урожаем порадовал – 38 ц/га.

Как вы успеваете все вовремя обработать?

Обновляем технику. Купили новый опрыскиватель «Дамман» фирмы «Мерседес», сделанный под нас, все по-русски. У механизатора нет вопросов, как с ним обращаться. В этом сезоне им уже обработали 370 га свеклы и по 500 га пшеницы и ячменя, без единого отклонения от нужного срока. Новый агрегат бережем, а для внесения гербицида Торнадо на полях озимой пшеницы, которые под свеклу пойдут, у нас есть старый опрыскиватель с емкостью на 3 тыс. л.

У вас отличная кукуруза...

Мы посеяли раннеспелый гибрид НК Равелло компании «Сингента» и два краснодарских, которые взяли для пробы, но они – не то, к сожалению. Растения Равелло стоят как солдатики, а початки какие! Мы кукурузу на новых землях посеяли, и на участках раннего сева столкнулись с такой проблемой, что я думал, не справимся – осот сразу же пошел. Позвонили в Павловское представительство «Августа» С. Н. Хворостяному (глава представительства компании в г. Павловске – прим. ред.), совместно продумывали, что делать. И нашли выход – к Дублону Голд добавили Приму, и эта смесь все сорняки убрала. А сколько дурнишника было!

То есть, в этом году мы работали как чистым Дублоном Голд, так и в смеси с Примой. И в одном, и другом случае в рабочий раствор добавляли Адыю.



Г. И. Гаччиладзе и С. Н. Хворостяной

Наверное, хорошо подкормили кукурузу...

Да, листья широкие, по два - три початка, а внесли всего по 100 кг/га аммиачной селитры. Просто почва плодородная. И сделали ее культиватором «Tiger MT» фирмы «Horsch». Мощный агрегат, совмещающий в себе тяжелую дисковую борону и культиватор. Он выполняет сразу несколько операций: глубоко рыхлит почву, до 35 см, измельчает пожнивные остатки и крупные комья на тяжелых почвах и выравнивает поверхность. Там, где у нас накануне еще стоял подсолнечник, после прохода этого орудия поле выглядело как паровое, по которому культиватор раз пять - шесть прошел... Урожай кукурузы – до 65 ц/га.

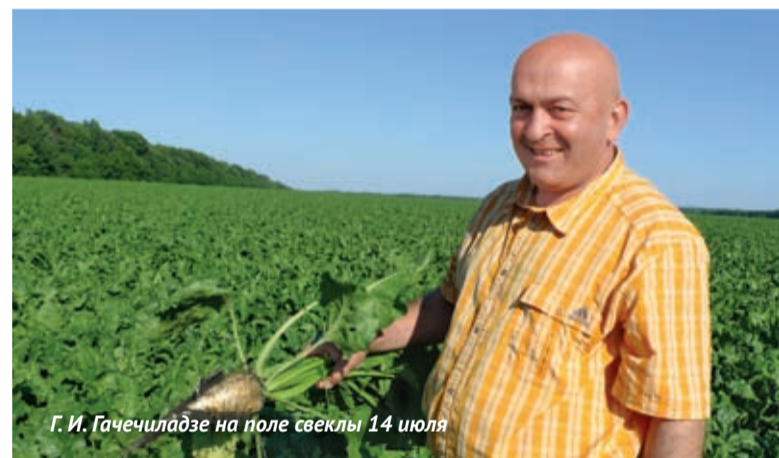
Подсолнечник у вас удался?

Рекордный урожай собрали в 2009 году – 27,9 ц/га, а в районе в среднем было 17 ц/га. В этом году, думаю, тоже неплохой результат будет. Главное, чтобы цена была на нашу продукцию. Хотя у нас есть, где ее хранить, по моим наблюдениям, выигрывает тот, кто продает зерно сразу, не тратится на подготовку складов к хранению. В этом году за пшеницу 3-го класса сразу же давали 5,3 руб/кг. Вот реализуем ее и купим гусеничный «Челленджер» на 570 л. с. А то пришлось для культиватора «Tiger MT» нанять трактор – наши оказались для него маломощными. За комбайн последней модели «Лексион-670» мы уже внесли залог. Так что имеющейся техники нам хватает, чтобы обработать наши поля и соседям помочь.

Гела Иванович, как местное население к вам относится?

Поначалу нас не хотели сюда пускать – немцы, и это было понятно, в деревнях еще есть старики, кто войну не по фильмам помнит. Да и настраивали против нас те, кто захотел нашими трудами попользоваться, особенно когда мы привели в порядок земли колхоза «Колос». А сейчас – попробуй про нас что-то плохое сказать! Во-первых, до нашего прихода за свою землю люди ни грамма, ни копейки не получали арендной платы, а мы с первого же года начали исправно рассчитываться. За прошлый год пайщики получили по 1 т пшеницы и мешку сахара. А в этом году мы уже начали выдачу, в таком же объеме, что и за 2010 год. Теперь все наши противники замолчали... А что говорить, если мы ведем себя не как временщики. Базу огородили, зернохранилища отремонтировали, офис построили, для механизаторов все устроили – и баню, и столовую...

Ну и, наконец, мы никому не отказываем в помощи, и это касается не только тех, кто передал нам свои земельные паи, каждый может к нам обратиться, и все знают об этом. В одной из деревень живет всего девять человек, но мы восстановили там водонапорную башню. Помогаем развитию спорта в районе.



Г. И. Гаччиладзе на поле свеклы 14 июля

ное – качественную уборку? У нас ведь в районе посеяно 10 тыс. га сахарной свеклы, и не у всех есть такие высокопроизводительные комбайны, как «Холмер». У нас их два, что им без дела простаивать. В середине сентября комбайны вернулись на наши поля, и вот теперь наступил наш звездный час. Мы уже побили свой собственный и районный рекорд 2009 года, когда собрали 480 ц/га корнеплодов. На одном из лучших полей накопили 720 ц/га!

В прошлом году к арендованным землям колхоза «Колос» добавились 1800 га бывшего колхоза имени Чапаева. Поля были такие, что на них было страшно смотреть, лет 12 непашаные, а сейчас их просто не узнать. Здесь же деревня, все на виду, и когда механизаторы вывели технику на поля, к ним не раз подходили те, кто раньше здесь трудился, все за свое хозяйство переживают, радуются, что пашня их ожила. Колхоз, говорят, здесь сильный был, среди работников были Герои Труда... Если бы не мы, кто знает, сколько бы еще земля «гуляла».

Сейчас у нас 4 тыс. га пашни, из них 770 га занимает сахарная свекла, 1100 – озимая пшеница, 570 – кукуруза на зерно, 550 – ячмень, 800 га подсолнечник. Но я хочу, чтобы у нас всех культур было по 1 тыс. га, плюс паров столько же. Тогда и севооборот можно выстраивать оптимально, и... считать удобно. Так что планируем присоединить еще одно хозяйство с 3 тыс. га, чтобы между нашими землями не было разрыва, чтобы они располагались единым массивом. Одно только останавливает – там есть животноводство, но фермы в таком состоянии, что скоту просто опасно в них находиться. Да и цены на молоко настолько низкие, что энтузиазма не прибавляют. Кто знает,

А самое главное – наши механизаторы. У нас их всего 14, но зато какие! Они могут и на тракторе, и на комбайне работать. И зарплата у них соответствующая, среднемесячная составляет около 30 тыс. руб. К нам не так-то просто попасть.

Гела Иванович, а как возникло ваше совместное предприятие?

Это дело случая. В 2006 году я был в Германии и оказался вместе с несколькими друзьями в компании с немецкими фермерами. Слово за слово, разговорились, и мы предложили им, можно сказать, в шутку, попробовать хозяйствовать у нас в России. Они призадумались, а когда мы уже возвращались домой, вдруг позвонили нам: «Мы согласны!». Когда Себастьян Шнайдер, самый опытный и успешный фермер из них, у которого своей земли 400 га, приехал сюда с будущими соучредителями, когда они увидели, какие здесь просторы и плодородные почвы, то еще более утвердились в своем желании выращивать на воронежской земле сахарную свеклу.

Потому что они ею у себя занимаются?

Они там всем занимаются и, кстати, собирают по 800 ц/га корнеплодов сахарной свеклы. Так вот, здесь в первый год арендовали 200 га, привезли из Германии трактор «Фендт», две сеялки. Купили, конечно, подержанную технику, сделав минимальные затраты, чтобы не было обидно потерять деньги, если ничего не получится бы. С таможи они забрали ее 13 мая 2006 года и... сразу начали сеять свеклу. Хотя я их предупреждал, что поля под эту культуру не подготовлены, что при обработке залежных земель всего на 15 см ничего хорошего не получится... Первый год оказался неудачным, а на второй год я взял все на себя, мы все сделали

Скоро у ООО «Бавария-Калач-Агро» будет своя футбольная команда.

Вы родом из Грузии, почему же так прикипели душой к этому месту?

А чему удивляться? Всем известно, лучшая машина – «Ленд Крузер», а лучшая девушка – в России. Я женился здесь, счастлив, у нас с женой двое замечательных ребятишек, дочь и сын, у меня очень интересная работа, как тут не прикипнешь. И с «Августом» нам отлично работается, прекрасные люди и специалисты, во всем находим общий язык. Нас объединяет желание во всем быть первыми. И это неплохо, согласитесь!

Соглашаюсь! Удачи вам во всех начинаниях!

Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Консалтинг

В Каховку, за наукой современного овощеводства



Разговор на поле (справа – В. В. Дудка)

Наша газета уже не раз рассказывала об украинской компании «АгроАнализ» в г. Каховка, в которой накоплен уникальный опыт интенсивного ведения поливного земледелия, прежде всего овощеводства. Здесь с помощью самых современных измерительных приборов и оборудования отслеживают процесс выращивания овощных и других культур на обслуживаемых полях в режиме онлайн и на основе этой полной и точной информации принимают единственно правильные решения на поле. Компания «Август» уже начала тиражировать опыт «АгроАнализа» в России, при ее содействии созданы и работают комплексные лаборатории «АгроАнализ-Дон» в г. Азов Ростовской области, «Агродоктор» в Новосибирске, есть планы создания подобных лабораторий в других регионах и на их основе – службы агроконсалтинга. В середине августа в Каховке побывала группа руководителей воронежских компаний, где начинают развивать интенсивное овощеводство...

«Считать каждую копейку!»

– Современное овощеводство – это, как правило, интенсивные технологии. А интенсивные технологии всегда связаны с увеличением денежных вложений в гектар, а значит и с возрастанием цены ошибок, – с этого начал разговор с гостями генеральный директор «АгроАнализа» В. В. Дудка. – Мы с вами работаем в разных климатических условиях, но у нас есть множество общих проблем и путей их решений, а потому, надеюсь, что-то из нашего опыта вам так или иначе пригодится.

Мы занимаемся агрономическим сопровождением овощеводческих проектов, то есть, по сути – исключительно технологией выращивания. Но в условиях рыночной экономики невозможно принимать технологические решения, не анализируя их с точки зрения экономики. И потому договор агрономического обслуживания начинается с разработки экономики выращивания продукции, с бизнес-планирования.

Очень важно при этом не только тщательно рассчитать структуру затрат, сроки инвестиций, но и проанализировать долю стоимости каждой категории затрат в общей себестоимости продукции. Для того чтобы правильно понимать – на чем можно сэкономить, или даже точнее, на чем стоит пытаться сэкономить.

Возьмем, например, стоимость аренды земли. Вокруг Каховки она очень дорогая, из-за развитой инфраструктуры, арендная плата в 150-250 долл. за 1 га – не редкость. Это практически уровень США, но наши фермеры охотнее берут в аренду дорогу землю в этом регионе, нежели гораздо более дешевую в отдаленных районах. Потому что арендная плата за землю составляет ничтожную долю (3-4% на овощах) в структуре затрат. При этом, например, затраты ручного труда на отдельных культурах могут составлять и 30% себестоимости, и правильнее

будет сосредоточить свои усилия на минимизации именно этого вида расходов.

Мы работаем в зоне рискованного земледелия. У нас выпадает 320-370 мм осадков в год и почти все – зимой. Бывают годы, когда с 15 апреля до 15 сентября нет ни одного дождя вообще, когда даже озимая пшеница не завязывает зерен – высыхает на стадии цветения, и ее скашивают на сено. И в этой зоне, тем не менее, выращивают все влаголюбивые культуры, вплоть до белокачанной капусты. На поливе, конечно. Почему наша капуста конкурентоспособна с той, что растет в зоне обильных осадков, где нет затрат на орошение? Потому что здесь она вырастает более гарантированно, независимо от погодных условий года. И при этом – более здоровой.

С каждым годом все более остро встает проблема бактериальных заболеваний на капусте. Для европейских фермеров это уже проблема № 1, появилась эта беда и на полях украинских овощеводов. Эти болезни делают невозможным хранение урожая, и бывали случаи, когда погибали целые поля капусты. Возбудитель сосудистого бактериоза, бактерия рода *Xanthomonas* быстро распространяется при наличии на листьях капельно-жидкой влаги. Вот почему капусту все чаще выращивают на капельном орошении, а не на дождевании. Урожай в обоих случаях одинаковый – до 110 т/га, но главным аргументом выбора системы орошения становится проблема бактериоза.

Чем быстрее развивается овощеводство в регионе, тем острее встает проблема с рабочей силой. И вопрос не только в непрерывном ее дорожании, но и в невозможности обеспечить необходимое количество рабочих для ручной прополки, уборки и прочих операций. Поэтому у нас сейчас быстро развивается полностью механизированное

производство овощей. Одна из самых промышленных культур – лук. Здесь набор гербицидов широкий, практически нет сорняков, с которыми мы бы не могли справиться гербицидами и обработкой почвы.

Механизировать на луке можно все операции от подготовки поля до уборки и погрузки урожая. Но это требует все более тщательного подбора и сортового состава, и оптимизации всех агроприемов.

Минеральное питание и химическая защита (удобрения и пестициды) в среднем обходятся нам около 1 тыс. долл/га, и сэкономить здесь сложно. Я бы даже сказал – опасно. Поскольку попытка применить препараты ненадежного, сомнительного происхождения, как правило, оборачивается колоссальными потерями (в 2010 году недобор 10% урожая лука репчатого означал потерю 4 тыс. долларов на гектаре). Аналогично дела обстоят и с семенами, и с рассадой. Качество здесь всегда будет важнее цены.

Севообороты. Раньше из-за резких колебаний рыночного спроса севообороты были перекошены (для каховского региона основными культурами были томаты и лук), и только после того, как крупные перерабатывающие компании, закупающие овощную продукцию, построили крупные хранилища, все стало возвращаться в норму. Возникновение в нашем регионе сначала компании «Чумак» с огромными объемами переработки томатов и других овощей, потом проекта «Грин Тим» (крупнейшее в мире овощехранилище, первая очередь – 50 тыс. т, а всего будет 200 тыс. т) дало нашим фермерам возможность перехода от трехпольных севооборотов к пяти-шестипольным (более безопасным с точки зрения защиты растений), теперь в них есть и капуста, и морковь, и столовая свекла...

Одной интересной особенностью овощеводства нашего региона

является кооперация между фермерами. Причем зачастую не оформленная организационно, а возникающая спонтанно, снизу. У нас на Украине очень дорогие кредитные ресурсы. С учетом всех хлопот по оформлению кредита реально фермер платит до 30% годовых. Это несколько затрудняет быстрый переход к полной механизации производственных процессов. Поэтому у нас хозяйства кооперируются для решения некоторых задач, например, приобретая технику.

Очень важен и вопрос размеров производства. Среди фермеров еще встречаются такие заявления – вот посею 15 га лука на пробу. Для индустриальной технологии это вряд ли будет рентабельно. Чтобы окупить затраты при выращивании лука с использованием полного набора высокопроизводительной техники, нужно не менее 50 га. И так по каждой культуре – свои минимальные площади, при которых начинается окупаемость.

Это касается и технологических решений. Сеять капусту семенами или выращивать рассадой? Тоже надо все считать. Был у нас случай, когда фермер, желая сэкономить на рассаде, посеял капусту прямым посевом, но впоследствии был вынужден потратить огромные деньги на ручные прополки, в итоге получив урожай с себестоимостью вдвое выше, чем на рассадной культуре. Потому что набор гербицидов для капусты прямого посева несравнимо меньше, чем для рассадной. Так что должен быть экономический смысл в принятии решений на поле.

Консалтинг

– Мы специализируемся на агрономическом сопровождении овощеводческих проектов, – продолжал Вадим Владимирович. – Овощеводам предоставляем самый полный спектр услуг и любой поддержки. Это касается подбора техники, обслуживания, всех агрономических нюансов (полив, питание, защита растений, выбор схемы посадки и др.), а также, естественно, экономического расчета.

Так что агрономическое сопровождение мы рассматриваем как помощь хозяйству в принятии правильных решений по выращиванию той или иной культуры. В реальном производстве каждый день возникает много непредвиденных ситуаций, а решения надо принимать быстро. Ошибаться нельзя, даже один раз – можно потерять все. Наш опыт позволяет вести консалтинг без ошибок. Компания «АгроАнализ» действует с 2005 года, ну а сам я овощами занимаюсь с 1993 года, в том числе на капельном орошении – с 1997 года. Агрономы в хозяйствах, как правило, очень заняты, у них масса хлопот, а у нас есть время, и мы спокойно собираем всю информацию и ищем правильные методы решения проблем. И решаем их.

И главный инструмент принятия правильного решения – лаборатория, это возможность иметь достоверную информацию. Каковы источники получения агрономической информации? Это визуальный осмотр поля – без него не обойтись, лабораторный анализ и данные инструментальных измерений (например,

динамики роста плода, влажности почвы, температуры и т.д.). И чем дороже проект – тем больше должно быть этих инструментальных измерений. Надо не только доверять своим глазам (их, понятно, ничто не заменит), но и больше измерять, взвешивать и т.д., получать больше объективных данных.

Наша лаборатория позволяет контролировать обеспеченность элементами питания по каждой культуре в любой момент вегетационного периода. Конечно, минеральное питание нужно планировать и рассчитывать на основе анализов почвы, но любое планирование опирается на типичный для данной зоны погодный сценарий. А погода в последние годы очень редко бывает типичной. И потому приходится оперативно корректировать минеральное питание на основе тканевой диагностики. Иной раз всего 2-3 кг/га того или иного элемента питания, выданные вовремя, в критическую фазу развития растений, могут помочь избежать существенных потерь урожая.

Лаборатория

Далее гости «АгроАнализа» совершили подробную экскурсию по лаборатории. Ее сотрудники рассказывали о своей работе и отвечали на самые непростые вопросы воронежских гостей с гордостью. В самом деле, по большому числу видов анализа они используют самые современные методики, нередко в сочетании с собственным, «каховским» ноу-хау. В отделе фитопатологического анализа Екатерина Водяха познакомила гостей со специальной компьютерной программой для подробного описания ризистальных образцов по многим признакам, что значительно ускоряет подготовку отчета. В программе есть подпункты для описания на наличие вредных насекомых, нематод и грибных спор, мицелия и т.д. С обслуживаемого поля образцы на анализ берут, как правило, каждые 7-10 дней, этого достаточно для раннего обнаружения болезни или вредителя.

Растительный образец рассматривают в микроскопе с увеличением до 6 тыс. раз, далее, пользуясь специальным программным обеспечением, проводят определение патогена по морфологии спор, проводя измерения с точностью до нанометров (поскольку иной раз грибы одного и того же рода имеют сходные по морфологии, но разные по размерам споры, но для принятия решений по защите нужно определять с точностью до вида). После первичного микроскопирования образцы закладывают на проращивание во влажную камеру и через трое суток исследуют повторно. Это позволяет составить прогноз развития болезни на данном поле, быстро и точно назначить меры ее контроля на самой ранней стадии и этим избежать потерь урожая.

Как подчеркивали сотрудники лаборатории, они не ждут явного проявления заболевания на растениях и просят клиентов принести им внешне здоровые образцы, чтобы определить болезнь до начала ее развития и сработать профилактически. Подобным образом выполняют бактериологический, гельминтологический и энтомологический анализы – делают все, чтобы выявить вредный организм как можно раньше.

Несколько дольше, чем в предыдущих, гости задержались в агрохимическом отделе. Полное агрохимическое обслуживание начинается с определения самой возможности

выращивания данной культуры на данном поле. Для этого, прежде всего, как рассказал заведующий отделом, кандидат наук **Владислав Бондаренко**, определяют pH и засоленность почвы. То же самое по поливной воде. В ее образцах измеряют концентрацию токсичных ионов – сульфатов, карбонатов, хлоридов, натрия... После таких замеров становится ясно, что можно выращивать на данном поле и насколько можно реализовать потенциал сорта или гибрида на данной почве.

Второй этап – агрохимический анализ почвы на содержание доступных форм элементов питания. Применяются разные методики в зависимости от почв и других условий. Владислав Бондаренко подчеркнул: «Нас не интересует, сколько в почве вообще азота, фосфора и калия, нам важно только содержание доступных форм». Здесь же определяют содержание мезоэлементов (кальций, магний, сера) и некоторых микроэлементов. Еще одно очень важное определение – гранулометрического состава почвы, это необходимо для оптимизации режимов полива, подбора оптимального водовылива капельниц на капельном орошении.

Заканчивается агрохимический анализ разработкой полной программы применения минеральных удобрений на получение запланированного урожая с разбивкой общей нормы на основное, предпосевное внесение и подкормки, с указанием сроков внесения, видов туков и т.д.

Но работа агрохимиков на этом не заканчивается. Надо тщательно отслеживать погоду и по ней вносить коррективы в созданную программу. Скажем, стоит холодная весна, значит, поступление фосфора из удобрений в растении замедлилось, а отсюда – и их развитие. Потом наступило жаркое сухое лето – замедлилось поступление кальция и калия, перестал усваиваться цинк. Необходимы корректировки плана применения удобрений. В критические фазы развития культуры сотрудники лаборатории собирают образцы для тканевой диагностики и по ее результатам рекомендуют подкормки – не справочные, среднестатистические, а точные, селективные, для исправления конкретного перекося в развитии растений.

– Мы много раз убеждались – на поле нельзя работать «на глазок», рассчитывать только на визуальную диагностику, – резюмировал Владислав Бондаренко. – Только подобный системный подход на основе комплексных точных анализов позволяет свести все риски на поле к минимуму. Нам приходится с каждым годом делать все больше анализов, особенно на овощных культурах, потому что они все выращиваются по интенсивной технологии, с большими затратами... И мы обязаны сделать все, чтобы наши клиенты не просто окупали эти затраты, но и получили прибыль.

Диалог с растением

Самой впечатляющей частью поездки воронежских овощеводов стало, конечно, посещение полей, где как раз начиналась уборка урожая. Здесь В. В. Дудке, сопровождавшему гостей, пришлось предметно отвечать на многие вопросы, делаясь ценными крупными своей огромной практикой.

Вот на краях полей созданы холодильные помещения на 30 и 100 т – зачем? Как оказалось, не для долгосрочного хранения, а для предварительного охлаждения собранной продукции перед ее отгрузкой в торговую сеть. А также для

создания небольшого резерва, например, на случай дождей, которые останавливают уборку на два-три дня. А торговые сети любят стабильность – каждый день они должны получать обговоренные 100 т.

Вот рассказ Вадима Владимировича на поле лука знаменитого сорта Ялтинский:

– Благодаря многолетней работе по агротехнике выращивания этого уникального сорта мы в прошлом году довели его урожайность до 84 т/га, в этом году, надеюсь, будет не меньше. При очень высокой цене реализации (не менее доллара за 1 кг с поля) это дает великолепную экономику выращивания. Один из способов достижения такого результата – постоянный контроль развития растений с использованием датчиков систем фитомониторинга растений Futech. Эти системы позволяют не только контролировать развитие растений в период вегетации, но и верно принимать решение, например о времени уборки.

Когда убирать лук? Следите за нарастанием размера луковиц, и как только этот процесс останавливается – сокращайте поливы, готовьтесь к уборке. Мы установили на луковом поле датчики роста луковиц и отслеживаем нарастание очень точно. Одна из особенностей Ялтинского – чем крупнее луковица, тем дороже она продается. Для этого, кстати, мы и сеять его стали реже, много лет назад начинали с густоты 650 тыс. на 1 га, сейчас – 400 тыс. Товарность теперь составляет 100 %, и мы на рынке берем максимум цены. Будем доводить площади Ялтинского лука до 40 га, спрос на него высокий.

Этот сорт наиболее сложен в хранении (луковицы содержат слишком мало сухих веществ). Но благодаря разработке специальной агротехники выращивания, мы сумели значительно удлинить период его хранения. Урожай прошлого года мы хранили в вентилируемом неохлаждаемом хранилище до 30 марта без потерь качества. Теперь строим холодильник и будем хранить до мая...

Использование станций фитомониторинга позволяет не только контролировать процесс формирования урожая, но и управлять им. Давайте разберем системно саму задачу «Как получить 100 т/га лука?». Для начала нужно так подготовить почву, выбрать семена и провести посев, чтобы получить не менее 700 тыс. растений на 1 га. А дальше – как можно быстрее добиться нарастания каждой луковицы до 6,5 см (для большинства сортов это примерно 140 г массы). Перемножьте 140 г на 700 тыс. – вот и 100 т/га. Все очень «просто»... При условии, что сможешь всегда принимать верные решения о том, когда, что и сколько этому луку дать, чтобы он как можно быстрее наращивал свои размеры. Вот для этого и нужны датчики роста плода, температуры листа, диаметра стебля и влажности почвы. Каждое свое решение (увеличить или уменьшить полив, выполнить подкормку тем или иным элементом питания) мы проверяем, работая с двойным комплектом датчиков (на экспериментальном участке и контрольном) и уже через 1-2 суток можем оценить, как реагируют наши растения на тот или иной агроприем. Это называется диалоговый режим работы с растением. Только оно само может ответить, что ему нужно, чего ему не хватает... Надо уметь это у растения «спросить» и «услышать» его ответ.

Какие сорта лука я бы посоветовал для возделывания в России?

Мы у себя испытываем много сортов, для больших товарных посевов остановились на трех – уже упомянутый Ялтинский, а также Глобус и Галант. Сорт Глобус – рекордсмен по хранению, урожайности, в отдельные годы дает до 85 т/га, в самые сложные годы – не менее 65 т/га. У него четыре чешуи каменной прочности, он выдерживает самую небрежную подборку в поле и невалку. Лежит в вентилируемом неохлаждаемом хранилище до июня.

У Глобуса, к тому же, средняя устойчивость к фузариуму и высокая устойчивость к стеблевой гнили и альтернарии. А в прошлом сезоне как раз эти болезни стали основной причиной недобора урожая. У некоторых фермеров ботва лука умерла на корню. А если ботва «сгорела» до полегания пера, значит, оттока питательных веществ не будет и не будет урожая. Надо сохранить живую зеленую ботву до полегания и обеспечить хороший отток. Ну а самый устойчивый к фузариозу сорт лука – Галант. Этот сорт должен хорошо удаваться и в Центральном Черноземье России...

Подобные советы от В. В. Дудки воронежские овощеводы услышали и на полях капусты, баклажанов, перцев, томатов. За один день, признался один из них, он получил новой информации, наверное, больше, чем за годы работы. Предоставим слово гостям.

«Приедем сюда еще не раз»

Говорит **Валерий Александрович Гопаенко, генеральный директор ЗАО «АгроСвет»**: «Мы у себя провели довольно тщательный анализ регионального рынка и выяснили, что выращивание овощей – весьма перспективное дело. Решили выделить это направление в отдельную отрасль, заложили овощехранилище на 90 тыс. т, предусмотрели расширение оросительных систем до 3 тыс. га (сейчас 960 га), приобретаем самую современную сельхозтехнику, словом, делаем все для создания большого овощного предприятия регионального значения. Наш проект оценивается в 3,7 млрд руб. Просчитали экономику... По всем прикидкам выходит, что с этих 3 тыс. га овощей на орошении можем иметь прибыль больше, чем со всех остальных 27 тыс. га нашей пашни (всего у нас около 30 тыс. га).

Подобных крупных предприятий по выращиванию овощей, какое мы создаем, в России мало, можно сказать, вообще нет, а овощехранилищ на 90 тыс. т с контролем температуры, влажности и угарного газа, точно, нет. Постараемся это хранилище обеспечить в основном своей продукцией, процентов на 90. Правда, на 60 % это будет картофель, а также морковь, свекла, чеснок.

Так что сюда, в Каховку, мы ехали поучиться, как в современных условиях прибыльно выращивать овощи. Я доволен поездкой. Удалось увидеть и понять многое. Вот, к примеру, мы побывали на строительстве огромного, на 200 тыс. т, овощехранилища в партнерской «АгроАнализ» компании «Грин Тим». Мы строим аналогичное хранилище, и, конечно, нам важен опыт украинских друзей. Больше такого опыта нигде не найдешь.

Я даже не ожидал, что нам так повезет... Мы завели множество друзей, обменялись контактами, договорились продолжать сотрудничество. Компания «Грин Тим» уже начала использовать помещения хранилища, так что мы можем проследить за их работой и сделать выводы для себя... Напросимся в гости еще не раз. Мы

не конкуренты, все-таки работаем в разных странах. Хотим сделать овощеводство прибыльным, получать картофеля 500 ц/га, капусты – 800 ц/га, чеснока – 200 ц/га. А это не просто.

Спасибо компании «Август» за организацию этой поездки! Сотрудничество с «Августом» привлекательно для нас по многим причинам. Это не только качественные пестициды, но и более тесное взаимодействие... Думаю, у компании много возможностей расширять свой бизнес именно за счет более

капельном орошении 30 га картофеля, 18 – капусты, 17 – моркови, 7 – столовой свеклы и 20 га лука. Вот на этих гектарах мы весь сезон учимся, во все тщательно вникаем. Разумеется, изучили рынок своей будущей продукции.

Какие здесь идеи увидели для себя? Мы уже многое знали по статьям В. В. Дудки в газете «Поле Августа», так что ехали сюда подготовленными. Поймись здесь можно многому... Вот у нас в Воронежской области если какие-то компании занимаются промышленным овощеводством, то это максимум два-



В агрохимической лаборатории, в центре – В. Бондаренко

тесного сотрудничества со своими партнерами. Вот рынок овощей – ни одна отечественная компания не сопровождает его своими пестицидами, здесь столько возможностей!».

Сергей Александрович Крюков, начальник отдела овощеводства ЗАО «АгроСвет»: «Мы на орошении возделываем сахарную свеклу, ячмень на семена, сою, а в этом году впервые посадили 300 га картофеля, 70 – капусты, 20 – лука, 15 – моркови и 5 га чеснока. Орошение – в основном дождеванием, с помощью установок «Фрегат», а в этом году впервые применили на 15 га капельное. Будем расширять площадь под картофелем до 500 га, а также лука и чеснока. У нас уже есть вентилируемые хранилища для картофеля, капусты, лука и т.д.

Планируем приобрести и автоматическую метеостанцию, чтобы учиться работать именно так, как Вадим Дудка. Как выращивать овощи – мы, в общем, знаем, но Бог именно в деталях. Вот за этими тонкостями, нюансами, мы сюда и приехали. Теперь мы все понимаем, что достичь высоких урожаев, окупить большие затраты, работая «в общем», не получится. Все управление производством надо вести на основе точнейших анализов. Вот к этому и будем стремиться».

Сергей Алексеевич Гуртовой, руководитель проекта новых сельхозпроизводств агрофирмы «Павловская Нива» ГК «Апротек»: «Мы в этом сезоне ставим задачу научиться выращивать овощи «борщевых» набора, то есть самые востребованные, и конечно, научиться их правильно хранить. Для этого прямо сейчас завершаем строительство нового хранилища, где можно будет держать овощи до весны. Наша агрофирма традиционно занимается в основном полевыми культурами, но сейчас овощи рассматриваем как весьма перспективный проект в своей деятельности.

Мы долгие годы выращиваем подсолнечник, сахарную свеклу, зерновые и др., расширяем семеноводство гибридного подсолнечника, озимых, ячменя, гороха. Ну а в этом году впервые посадили на

три года, а здесь – более 10 лет, накоплен огромный «живой» опыт. Главное, что здесь я уяснил, – что в наше время без точных лабораторных анализов за производство овощей лучше не браться. И получать урожай любой культуры «борщевых» набора надо не менее 60 т/га – иначе не стоит этим заниматься. Значит, нужны современные машины, точная диагностика, подготовленные люди...».

Александр Сергеевич Скляров, агроном-овощевод проекта АФ «Павловская Нива»: «Здесь я увидел на деле технологию без затрат ручного труда. Это то, что нам нужно. Вот мы вырастили лук, капусту, и львиную долю затрат составил ручной труд, особенно на прополке – требовалось дважды пропалывать вручную. А здесь мы воочию увидели, как без этого обойтись, как работать гербицидами и какими.

В этом году мы закупили весь набор необходимой техники для интенсивного овощеводства, будем заниматься этим по-серьезному. Так что большое спасибо «Августу», что устроил для нас эту поездку. Теперь у нас на многое глаза открылись. Пожелал бы руководству фирмы больше уделять внимания развитию овощеводства, нам остро не хватает многих препаратов, которые «Август» мог бы производить. И еще – у нас в Павловске можно открыть такую аналитическую лабораторию, как здесь, в Каховке. Надеемся на молодого специалиста Воронежского представительства «Августа» Романа Николаевича Роева, который будет заниматься овощным проектом. У компании прекрасные менеджеры по другим культурам, особенно зерновым и сахарной свекле, мы с удовольствием приглашаем их и пользуемся их советами.

Главное, что я здесь понял, – нельзя стоять на месте, жизнь течет очень интенсивно, технологии развиваются стремительно... Мы в России немного отстали, и теперь с помощью друзей из «АгроАнализа» будем наверстывать упущенное...».

Дни поля

Сибирские смотрины



Участники кемеровской встречи

Сибирские регионы завершают сезон-2011 с неплохими показателями по развитию сельского хозяйства, почти везде сработали с хорошей прибавкой в урожаях, надоях и привесах. Среди слагаемых успеха – более широкое применение средств защиты растений. Расскажем о последних перед уборкой полевых семинарах в сибирских регионах. На них агрономы имели возможность обсудить события полевого сезона, обменяться опытом, в том числе эффективного применения новинок «Августа». Для некоторых хозяйств и культур они пришли как нельзя вовремя...

Кемерово. В начале августа компания «Август» собрала земледельцев Ленинск-Кузнецкого района на День поля на базе ООО «Весна», где гостей гостеприимно встречал директор хозяйства Н. П. Сафонов. Именно на его полях специалистами компании совместно с сотрудниками филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Кемеровской области были заложены участки для демонстрации эффективности «августовских» препаратов на пшенице и рапсе. Более 30 участников семинара смогли увидеть в деле и оценить предложенные схемы защиты.

Началась демонстрация с поля рапса. Немало посевов этой культуры в области гибнет на самой ранней стадии из-за поврежденных крестоцветными блошками. Эту проблему снял инсектицидный протравитель Табу. Агрономы сразу убедились в его эффективности, оценив густоту стояния растений (около 100 растений на 1 м²). Как отметил, показывая поле, Николай Петрович Сафонов, в период всходов он если и находил в поле двух-трех жуков, то повреждений листьев не было и в помине.

Ассортимент гербицидов «Августа» был представлен в опытах несколькими наименованиями. Один из них – противозлаковый препарат Миура. Его применяли в дозировке 1 л/га, что обеспечило надежную защиту от малолетних злаковых сорняков. В междурядьях рапса, сквозь густой стеблестой, лишь единично просматривались щетинник и овсюг, появившиеся во вторую волну сорняков.

Для борьбы с комплексом двудольных сорняков были показаны несколько гербицидов – хорошо известный кемеровчанам Лонтрел-300 и две новинки «Августа» – Галион и Хакер.

Все препараты на рапсе привлекли большое внимание агрономов. Как отметил начальник Ленинск-Кузнецкого райуправления сельского хозяйства П. Ф. Мельник, площади посева крестоцветных культур, и рапса в особенности, в районе ежегодно увеличиваются, и предложенные «Августом» варианты их защиты пришли очень вовремя.

Испытываемая в опыте система защиты яровой пшеницы

(протравитель Виал ТрасТ, гербициды Балерина, Магнум, Ластик 100, фунгицид Колосаль Про и инсектицид Борей) кемеровчанам уже знакома, однако опытное поле они осмотрели с большим интересом. Препараты, собранные в комплексной схеме, показали надежный и стабильный результат. Фермер С. В. Печерин, взяв слово в поле, отметил, что после обработки пшеницы Магнумом в смеси с Балериной у него всегда есть время заняться другими важными делами без опасений за «здоровье» поля.

В ходе пленарной части Дня поля перед агрономами выступил первый заместитель начальника областного департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности В. К. Артамонов. Он отметил, что Ленинск-Кузнецкий район является одним из лидеров по урожайности основных культур, и в немалой степени это заслуга специалистов «Августа». Выступавшие в этот день говорили о складывающейся фитосанитарной обстановке (главный агроном филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Кемеровской области Е. В. Старовойтова), задачах на период уборки урожая (начальник управления сельского хозяйства П. Ф. Мельник, главный агроном управления А. А. Гостев), о новинках «Августа» (начальник отдела демонстрационных и технологических испытаний компании С. В. Бочкарев), о комплексных решениях и сопровождении продаж препаратов (региональный менеджер Е. Н. Поддубная, менеджер по демонстрационным испытаниям А. А. Старцев).

Томск. Интересным и нужным оказался аналогичный семинар, проведенный 5 августа в Томске. Он был организован департаментом по социально-экономическому развитию села Томской области на полях ФГУ «Госсорткомиссия» и ГНУ СибНИИЗХим Россельхозакадемии.

Нынешний год не баловал томских хлеборобов хорошей погодой, но сработали они неплохо. Среди руководителей хозяйств, сумевших удержать свой высокий уровень производства, немало друзей и партнеров компании «Август». Это КФХ «Летяжье» (руководитель В. Н. Селихов), СПК «Белосток» (П. А. Яврямян), ООО «Сибирское зерно»

(С. А. Иванов), ООО «Мазаловская Нива» (М. И. Петровичев) и другие. Всех их отличает внимание к новым высокопродуктивным и высокотехнологичным сортам зерновых культур, картофеля, кукурузы, комплексным системам их защиты от вредных объектов, масштабное внедрение проверенных новинок.

Начальник отдела областного департамента В. Г. Азаренко призвал осваивать интегрированные системы защиты растений. А это означает и применение комплекса пестицидов, и повышенные, сбалансированные дозы удобрений, и дробные подкормки, и многое другое. Если в 2005 году в хозяйствах области обработали глифосатсодержащими гербицидами 1,5 тыс. га, то за два последних года эти объемы увеличились до 13,5 тыс. га. Интегрированные системы защиты применяются нынче на 32 % зернового клина. При этом более 50 % площадей обрабатывается препаратами «Августа», это, в частности, гербициды Магнум, Гербитокс, Диален супер, Балерина, Прима, Ластик 100, Ластик экстра, Миура и другие препараты. Вот и на этот раз на семинаре демонстрировались участки полей с комплексной защитой препаратами «Августа».

Перспективные для условий Томской области схемы защиты зерновых культур и подготовки паров представил известный специалист Д. В. Лузин. Он показал в действии работу уникального гербицида Торнадо 500, который позволяет бороться со злостными многолетними корнеотпрысковыми сорняками – вьюнком полевым и молочаем лозным. Применять его лучше в комбинации с ПАВ Адью, что позволяет обеспечить высокую эффективность и экономичность каждой обработки.

Подмаренник цепкий только появляется в посевах яровых зерновых в районах Томской области, однако многие агрономы уже называют его главным вредителем. Ведь он затрудняет уборку, мешая работе орудий и увеличивая влажность зерна. Так что гербицид Балерина появился на томских полях очень своевременно. Его эффективность на опытных делянках против подмаренника цепкого была выше 92 %, хорошо он сработал и в производственных условиях.

Сезон 2011 года оказался очень своеобразным и непростым – сорные растения, особенно злаковые (овсюг, просо куриное, просо сорнополевое и другие) появлялись несколькими волнами, причем с минимальными разрывами между ними. И здесь агрономам очень помогли граминициды Ластик 100 и Ластик экстра, которые позволили решить эту проблему. Посевы, обработанные этими препаратами, оставались чистыми до самой уборки.

Традиционно высокую эффективность в хозяйствах области показали протравитель Виал ТрасТ (им в регионе было обработано 23,68 % семенного фонда), гербицид Магнум (обработанная им площадь – 39,5 тыс. га) и другие препараты «Августа».

Омск. Здесь День поля был организован ООО «АгробизнесТехнологии» совместно с компанией «Август» 19 августа на базе ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района.

На семинаре собрались руководители хозяйств, главные агрономы, фермеры, всего 68 человек из семи районов области. Он открылся пленарной частью в Доме культуры, здесь с приветственным словом выступил глава администрации Оконешниковского района А. А. Бесчастных. Он, в частности, рассказал, что в районе защитными обработками охвачено 80 % посевной площади, это один из самых высоких показателей в области. Район по сборам зерна вышел на первое место в степной зоне области, а ЗАО «Сергеевское» вошло в число лучших омских хозяйств.

Начальник отдела минсельхоза Омской области В. В. Мороз сообщил о ходе заготовки кормов, ожидаемом валовом сборе зерна – свыше 3 млн т (в 2010 году было намолочено 2 млн т), расширении площадей бобовых и масличных культур, техническом перевооружении, масштабы которого постоянно расширяются. Так, если за весь прошлый год приобретено новой техники на

посевной комплекс «Грейт Плейнс», сеялку «Амазоне» ДМС 9000.

ЗАО «Сергеевское» – многолетний партнер компании «Август», и, как отметил директор, сотрудничеством они довольны. В хозяйстве протравливают семена на 100 %, проводят предпосевную обработку полей гербицидом сплошного действия Торнадо 500, практически все посевы обрабатывают гербицидами и при необходимости – инсектицидами и фунгицидами.

С презентацией фирмы ООО «АгробизнесТехнологии» (дистрибьютор компании «Амазоне» в Омской области) выступил ее генеральный директор А. В. Гаврилов. Вниманию участников семинара также представил презентацию завода «Амазоне» (Германия) региональный представитель компании по Западной Сибири А. В. Тур. Генеральный директор ООО «Петтингер» А. В. Зарудко рассказал о продукции этой известной австрийской компании. В завершение семинара выступил менеджер компании «Август» В. Н. Григорьев с подробным сообщением о современной технологии защиты растений в условиях Омской области. Он также рассказал об изменениях, которые произошли за последнее время на фирме, о новых препаратах, появившихся в ее арсенале.

Затем на полях ЗАО «Сергеевское» участники семинара познакомились с различными схемами защиты зерновых культур препаратами «Августа» при посеве разными сеялками и могли сами оценить эффективность как препаратов, так и новой техники. Пояснения в поле давали главный агроном хозяйства А. К. Балажегитов и менеджер «Августа» В. Н. Григорьев.

На первом поле, где выращивали пшеницу яровую сорта Сибирская Юбилейная, применили баковую смесь гербицидов Магнум, 6 г/га + Балерина, 0,25 л/га + Ластик 100, 0,7 л/га. Здесь посев был проведен 28 мая дисковой сеялкой «Грейт Плейнс», перед посевом поле



Поле яровой пшеницы под защитой препаратов «Августа»

900 млн руб., то за первое полугодие 2011 года – на 1,5 млрд руб.

Генеральный директор ЗАО «Сергеевское» С. А. Степанов рассказал о своем хозяйстве, в котором свыше 20 тыс. га пашни, более 4 тыс. голов КРС, к тому же в прошлом году здесь взяли дополнительно на «прицеп» ЗАО «Куломзинское», присоединив 3,5 тыс. га земли и 400 голов скота. Постоянно ведется техническое перевооружение, например, в текущем году приобрели полный набор техники для заготовки кормов фирмы «Петтингер». С этой техникой удалось провести сенозаготовку всего за 12 дней, в оптимальные сроки и без проблем (прежде сенокос растягивался более чем на месяц). В хозяйстве постоянно экспериментируют, внедряют новые агротехнологии, в частности, испытывают систему No-till, для чего приобрели

обработали гербицидом сплошного действия Торнадо 500, 1,5 л/га, а химвернолуку выполнили 26 июня. На втором поле, ячмене сорта Сигнал, посев выполнили 4 июня сеялкой «Амазоне» ДМС 9000, а 2 июля провели химвернолку баковой смесью гербицидов Магнум, 6 г/га + Диален Супер, 0,3 л/га + Ластик экстра, 0,9 л/га. Для обработки посевов применяли малообъемный опрыскиватель на базе автомобиля «УАЗ» с расходом рабочего раствора 10 л/га.

Все участники Дня поля отметили, что посевы пшеницы и ячменя исключительно чистые, баковые смеси гербицидов хорошо справились со всем комплексом двудольных и злаковых сорняков. В хозяйстве все сделано для получения достойного урожая.

Елена ПОДДУБНАЯ
Владимир ГРИГОРЬЕВ

Подъем

Новинки «Августа» пригодились уральским хлеборобам

Сельскохозяйственный кооператив «Калининский» Пышминского района – одно из передовых предприятий Свердловской области. Здесь постоянно ищут пути повышения урожаев, снижения себестоимости сельхозпродукции, поэтому и организовали испытание новых препаратов компании «Август» для защиты яровых зерновых культур, кукурузы и ярового рапса. А в конце июля на базе СПК «Калининский» был проведен семинар, на котором собрались агрономы и руководители хозяйств из Тавдинского, Ирбитского и Камышловского районов, чтобы познакомиться с практическим опытом применения «августовских» средств защиты растений на полях.

Руководитель СПК «Калининский» Н.А. Каргапольцева встретила своих коллег прямо на демонстрационном поле. Она рассказала о последних достижениях и планах развития своего хозяйства и передала слово главному агроному А. С. Карамышеву, который подробно представил коллегам различные варианты защиты зерновых культур, рапса и кукурузы. На яровом ячмене была использована полная система защиты, она включала протравитель Виал ТрасТ, 0,4 л/т, противодуодольный гербицид с широким «окном» применения Балерина, 0,6 л/га, фунгицид Колосаль Про, 0,4 л/га и инсектицид против широкого комплекса вредителей Брейк, 0,1 л/га.



Выступает Н. А. Каргапольцева

На рапсовом поле уральские земледельцы познакомились с работой инсектицидного протравителя Табу, надежно защитившего всходы культуры от крестоцветных блошек. Не осталась незамеченной и высокая эффективность баковой смеси гербицидов Лонтрел-300 и Миура, которая полностью очистила поле от широколистных и злаковых сорных растений. Для защиты от рапсового цветоеда применили инсектицид Брейк, а против болезней – фунгицид Колосаль. В дискуссии на поле рапса участники семинара сошлись во мнении, что урожай семян рапса может составить не менее 30 ц/га, и во многом он обеспечен грамотной системой защиты от вредных объектов.

Для защиты кукурузы от сорняков в хозяйстве применили перспективную для Уральского региона баковую смесь гербицидов Дублон голд, 55 г/га + Балерина, 0,2 л/га + Адыо, 0,2 л/га, которая также была показана в рамках семинара. Это поле порадовало собравшихся – кукуруза на нем выросла богатая. Здесь состоялся большой разговор о том, как выращивать такую кукурузу каждый год. Ведущий менеджер «Августа» А. Ю. Шуркин и глава представительства компании в Свердловской области А. Л. Ершов ответили на многие вопросы уральских агрономов.

В дискуссии, которая началась на поле, а продолжилась в лекционном зале, земледельцы отмечали, что в отличие от предыдущих лет, когда рапс «внедряли» без серьезной

подготовки, сегодня для эффективного возделывания этой культуры в области есть практически все, в том числе отработанные технологии, современные препараты для защиты от всех вредных объектов и не в последнюю очередь – емкий рынок сбыта.

В ответных выступлениях гости СПК «Калининский» поблагодарили организаторов за интересную встречу. А один из участников, агроном ПТФ «Рефтинская» С. Н. Линьков рассказал, что они в своем хозяйстве теперь готовы начать выращивать рапс, хотя бы потому, что рапсовое масло может быть использовано для питания кур на птицефабрике. С. Н. Линьков отметил хо-

на эту должность. Значит, доверяют, значит, у меня получается.

Стараемся расширить круг доходных отраслей, чтобы не только молоко нас кормило... Взялись за подъем растениеводства, приобрели сушилку, сортировку, и теперь будем заниматься производством семян. Пока это будут зерновые – ячмень, пшеница, а в перспективе займемся и семеноводством многолетних трав. Покупаем семена у оригинаторов, будем производить элиту...

Уже есть какие-то достижения в семеноводстве?

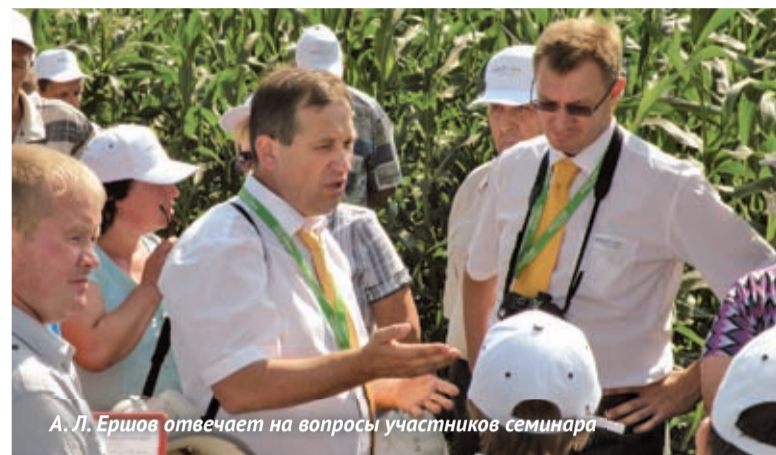
Есть. В прошлом году удалось произвести и продать 300 т семян ячменя сорта Сонет, а также немного семян овса сорта Универсал... И впервые за многие годы мы получили от растениеводства небольшую прибыль.

Но основным кормильцем для нас еще долго будет молоко, это предмет моей каждодневной заботы. В нашей области многие хозяйства, как и мы, в основном «выезжают» за счет молока. Дело в том, что у нас нет таких «денежных» товарных культур, как сахарная свекла, продовольственная пшеница, пивоваренный ячмень и др., поэтому остается только заниматься молоком. Нынче удалось по сравнению с прошлым годом увеличить стадо КРС на 200 голов. Чтобы повысить надою, уделяем большое внимание качеству кормов. Пробуем разнообразить рационы, в прошлом году вырастили кукурузу, но получилось не очень хорошо. Будем искать дальше...

Материально-техническую базу земледелия укрепляем в основном за счет долгосрочных кредитов. Сейчас вот поставили сушилку с сортировкой, прикупаем мощную технику, ну а как подтянем растениеводство – возьмемся за животноводство. Надо строить новые просторные доильные помещения, устанавливать современные доильные установки, чтобы доярка обслуживала не 50 коров, а 100. Планы у нас большие, и все специалисты их одобряют. А когда есть согласие между ведущими работниками, то и работает легче. Вообще коллектив у нас дружный, всего 240 человек. И мы берем в аренду пашню в соседнем хозяйстве, чтобы не сокращать число работающих. У нас ведь есть отдаленные, забытые поселки, и если еще и люди в них останутся без работы, то вообще все вокруг опустеет.

Когда я выступала на совещании у губернатора области, то первым поставила вопрос о строительстве детсадов, хоть меня и одергивали. Ведь у нас половина работающих – в возрасте до 40 лет, у них малые дети, и без садиков мы не проживем... Так что социальные вопросы для нас стоят довольно остро, и проблем у нас много не только в производственной сфере, но и в социальной.

Какое уральское хозяйство служит для вас примером?



А. Л. Ершов отвечает на вопросы участников семинара

Конечно, кооператив «Килачевский» в Ирбитском районе, лучшее хозяйство области. Я, еще когда работала главным агрономом, старалась учиться всему у всех, и тогда стала ездить в это хозяйство, многое у них хотелось позаимствовать, прежде всего, по организации труда. Они тогда получали в среднем от коровы по 12 кг молока, а мы – по 7 кг, но мы перенимали у них крупицы опыта и тоже поднимались. Радует то, что мы каждый год пусть понемногу, но прибавляем.

На базе вашего СПК ведутся производственные испытания новых препаратов «Августа». Это вам нужно? Дело-то хлопотное...

С наукой и передовой практикой всегда нужно идти в ногу, отставать нельзя. Помню, в самом начале моей работы в хозяйстве мы решили пойти на новые рационы в кормлении коров, стали внедрять некоторые другие рекомендации ученых. Конечно, не очертя голову, а все продумывали и взвешивали. И вот – стали резко прибавлять в надоях, за год сразу выросли на 3 кг. Это и послужило хорошим стартом для нас, и раскрыло глаза многим – как важно дружить с наукой. В прошлом году мы впервые испытали некоторые «августовские» препараты – прежде всего, гербициды Магнум, Дублон голд, Ластик 100, Гербитокс, и успешно применили их в этом году. Кроме того, использовали протравители Виал ТрасТ и ТМТД, гербициды Балерина, Корсар, Лонтрел-300, Миура. Ну и в этом году захотелось это дело продолжить, и на более высоком уровне...

Слово главному агроному СПК «Калининский» А. С. Карамышеву:

Посевная площадь у нас – 3500 га, в том числе 800 га многолетних трав, 200 – гороха, 100 – рапса, 150 – кукурузы, остальное, 2250 га, занято зерновыми культурами. Так как мы начали серьезно заниматься элитным семеноводством зерновых, приобрели в Новосибирске, в Сибирском НИИ растениеводства и селекции, элитные семена ячменя Ача от оригинаторов, двуукосного клевера Дракон, а также семена кукурузы на площадь посева 150 га. Будем учиться выращивать высокие урожаи этой культуры.

В прошлом году кукурузу уже выращивали, испытывали четыре гибрида, сравнивали с основным гибридом Катерина. Сеяли аргентинской сеялкой «Жирарди» широко, перекрывая сошники. В рядке старались делать промежутки 6 – 8 см, но получалось неравномерно, было и 8 – 10, и даже 10 – 12 см. Словом, надо учиться этой сеялкой

работать. Она универсальная, дисковая, ею можно и рапс сеять, все будем пробовать. Кстати, она пригодна и для No-till. Мы уже попробовали нуль, но первый опыт пока оказался не очень удачным. Пришли к выводу, что в нашей зоне, на тяжелых почвах все-таки нужна глубокая основная обработка – вспашка, иначе поле быстро зарастает сорняками. Словом, пришлось вернуться к вспашке, не готовы мы еще к нулю...

Еще одна особенность местного земледелия – непредсказуемые весенние заморозки. Очень хочется посеять все пораньше, чтобы посеы «захватили» почвенную влагу, но это опасно – всходы могут попасть под заморозок и погибнуть. Так что у нас очень непросто посеять рапс, горох, да и ранние зерновые. А в то же время испарение почвенной влаги идет очень быстро, и стоит лишь чуть опоздать с посевом, как случилось у меня с рапсом в прошлом году, – и приходится сеять уже в сухую почву. Отсюда и выпадает, и неравномерные всходы...

Обычно мы в апреле закрываем влагу, а в первых числах мая начинаем сеять и до середины месяца успеваем отсеяться. Первыми сеем обычно однолетние травы на зеленый конвейер. В целом, нашему цеху растениеводства удается выполнять свою главную задачу – полностью обеспечивать все поголовье кормами собственного производства, но в основном за счет привлечения земель у соседнего хозяйства. Даже можем позволить себе немного продавать сенаж на сторону.

У нас хорошие партнеры в науке, это, прежде всего, ученые Уральского НИИ сельского хозяйства, а также новосибирских институтов. Мой опыт главного агронома пока невелик, всего четыре года, но у меня хорошие советчики. Это и глава представительства «Августа» А. Л. Ершов, и руководители, главные агрономы лучших свердловских хозяйств В. М. Шарипов, С. Н. Линьков и другие.

Никто и никогда не отказывает в совете, помогают словом и делом. Но, конечно, совет советом, а свою голову на плечах надо иметь... Чужими мозгами не разбогатеешь.

Роман ПОТАПОВ
Людмила МАКАРОВА
Фото Р. Потапова

Контактная информация

Надежда Алексеевна
КАРГАПОЛЬЦЕВА
Тел.: (34372) 5-36-91

Партнеры

«Ожидаем рекордный урожай свеклы»



А. Бобровских (в центре) с «августовцами» С. Мартыненко и А. Кияшко

Воронежская плодородная земля позволяет выращивать высокие урожаи сахарной свеклы – царицы здешних полей. Эта трудоемкая культура требует к себе большого внимания. Грамотные агрономы строго соблюдают технологию ее возделывания, и награда им за это – высокая прибыльность отрасли. О ведении свекловодства в своем хозяйстве рассказывает опытный специалист, один из победителей мартовской «августовской» Агроолимпиады 2011 года, главный агроном ООО «Воронежская Торговая Компания» Анатолий Александрович БОБРОВСКИХ.

ООО «Воронежская Торговая Компания» базируется в Бобровском районе Воронежской области и представляет собой объединение нескольких крупных хозяйств.

О сахарной свекле я расскажу на примере ООО АПК «Русич». Это предприятие было основано в 2005 году. Изначально основным направлением его деятельности было производство сахарной свеклы. Сейчас структура посевных площадей здесь такова: 1,7 - 1,9 тыс. га сахарной свеклы, по 2 тыс. га пшеницы и ячменя и 600 га подсолнечника, всего – 7,3 тыс. га пашни.

Свекла всегда давала нам прибыль, это экономически выгодная культура. Урожайность ее на наших полях стабильно держится на уровне 450 ц/га. Засуха сезона 2010 года, конечно, отразилась и на нас, но прибыль все равно получили – благодаря соблюдению агротехники, правильному применению системы защитных мероприятий собрали в среднем по 200 ц/га корнеплодов.

В начале образования ООО АПК «Русич» мы работали с пестицидами разных фирм, комбинировали их, пытались выстроить в систему. А последние три года практически

полностью перешли на продукцию фирмы «Август». У компании есть хорошие, полностью покрывающие все потребности пакеты препаратов на сахарную свеклу и зерновые, удобный склад, отлаженная логистика. У нас сложились хорошие партнерские отношения с региональными менеджерами компании.

В нашем регионе мы в основном боремся с засоренностью. Но применяем гербициды с умом, в системе защитных мероприятий. Опишу полностью схему на сахарной свекле.

Первую обработку проводим почвенным гербицидом, чтобы

сдерживать массовое прорастание сорняков. Для второго опрыскивания применяем баковую смесь: Бицепс гарант, 1,5 л/га + Трицепс, 20 г/га + Пилот, 1,5 л/га + Брейк, 0,07 л/га. Кстати, препарат Трицепс в этом году использовали впервые (раньше применяли Карибу) и очень довольны результатом. Планируем воспользоваться этим препаратом и в будущем сезоне.

Сразу после второй обработки, но строго в чистом виде в очагах распространения осотов и дурнишника, применяем Лонтрел-300, а в очагах высокой засоренности щетинниками и куриным просом – Граминион в смеси с ПАВ Адьо, этот граминицид отлично работает.

Далее, по второй «волне» сорняков, обрабатываем баковой смесью: Бицепс гарант, 1 - 1,5 л/га + Трицепс, 20 г/га + Пилот, 0,8 - 1,5 л/га + Брейк, 0,07 л/га. Применяем ее не обязательно на всей площади, а только там, где требуется.

Обязательно каждый год профилактически работаем фунгицидами. Используем смесь фунгицида Раёк, 0,4 л/га с удобрением Бороплюс, 1 л/га и регулятором роста Альбит, 30 г/га. Обрабатываем обычно 15 - 20 июля, когда возрастает вероятность проявления заболеваний. Практически в каждое опрыскивание добавляем по 1,5 л/га водорастворимого удобрения Мастер специальной.

Уже второй год обостряется ситуация с вредителями сахарной свеклы, особенно со свекловичным долгоносиком-стеблеедом. Вышедшие из яиц личинки этого жука проделывают ходы в черешках листьев свеклы, листья отмирают и засыхают. Наибольший вред долгоносик причиняет в засушливые годы, что подтвердилось в сезон 2010 года.

В этом году мы провели против него две инсектицидных обработки по имаго, а в будущем сезоне планируем три. Пока что применяем контактный препарат Брейк. Но, в связи с особенностями биологии этого проблемного вредителя, с нетерпением ждем регистрации на сахарной

свекле контактно-системного инсектицида Борей, который позиционируется как эффективное средство борьбы именно со скрытоживущими вредителями.

В этом году рекордный урожай свеклы принес нам и некоторые проблемы со сбытом. Такой благоприятный для культуры сезон и высокая планируемая урожайность вынудили заводы составить жесткий график уборки и поставки свеклы, не всегда удобный для хозяйств. Некоторым из них пришлось начинать копку корнеплодов уже в середине августа, а нам – 28 августа. Конечно, это не позволило свекле набрать максимальный урожай. И все же в зачетном весе собрали свыше 500 ц/га.

Зато развитие зерновых ничто не сдерживало. Обычно получаем пшеницу 3-го класса. И так же, как и на свекле, на зерновых применяем «августовскую» систему защиты. Это протравитель Виал ТрасТ, 0,4 - 0,5 л/т, гербициды Прима, 0,55 - 0,6 л/га и Ластик экстра, 0,8 - 1 л/га, инсектицид Брейк, 0,1 л/га, фунгицид Колосаль Про, 0,35 л/га.

Ластик экстра и Колосаль Про часто используем не на всей площади, а лишь на тех участках, где, соответственно, большая распространенность овсяга или высокий фон заболеваний.

В этом году на опытном участке испытали гербицид Деметра против вьюнка в смеси с Примой. Эффективность отличная, планируем в следующем году применить эту комбинацию на всей площади зерновых, только, скорее всего, заменим Приму новым «августовским» препаратом Балерина.

Хочу поблагодарить фирму «Август» за то, что у нас сложились такие деловые отношения. Нужен какой-либо пестицид – достаточно позвонить главе воронежского представительства компании Сергею Мартыненко – и средства защиты поступят вовремя. В работе с «Августом» не возникает проблем!

Ольга РУБИЦ
Фото автора

Лигногумат на озимых

В современных технологиях возделывания зерновых культур важную роль играет применение гуминовых препаратов. Одним из них является Лигногумат, представляющий собой полностью водорастворимые соли гуминовых веществ.

Лигногумат рекомендован для применения при предпосевной обработке семян, внекорневой обработке посевов в период вегетации совместно с пестицидами, биопрепаратами и подкормками минеральными удобрениями в составе баковых смесей. Стимулирующее действие Лигногумата на сельскохозяйственные культуры объясняется тем, что он способствует ускорению обменных процессов, роста и развития корневой системы и надземной части растения, усиливает сопротивляемость растений к неблагоприятным условиям внешней среды.

Эффективно применение Лигногумата совместно со средствами защиты растений, биопрепаратами и удобрениями. Одним из наиболее важных агроприемов является обработка семян Лигногуматом с протравителями. В производственных условиях уже не раз были проведены опыты по совместному применению протравителей и Лигногумата для обработки семян озимых зерновых.

При этом происходит увеличение энергии прорастания и полевой всхожести семян, что особенно важно на раннем этапе развития культур. Интересно, что более высокие результаты были получены на посевном материале низкого и среднего качества.

Приведем некоторые факты применения Лигногумата на озимой пшенице в различных областях России. Так, в ЗАО Фирма «Агрокомплекс» Краснодарского края использование Лигногумата при протравливании семян обеспечило повышение урожайности озимой пшеницы с 51,4 до 56,2 ц/га, в ОАО «Кубань» того же региона – с 56,2 до 59,8 ц/га, в опытах Ставропольского аграрного университета – с 60,5 до 68,1 ц/га. Помимо прибавки урожая (3,6 - 7,6 ц/га) в этих опытах наблюдалось повышение качества зерна (содержание клейковины увеличилось в среднем на 3,1 %).

В отдельных случаях прибавка урожая зерна достигала 8 - 10 ц/га, а содержания клейковины – 7 - 8 %.

Лигногумат зарегистрирован и успешно продается в странах Европейского союза. Например, в 2010 году в фирме «Триботехнологии» (Франция) применение Лигногумата позволило повысить урожайность озимой пшеницы сорта Viensur с 77,2 до 80,6 ц/га. Даже на очень высоком агрофоне при интенсивной технологии Лигногумат обеспечил достоверную прибавку урожая зерна 3,4 ц/га (7,8 %).

Лигногумат показал свою высокую эффективность и при выращивании озимого рапса. Эта культура еще более чувствительна к условиям перезимовки, чем озимые зерновые. Нередко в суровую зиму можно потерять до 100 % посевов. Это объясняется слабой зимостойкостью озимого рапса. Потому при его выращивании особенно важно получить с осени развитую крепкую корневую систему.

Чем выше уровень сахара в растении при уходе в зиму (в корневой шейке у озимого рапса или узле кущения у озимых зерновых), тем выше его зимостойкость. В опытах, проведенных в Молдове (научно-практический центр «Порумбень», 2009 год), установлено, что применение Лигногумата значительно

повышает уровень сахара и тем самым – зимостойкость озимого рапса. Так, анализ свежих корней озимого рапса после перезимовки показал, что накопление общего сахара в опытном варианте (с Лигногуматом) на 15 % превышало контроль, что обеспечило снижение гибели растений рапса зимой с 18 % до менее чем 1 %. Теперь в агротехнику возделывания озимого рапса обязательным агроприемом вошло применение Лигногумата (0,75 - 1 л/га) в баковой смеси с фунгицидом, обладающим росторегулирующей активностью осенью, например, с Колосалем. Данный агроприем в последние годы получил широкое распространение на Украине.

В целом, использование Лигногумата при обработке семян и в баковых смесях с пестицидами дает прибавку урожайности на уровне до 30 %. Подобные результаты получены на озимом рапсе и в испытаниях в Чешской Республике. Здесь, в уезде Бртнице на фоне интенсивных технологий введение Лигногумата обеспечило повышение урожая с 35,7 до 39, в уезде Пертолице – с 32,9 до 35 ц/га. В Казахстане Лигногумат в последние годы широко применяется на яровом

рапсе (особенно в Кустанайской области). Ежегодная прибавка урожая – в среднем 3 - 4 ц/га при средней урожайности 12 - 20 ц/га (урожайность в сильной степени зависит от влагообеспеченности).

Несколько слов об экономике применения Лигногумата на посевах рапса (а также сурепицы). При комплексной технологии использования Лигногумата (обработка семян + две - три некорневые обработки по листу) за период выращивания рапса в расчете на 1 га будет израсходовано 1,5 - 2,5 л этого препарата марки БМ (или 0,3 - 0,5 кг марки АМ), что означает дополнительные затраты 150 - 350 руб/га. Чтобы окупить эти затраты, необходимо получить прибавку урожая 15 - 35 кг/га, тогда как в среднем за многие годы испытаний и производственного использования прибавка составляет 3 - 4 ц/га.

Сергей КОХАН,
ООО «Лигногумат»

Контактная информация

Кохан Сергей Константинович
Тел.: (812) 600-46-01,
(495) 789-65-16

Агроном агроному

«Поле-онлайн» дает подсказки агробизнесу



Ставропольское поле кукурузы перед уборкой 30 августа

В хозяйствах центральной России начался второй этап страды – зерновые убрали, теперь пришла очередь сахарной свеклы, кукурузы, сои. Нескоро агрономы с механизаторами уйдут с этих полей. Тем более что убирать есть что, урожай почти повсеместно выращен хороший.

В прошлом номере мы рассказали о чувашском поле проекта «Pole-online», где работники агрофирмы «Санары» под наблюдением нашего консультанта Романа Потапова вырастили **озимую пшеницу**. Средний урожай с поля составил 51,4 ц/га (наивысший в хозяйстве), ну а теперь Роман обнаружил данные о его качестве: «Итак, зерно в амбаре. Сертификат соответствия, выданный ФГУ «Россельхозцентр», подтвердил, что урожай с нашего поля имеет очень хорошие показатели качества. Например, сортовая чистота равна 99,7 %, всхожесть 94 %, а масса 1000 семян 45,9 г. Зараженность головней и спорыньей не обнаружена, так же как и заселенность вредителями. Это результат своевременного применения средств защиты растений».

Сразу после уборки озимой пшеницы на поле было проведено дискование и внесение сложных удобрений под следующую культуру севооборота, а это будет картофель. В это же время специалисты КУП ЧР «Агро-Инновации» подвели некоторые итоги применения на этом поле системы точного земледелия. Рассказывает специалист КУП Евгений Андрианов: «Мы провели анализ убранных зерен по 20 выгруженным бункерам комбайна, здесь такие результаты. Содержание клейковины от 24 до 28 %, 1-я группа качества клейковины по ИДК. Практически 90 % зерна – 3-го класса и 10 % – 2-го класса. Для сравнения, при традиционном способе внесения удобрений и защитном применении средств защиты растений на другом поле со схожими почвенными условиями и тем же посевным материалом получены такие данные: содержание клейковины – 16 - 27 %, группа качества клейковины 1 и 3, около 25 % выращенного зерна отнесено к 3 классу и 75 % – к 5-му классу». Есть о чем задуматься, не правда ли?

На нашем ставропольском «поле-онлайн», расположенном в СПК колхоз-племзавод «Казьминский», наконец, завершили уборку **кукурузы раннеспелых гибридов**. Как сообщил наш консультант Владимир Панченко, гибрид Катерина убрали в початках с влажностью 33 - 35 % комбайнами «Херсон-200». Урожайность початков составила 90 ц/га, в переводе на

сухое зерно – 56 ц/га. Для семенного участка кукурузы это очень хороший результат... Гибридное семеноводство кукурузы дает «Казьминскому» высокий и стабильный доход, вот и на нашем «поле-онлайн» хозяйство заработает неплохо.

О результатах выращивания **сахарной свеклы** придется рассказывать в следующих номерах газеты. На момент подписания номера ее не везде даже начали убирать. А на татарстанском «поле-онлайн», как сообщает наш консультант Ольга Шибеева, уборку-то начали, но ее приходится то и дело останавливать из-за дождей: «Если в августе наблюдался недостаток влаги для нормального роста корнеплодов свеклы, выпало всего 35,8 мм осадков, то за неполные две недели сентября сумма осадков составила уже 51,3 мм, что осложняет начавшуюся уборку урожая...».

Примерно такая же погодная ситуация сложилась на свекловичном поле нашего проекта в соседнем Башкортостане, но здесь убирать не торопятся. Как сообщил наш консультант Федор Половинкин, «дождливая вторая половина августа принесла немало хлопот при уборке зерновых культур по нашей зоне, но для роста и развития сахарной свеклы условия сложились идеальными (за вторую и третью декады выпало 39 мм осадков, всего за месяц 81 мм). На сегодняшний день средний вес корня с нашего поля составляет 607 г. Уборку сахарной свеклы хозяйство ориентировочно планирует начать с 20 сентября».

В самом деле, куда торопиться, ведь каждый день идет нарастание корнеплодов и повышение уровня их сахаристости. Ведь ради этих дней, по сути, агроном работал весь сезон! К сожалению, нынче из-за больших площадей посева сахарной свеклы заводы стали диктовать хозяйствам свои условия, и прежде всего по раннему началу уборки, что не позволит получить высокие показатели урожайности. Так что нынче переработчики определяют, на каком поле будет рекордный урожай, а на каком – только средний.

В этом смысле повезло нашему ставропольскому свекловичному «полю-онлайн» – здесь не начинали копку корнеплодов, тогда как большинство хозяйств региона приступило к уборке свеклы уже

в середине августа. Средние сборы – на уровне 500 ц/га в физическом весе. Прошедшие в начале второй декады августа дожди создали благоприятные условия для копки корнеплодов, ... а также для распространения грибной инфекции. Поэтому, пока суд да дело, наш консультант Владимир Панченко назначил повторную обработку поля фунгицидом Бенорад, 0,6 кг/га. В основном поле осталось чистым от сорняков к началу копки свеклы, за исключением отдельных растений щирцы запрокинутой и мари белой. Средний вес корнеплодов составляет 810 г, содержание сахаров – в пределах 14,5 %.

А вот в Воронежской области, как сообщает наш консультант Николай Таратонов, в этом году сложились как никогда благоприятные погодные условия для роста и развития сахарной свеклы. Так что все ожидают рекордов по сбору корнеплодов, выходу сахара и т.д. – как на региональном, так и на всероссийском уровнях. Но вместе с тем сезон уже стал «рекордным» по развитию болезней и распространению вредителей. И Николай Таратонов бьет тревогу: «Мы провели мониторинг болезней и вредителей. Было отмечено начало развития церкоспороза. Не дожидаясь массового развития болезни, все хозяйства холдинга «Авангард-Агро» провели фунгицидную обработку посевов. В борьбе с церкоспорозом, мучнистой росой и альтернариозом здесь уже второй год применяют Раёк (0,4 л/га).

Возможно, для кого-то обработка покажется экономически не оправданной (на рынке есть более дешевые фунгициды), но практические результаты показывают: по эффективности Раёк превосходит всех! И как итог – здоровая ботва, больше урожай и выше сахаристость.

Совместно со специалистами «Россельхозцентра» мы также обследовали несколько хозяйств на предмет распространения долгоносика-стеблееда. Результаты свидетельствуют о массовом заселении растений. Насекомые присутствуют в разных фазах своего развития – личинки, куколки и жуки. Особенно много стеблееда в приграничных с Белгородской областью хозяйствах. Трудно посчитать ущерб от этого вредителя, но, по моим наблюдениям, он больше, чем от самой сильной вспышки церкоспороза. После церкоспороза ботва отрастает, а после стеблееда почему-то нет... И почти сформировавшийся корнеплод безвозвратно увядает. Засушливая и жаркая погода провоцирует фузариозную корневую гниль. При нашем обследовании специалисты «Россельхозцентра» обратили на это внимание и предупредили агрономов об ограничениях в хранении пораженных корнеплодов... В ближайшее время в хозяйствах «Авангард-Агро» стартует уборочная. Предстоит убрать свеклу с площади более 9 тыс. га!».

Пожелаем воронежцам удачи... К моменту сдачи этого номера не начинали уборку и на наших **соевых** «полях-онлайн». Везде ожидают хорошего, если не отменного, урожая и... не торопят его созревание. Наш полтавский консультант Александр Корчагин так и начал свое

последнее сообщение: «Кто молотит, а мы все продолжаем наращивать урожай. С момента полных всходов прошло почти 100 дней, а культура даже не думает прекращать свой жизненный путь. Видно, уж больно ей нравится здоровая и беззаботная жизнь, о чем и свидетельствует результат фитозащиты растительных образцов (далее приводится документ с результатами анализа, см. страничку этого поля на www.pole-online.com – прим. ред.). На растениях обнаружены лишь споры патогенов двух видов – альтернариоза, которые даже в воздухе присутствуют, и фузариоза в малом количестве. Вот это я называю результатом! Результат эффективной борьбы фунгицида против различных возбудителей болезней, присутствовавших ранее на культуре, который обеспечил нам препарат Колосаль Про. Внешний вид поля говорит сам за себя – растения здоровы. Бобы продолжают наливать зерно до самых верхушек. Кроме того, их стало больше в среднем на 5 шт. Так что в среднем на 1 растение у нас уже насчитывается 75 - 77 бобов!»

Все идет отлично, разве что не совсем по регламенту. Период вегетации данного сорта Полтава явно превышает характеристики самого селекционера (100 дней). Да и с урожайностью могут быть несоответствия. Вредителей, к счастью, на нашем поле все еще нет. Надеюсь, и не будет».

Хорошего урожая ожидает и на амурском поле сои наш консультант Виктор Матющенко, правда, его настораживают рано появившиеся болезни на листовой поверхности: «За прошедшие дни (конец августа) поле поменяло окраску, как говорят некоторые наши соеводы, «начало спеть». Но, на самом деле, это признаки поражения сои болезнями. С увеличением в нашем регионе посевных площадей этой культуры в севообороте (по экономическим соображениям) распространение болезней с каждым годом будет увеличиваться, а с ними и потери урожая. Необходима обработка не только семенного материала, но и вегетирующих растений сои фунгицидами по первым признакам заболеваний, а, возможно, и профилактически. Несмотря на преждевременное сбрасывание листа на нашем соевом поле урожай должен быть хорошим...».



Лук на новосибирском поле вырос крепкий, здоровый

Для сравнения приведу последнее сообщение с краснодарского соевого поля от нашего местного консультанта Вячеслава Мишурина (здесь сою выращивают по No-till): «Прошло 116 дней с момента посева поля. Растения сои вступили в фазу созревания. В целом поле выглядит неплохо. Имеются небольшие островки сорняков, представленные амброзией и марью. Проблем при уборке они не доставят. По характеристике оригинатора, сорт Вилана относится

к группе среднераннеспелых с периодом вегетации 115 - 118 дней. По состоянию на 12 сентября соя находится в фазе от восковой до полной спелости. Густота стояния растений к моменту уборки составляет 310 - 320 тыс. растений на 1 га. Среднее количество бобов на растении – 47 - 50. Уборку сои планируем провести 24 - 27 сентября...».

Наконец, об одном из самых экзотичных полей в рамках нашего проекта «Pole-online» – **лука на капельном орошении** в Новосибирской области. Это поле «прямым текстом» подсказывает местным предпринимателям, как и на чем можно делать хорошие деньги. Здесь отработается современная технология, которая может уже в ближайшем будущем обеспечить сибиряков этим прекрасным и нужным продуктом, «попутно» создав сотни новых рабочих мест и оживив многие поля. Словом, с этим луковым «поле-онлайн» все мы связываем много надежд. И они, похоже, оправдываются! Во всяком случае, как сообщает наш консультант Светлана Феррапонтова, урожайность лука-репки весьма приличного качества ожидается на уровне 30 - 40 т/га. Это, конечно, не 60 - 70 и до 80 т/га, как на юге Украины, но ведь это только начало. Да и украинцы не сразу пришли к нынешним урожаям...

22 августа Светлана Феррапонтова сообщила: «Основные операции по защите и выращиванию культуры на основном поле завершены. Прекращены подкормки. Размерно уменьшаем количество и продолжительность поливов. Развития и распространения листостеблевых инфекций на растениях лука основного поля не выявлено, заболеваний, которые могут повлиять на качество лука при хранении, не обнаружены».

Через неделю наш консультант передала, что «началось полегание листьев лука, выполнили принудительное прикатывание листьев – для ускорения оттока питательных веществ в луковицы. Проведен предварительный подсчет урожайности по гибридам. Она варьирует от 29 т/га до 38,5 т/га в зависимости от гибрида. До 47 % луковиц имеют вес от 100 до 145 г, 19 % – от 60 до 98 г и 34 % – от 40 до 60 г. Дождей за последние 10 дней не было, погода солнечная, дневные температуры при этом колеблются от 12 до 17 °С.

Это благоприятно для созревания луковиц и усыхания листьев. Ночные температуры совсем не радуют (2 - 5 °С), при прояснениях местами на почве заморозки до минус 2 °С. К счастью, они не тронули наши поля. Уборку будем вести вручную».

...Ну а если и дальше так пойдет, то скоро потребуются комбайны. Было бы что убирать!

Виктор ПИНЕГИН
Фото В. Панченко
и С. Феррапонтовой

Выставки

«Цветы-Flowers-2011» собрали профессионалов со всего мира



С 31 августа по 3 сентября в 75-м павильоне ВВЦ в Москве при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Правительства Москвы проходила XVIII международная выставка цветов, растений, оборудования и материалов для декоративного садоводства и цветочного бизнеса «Цветы-Flowers-2011».

Это одна из самых востребованных международных выставок по цветоводству и декоративному садоводству для профессионалов и представителей цветочного бизнеса. Ежегодно ее посещает свыше 50 тысяч человек, в том числе около 40 тысяч специалистов и представителей бизнеса России и зарубежных стран.

В этом году свои экспозиции представили более 350 компаний из 22 государств. Среди участников присутствовали крупные импортеры из Голландии, Колумбии, Германии, Дании, Израиля, а также известные отечественные цветочные и озеленительные предприятия из 30 регионов России.

Приятно удивила посетителей новинка выставки – впервые созданная в условиях павильона экспозиция водных и прибрежных растений для украшения парковых и коттеджных водоемов «Водный сад». Кроме

того, традиционно экспоненты выставки в этом году продемонстрировали виды и сорта срезанных цветов, горшечных растений, садовых цветов; продукцию декоративных и плодовых питомников; семена, луковицы, клубнелуковицы и посадочный материал цветочных культур; машины, оборудование и материалы для цветоводства и декоративного садоводства; грунты, компосты, удобрения, средства защиты растений и многое другое.

В рамках форума «Цветы-2011» прошли 8-й Чемпионат России по профессиональной флористике, флористические шоу-показы, мастер-классы, презентации ведущих цветоческих компаний России и стран Европы.

Традиционно представила свой стенд на выставке фирма «Август». Подразделение компании, ориентированное на личные подсобные хозяйства, показало на нем много

новинок рынка. Во-первых, это серия «Августина» для цветочных культур и декоративных кустарников. Она включает в себя все необходимые препараты – для обильного цветения и улучшения декоративности, пролонгированного питания растений, стимулирования корнеобразования, протравливания посадочного материала, борьбы с важнейшими заболеваниями и вредителями декоративных культур.

Серия «Августина» – не просто набор препаратов. Все они созданы на основе инновационных разработок российских и зарубежных ученых, их качество гарантируется современными технологиями производства и международным сертификатом ISO 9001:2000. В основу серии положена научно обоснованная последовательность основных мероприятий по уходу за растениями, выполнение которых с момента посадки позволит обеспечить быстрое и гармоничное развитие цветочных культур, предупредить появление вредителей и признаков болезней, создать условия для максимального развития декоративных качеств.

Помимо этого появилось много перспективных пестицидов и в основном ассортименте. Расширилась серия готовых к употреблению препаратов. Кроме гербицида сплошного действия Торнадо Бау, в ней теперь есть комплексное удобрение для подкормки цветочно-декоративных культур и комнатных



Новая серия продуктов «Августина»

растений Фитофлор БАУ и инсектицид Цветолокс БАУ. Серия ЭКО-МАСТЕР пополнилась биофунгицидом Глиокладин для борьбы с корневыми гнилями цветочных и овощных культур.

Многие популярные продукты компании теперь можно приобрести в новых удобных упаковках, например, гербициды Лонтрел-300Д и Торнадо теперь доступны во флаконах по 500 мл с удобным мерным стаканчиком.

Как и всегда, на стенде компании «Август» работали опытные специалисты, которые консультировали посетителей по всем вопросам защиты и удобрения растений.

Пришедшие на стенд фирмы также по достоинству оценили новый фирменный стиль «Августа». Постепенно новый стиль применяется и к упаковкам продуктов.

«Августовские» препараты в новом оформлении уже можно приобрести практически в каждом крупном городе нашей страны: в федеральных сетевых магазинах OBI, «Leroy Merlin», «Castorama», «Ашан», «Окей», в региональных сетях «Лента», «Бауцентр», «Магнит», «СтройДепо», а также в небольших садовых и хозяйственных магазинах.

Ольга РУБЧИЦ
Фото автора



Впервые на выставке – водные цветы

Здоровый колос – КОЛОСАЛЬ[®]ный урожай!

Колосаль[®] Про
пропиконазол, 300 г/л +
тебуконазол, 200 г/л

С нами расти легче

Двухкомпонентный системный фунгицид с длительным периодом защиты зерновых культур от комплекса болезней. Благодаря уникальной препаративной форме – концентрату микроэмульсии – обладает исключительно высокой проникающей способностью. Отличается быстротой фунгицидного действия. Высокоэффективен против широкого спектра важнейших болезней листьев, стебля и колоса зерновых культур.



Газета для земледельцев Октябрь 2011 №10 (98)
© ЗАО Фирма «Август»
Тел./факс: (495) 787-08-00

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»
Свидетельство регистрации
ПИ №77-14459

Выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и СМК
17 января 2003 года

Руководитель проекта: А. Демидова
Главный редактор: В. Пинегин
Редакторы: Л. Макарова, О. Рубчиц
Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:
129515, Москва, ул. Цандера, 6
тел./факс: (495) 787-84-90
E-mail: pole@firm-august.ru
Заказ № 2470
Тираж 14 200 экз.

www.avgust.com

