

Поле Август

Газета для земледельцев Январь 2012 №1 (100)

С нами расти легче



Уважаемый читатель!

Вы держите в руках юбилейный, сотый номер газеты «Поле Август». Уже сотый! Судьба газеты считается не по годам, а по номерам. Поэтому преодоление этой ступени – сотого номера – это большой праздник, наш первый юбилей. Это значит, что газета состоялась, сформировалась.

Говорят, что об императорах и президентах судят по первым 100 дням их правления. Так и о газете уже после первых 100 номеров можно сказать немало. Первый номер «Поля Август» вышел в свет в феврале 2003 года на восьми страницах тиражом 7500 экземпляров. Он был разослан напрямую клиентам компании «Август», а также в региональные управления сельского хозяйства, на станции защиты растений, в научные и учебные учреждения и др. Тираж сотого номера газеты – почти в два раза больше, материалы размещаются уже на 12 полосах, а читают ее не только в России, но и в странах СНГ.

Почти девять лет газета знакомит читателей с самыми современными технологиями выращивания сельскохозяйственных культур, с передовым практическим опытом земледельцев России и других стран, анализирует результаты и дает советы по применению средств защиты растений... Наши корреспонденты за год преодолевают десятки тысяч километров в поисках лучших примеров ведения сельхозпроизводства. Все это мы делаем с одной целью – пропандировать все лучшее, что наработано наукой и практикой, что может быть применено, повторено в других условиях с высоким эффектом.

За это нас и любят – по данным исследования независимой аналитической компании, в 2010 году наша корпоративная газета была названа самым читаемым изданием по защите растений в большинстве регионов России.

Мы мечтаем о том, чтобы нашу газету читали земледельцы во всем мире... «Ну, – скажут многие, – что-то вы перехватили!». Может быть, в этом есть небольшое преувеличение. Но мы верим в мощь компании «Август», девиз которой «С нами расти легче!».

«Поле Август»



стр. 2-3

Когда полны амбары



стр. 4

100 номеров – 100 героев



стр. 6-7

No-till стал нормой



стр. 10

Надежная защита для риса



стр. 11

Новые препараты «Августа»

Герои номера

Наши амбары полным-полны благодаря препаратам «Августа»



В. М. Шадрин и В. Р. Романовский

Встреча с руководителями ЗАО «Большееланское» состоялась в конце сентября. В то время многие хозяйства Приангарья еще продолжали убирать урожай, а здесь уже закончили подъем зяби. Лидер области по надоям молока на первом областном Празднике хлеба в Иркутске был признан лидером сначала по уборке зерновых культур 2011 года, а затем и по их урожайности – 38,5 ц/га на круг! Более 28 лет совхозом, как привычно называют большееланцы свое хозяйство, бессменно руководит Виталий Михайлович ШАДРИН, полный кавалер звания Почетный гражданин: Усольского района, Иркутской области, а с 2008 года – и России. Успехи в растениеводстве в последние годы он связывает с препаратами «Августа», с технологическим сопровождением их применения. Такого же мнения придерживается и главный агроном хозяйства В. Р. РОМАНОВСКИЙ. В беседе принял участие менеджер компании «Август» М. Л. ПОЛУЦКИЙ.

Виталий Михайлович, вы издали замечательную книгу к 80-летию вашего хозяйства.

Да, это дань уважения тем, кто работал здесь со дня основания в 1930 году колхоза имени Кирова, и пособие молодым, тем, кто трудится нынче. В 1961 году колхоз вошел в состав совхоза «Усольский», а в 1972 году отделился и стал совхозом молочно-овощного направления «Большееланский». Позднее он был преобразован в товарищество с ограниченной ответственностью, а в 1998 году стал закрытым акционерным обществом.

Сейчас у нас сложился прекрасный коллектив, таких в области немного. Он сильно изменился за последние годы. Помимо местных кержаков, предки которых жили в Елани лет 200 назад, в него влилась новая струя: из шести или семи районов области к нам приехали специалисты и механизаторы – из Заларинского, Киренского, Тулунского и других. Главный агроном – из Алари, он привез с собой хороших комбайнеров, трактористов. Естественно, все они прибыли сюда со своим опытом земледельцев, обобщили его здесь. И удачно получилось.

Нам всех удалось трудоустроить, жильем обеспечить. Мы и в советское время строили много – по 20 квартир в год, и сейчас – только в этом году сдали два двухквартирных дома. У молодых рождаются ребяташки, у тех, кто постарше, уже внуки. Владимир Ростиславович десять лет назад приехал без внуков, а сейчас дважды дед...

К сожалению, с каждым годом мало остается агрономов, истинных. В некоторых хозяйствах их просто нет. Двадцать лет назад на коллективные хозяйства махнули рукой – фермер страну накормит. Но как?! Ведь тогда он одновременно должен быть и агрономом, и инженером, и зоотехником – всем... Вот они и мучаются, чаще всего безденежные, по сути,

работают на свою семью. Это естественно. А мы живем на коллектив, на государство, обеспечиваем продукцией и сельчан, и горожан. Тот же кредит взять для нас не проблема, потому что есть серьезная залоговая база, банки уверены, что мы рассчитаемся.

А тут еще и региональная политика изменилась в отношении тех, кто занимается производством молока. Если раньше на него выделяли дотации, то сейчас почему-то считают, что это перестало быть актуальным, теперь дотируют только производителей мяса птицы, яиц, свинины.

Хотя молока по доступной цене нет. Конечно, потому что себестоимость высокая. Ведь на него опосредованно «накручивается» и стоимость производства кормов (а это удобрения, пестициды, ГСМ), и электроэнергия и т. д. Хорошо еще, что у нас есть своя переработка, мы продаем сливки, сметану, масло, пастеризованное молоко, другие молочные продукты, вот это и спасает.

Зерна намолотили 10 тыс. т – а реализации нет. Мы бы продали 300-500 т, деньги нужны, да его никто не берет – нет средств у тех, кто по разным причинам без хлеба остался. Мы вот заплатили в сентябре трактористам, комбайнерам, исходя из наших скудных средств денежных, по 70-75 тыс. руб., а ведь им, по-хорошему, по 170-200 тыс. надо платить, люди-то такие, что и цены нет! Но даже при такой зарплате сразу перечислили 2,5 млн руб. только одних налогов, они следом «бегут», сразу выросли на 700 тыс. руб.! К концу месяца рассчитываемся со всеми – кредиты, налоги, лизинговые платежи, ГСМ и т. д. – и остаемся с копейками, опять начнем копить. И так из года в год...

То есть живете сейчас за счет молока?

Да. Когда был спрос на зерно, в уборку продавали 700-800 т, с

работниками рассчитывались. А сейчас оно лежит. Его горы! Выписывают один – два центнера, ну, 2 тонны... И денег у людей нет, и скота. Раньше в Усольском районе были десятки тысяч голов скота, а сейчас остались сотни. Вот объявлены цены на зерно – 3-3,5 руб/кг... И ведь скупят же «менеджеры» по дешевке и продадут в Якутию, Монголию по 6 руб., а нам туда выход закрыт. В прошлом году валовка была меньше. А мы всегда переходящий фонд оставляем 2-3 тыс. т, опасаясь все продавать – вдруг неурожай. Амбар пустым не должен быть. Мы счастливые, когда амбар-то полный! Если он пустой, хвоты пряники на стол подавай, а на душе пусто. У крестьянина же, как Ленин говорил, две души – собственника и труженика. Мы труженики, но мы и собственники.

И что сегодня собой представляет ваше хозяйство?

Это обычный совхоз советских времен, мы занимаемся планомерным производством продукции полей и ферм. Перепрофилироваться не собираемся – сады сажать или колбасу делать, а вот свой цех по переработке молока уже много лет действует. И если бы этого не сделали, хозяйства просто не было бы, собственная переработка дает нам жизнь. Себя негоже хвалить, но наша продукция пользуется спросом, может быть, и потому, что она на 100% натуральная.

А Вы давно в «Большееланском» трудитесь?

28 лет. Я из местных, из соседнего села – Большежилкино, там была бригада колхоза имени Кирова. До армии трактористом работал, шофером, отслужил – пошел учиться. Сначала в Читинскую партийную школу, где готовили экономистов-организаторов для села. Затем в Новосибирскую, высшую, ориентированную на партийную работу, по окончании стал секретарем

парткома. В 70-х три года был председателем рабочего комитета, а потом вернулся, вернее, вернули сюда, в совхоз. Он был на грани гибели, и райком партии в отчаянии решил меня директором назначить.

И с тех пор я здесь. Все мы тут перестроили, почти ничего нет из того, что было раньше. Поселок выстроили, его не было, склады, фермы – все-все! На полях навели порядок, и теперь его поддерживаем. Самое главное – мы платим зарплату людям, достойную, в нашем понимании, – в среднем 25 тыс. руб. Люди живут у нас полноценно, достаточно. А их в хозяйстве – 200 человек...

Жилье строите с помощью государства?

Не-ет! Оно как помогает – пожалуй-ста, бери кредит. За счет хозяйства все строим. Ферму новую, зерносклад, контору по собственному проекту, заасфальтировали все. И церковь тоже мы построили... Она в деревне нужна – воспитывает людей. Туда идут иной раз те, про кого и не подумал бы. То есть мы вернулись к тому, от чего ушли, – к прежнему укладу сибирского села. Отличаемся тем, что скот почти никто не держит, коров особенно. Молоко привозим в магазин рядом с нашей конторой, масло, творог – бери все, что хочешь.

Перестройка как-то отразилась на вас?

Мы ее почти не ощутили. Даже когда был дефолт, кризис страшный, когда многие зарплату не получали, мы как жили, так и жили. Ни одного трактора не продали, ни одной машины, фермеров не наплодили – не было поводов у людей на свои хлеба уходить. Зачем? Земля – вот она, обрабатывай. Бери корма для личного хозяйства. И к нам идут – за пшеницей, за зерноразмолом...

Мы планомерно развиваемся, растем, не шарахаемся из стороны в сторону. Да и трудно нам здесь что-то новое придумать, скажем, по набору культур, по севооборотам. Вот некоторые у нас начинают лен сеять, сахарную свеклу, картофель. А ведь со всем этим легко «потонуть» – сначала надо произвести, потом сохранить, реализовать. Поэтому мы выбрали и наш темп развития, и севообороты. Вот так и идем, потихоньку опыта набираемся, и есть хорошие наработки. Удобрения вносим – и сложные фосфорно-калийные, и азотные. Хотя в этом году это оказалось очень накладно. На аммиачную селитру цена поднялась, а куда без нее? Бери кредит и вноси азот, какой бы он ни был дорогой, иначе песня спета.

Набираться опыта нам помогает и М. Л. Полуцкий, курирует нас постоянно, в курсе наших дел. Вы видели, какое чистое, сухое лежит на току и в складах зерно, и оно такое – благодаря «августовским» препаратам. Действительно, это так! На нас в этом году даже административным ресурсом и другими способами пытались влиять, чтобы мы брали пестициды одной из иностранных фирм, но... землю не обманешь. Самое главное – надо ее любить, работать с ней. А с кем в тандеме? У вас в «Августе» много таких людей, как Михаил Леонидович, по всей России – профессионалов, любящих землю, болеющих за урожай

наравне с нами, верно? Но вот с этим человеком фирме очень повезло. Если бы не он, возможно, мы в «Август» и не пришли бы. Но он нас просто «купил» своими познаниями. Агроном – это ведь тоже от Бога...

С его подачи «августовские» препараты совершили у нас настоящую революцию, например, в выращивании кукурузы. Она прежде зарастала просом сорным, всяком, другими сорняками, чего там только не было, а в этом году стояла чистая-чистая! Естественно, росла отлично, ничто ей не мешало. И по зерновым прогресс – даже инженерная служба говорит: раньше решета и грохоты «летели», поныньку все забивалось, ломалось, а сейчас зерно чистое идет. И комбайны работают дольше – износ узлов агрегатов меньше. Все это идет от чистоты посевов...

Владимир Ростиславович, сколько у вас пашни?

Около 5 тыс. га. Из них 60% занимает ячмень, потому что все наше растениеводство ориентировано на производство кормов и конечный наш продукт – молоко. Пшеницы у нас немного – около 10%, часть зерна идет в рацион скота, часть – на производство муки. У нас есть свои мельницы и пекарня, печь хлеб, продаем в нашем магазине. Кукурузы почти 800 га, все опять же идет на корм, в последние годы удается добиваться нормальной урожайности. Но вначале я хочу вот что отметить: мы начали сотрудничать с фирмой «Август» восемь лет назад, потому что там работают специалисты, которые болеют за свое дело. Не только болеют – они все знают. По любому препарату можно проконсультироваться, если нужен совет на месте, обязательно кто-то из сотрудников придет.

С другими фирмами такого нет, там другой принцип: продал препарат – и с плеч долой. Я ездил на многие совещания, и когда впервые к нам приехала технолог «Августа» Зинаида Михайловна Колотилина – она нас буквально покорила. На любой вопрос у нее есть не просто ответ, а практический совет – что, когда и как надо делать. Вот мы и пришли к тем, кто может помочь в трудную минуту, и уже пять лет применяем для защиты всех культур только «августовские» препараты. Из протравителей сначала работали Виалом ТТ, теперь Виал ТрасТ пошел, используем его для обработки семян ячменя и пшеницы с нормой расхода 0,4 л/т, а Бункером, 0,3 л/т, протравливаем семена овса, и у нас нет ни корневых гнилей, ни других болезней. Так как вместе с посевом мы вносили аммиачную селитру, то старались обрабатывать семена заранее, дня за два, чтобы они подсохли. В этом случае и норма их высева соблюдается лучше, и гигроскопичные удобрения не набирают влагу, не слеживаются.

Нынче, хотя сильная засуха была, флаговый лист сохранился почти до уборки, и это положительно сказалось на урожайности зерновых. Мы добились лучшего результата в области – 38,5 ц/га! Опрыскивание гербицидом Балерина (раньше – Прима) ведем, как положено – от начала кущения и до первого-второго междоузлия...

А помните, с чего началось сотрудничество с «Августом»?

Самый первый счет мы выписали на Виал. До этого с различными фирмами работали, и когда однажды с протравленных семян весь препарат осыпался, обратились в «Август», за Виалом... И с тех пор у нас нет проблем. В этом году появился луговой мотылек на люцерне и кукурузе,

и мы сразу купили Шарпей, обработали посеы вовремя. А второй волны мотылька на подросшей кукурузе почему-то не было. Вредителей у нас хватает. В 2009 году саранча одолела – сибирская кобылка, мы позновато против нее работали, а нынче оперативно все сделали, уже караулили мотылька. И результат – вон сколько сена люцернового заготовили! Хоть и нет у нас паров, но Торнадо применяем. Года три назад у нас одно из полей так сильно заросло пыреем ползучим, что сеять там было невозможно. Позвонили в представительство «Августа», и нам посоветовали обработать его Торнадо с нормой расхода 5 л/га. Что мы и сделали, а через неделю начали сеять. И поле чистое было.

Одним словом, работаем с «Августом» плотно, и все у нас на полях складывается нормально. Нынче даже опыты на пшенице закладывали, День поля провели. Всем, кто приехал, понравилось.

И что за опыты?

М. Л. Полуцкий: С различными нормами расхода гербицидов Балерина и Магнум. При этом использовали протравитель Виал ТрасТ и фунгицид Колосаль Про. Сейчас обрабатываем данные, готовим отчет. Помимо демонстрационных испытаний, мы провели и технологические. Так что у меня в Большой Елани был экспериментальный полигон.

В. Р. Романовский: Начало лета выдалось очень засушливым. Когда закладывали опыты, посеы были изреженные, защитники поначалу решили, что смотреть не на что – и сорняков особо не было, но и пшеницы тоже. Но видно, храм мы построили не зря. Прошел дождичек, и пшеничка после него пошла. Когда Михаил Леонидович перед Днем поля приехал – поля было не узнать. По

показали, но Катерина в наших условиях все равно предпочтительнее – раннеспелый гибрид.

Как вы храните силос?

В курганах – это те же силосные ямы, но не стационарные, не заглубленные, мы их прямо на поле делаем. Внизу укладываем солому, а на нее силос с биологическим консервантом БАК-4, потом все обязательно трамбуем тяжелыми тракторами К-700 и Т-130. БАК-4 – это биоматериальный препарат, берем его в «Читинских семенах». На 1 т массы его требуется 1 г, на 1000 т силоса разводим 1 кг консерванта в 10 л молока и вносим через шесть-восемь часов, когда размножатся бактерии. В зеленую массу добавляем зерноотходы – ячменные, овсяные, чтобы улучшить качество силоса, повысить кормовую ценность. Утрамбованную массу посыпав солью из расчета 3-5 кг на 1 м² и закрываем пленкой.

В этом году удалось в Барнауле купить финскую прочную пленку шириной 18 м и длиной 50 м. До сих пор кормим коров прошлогодним силосом, а есть и еще более старые запасы, хорошо сохранившиеся.

В. М. Шадрин: Мы заложили 16 тыс. т силоса. Этого нам с избытком хватит. На 2 тыс. т уже есть покупатель. А полюбуйтесь, какие у нас красивые зароды люцернового сена – 16 штук по 20-25 т. Люцерной мы нынче богаты! Сено прессуем, закатываем в рулоны по 370 кг и ставим зароды. И пока ни один еще не вскрывали, потому что во второй укос накопилось прилично, да и зеленки «накатали» тоже достаточно. Коровы ее съедают... с упоением.

В. Р. Романовский: Виталий Михайлович раздобыл 300 кг сортовых семян люцерны, мы ее размножили, сейчас у нас ее уже 250 га, понемногу выращиваем свои семена.

конечно, условия другие, но даже семена вызревают. Чудо-культура, она нас очень выручает! Но она пока не получила здесь широкого распространения, ее считают капризной, но это не так, просто надо соблюдать технологию. Хотя нюансов много – любит тяжелые глинистые почвы, требуется скарификация семян, обработка их биостимуляторами. А чтобы семена получить, нужно, чтобы ее именно шмели опыляли.

Как вам из года в год удается получить под 40 ц/га зерновых?

Мы ничего нового не придумываем – чему нас учили, то и делаем.

В. М. Шадрин: Здорово работают «августовские» средства защиты растений. Нынче и М. Л. Полуцкий у нас был на уборке, и руководство областного министерства сельского хозяйства посещало, все видели, какие чистые пшеничные поля у нас были! Мы сами такого не видавали. И опытное поле было отменное.

В. Р. Романовский: Все начинается с семян. Мы весной обязательно делаем их калибровку для того, чтобы «отбить» мелочь и пыль. Иначе протравливание будет некачественное. Это – первый прием. Мы пашем, но в целях экономии дизельного топлива не на 20-22 см, а на 15. И в нынешнюю засуху, я считаю, за счет пахоты культура устояла. Влага была больше, чем там, где сделали поверхностную обработку почвы.

В. М. Шадрин: А еще у нас нет паров, хотя, я думаю, агрономы вряд ли в это поверят, но это так. И сеем мы зерновые в самые ранние сроки, начинаем 19-21 апреля. Ранний сев мы применяли еще в совхозе «Усольский», где выращивали ячмень, скороспелую культуру. В апреле сеяли – в августе уже убирали и сразу пахали, все четко получалось. Оттуда я и перенес этот опыт, как и саму культуру. Ячмень здесь никогда не выращивали, хотя это было для меня странно – рядом был мощный свиноводческий комплекс, куда можно было продавать зерно. До прихода к нам В. Р. Романовский работал в хозяйстве, где преобладали овсы и пшеницы, с ячменем дела не имел и был просто ошарашен, сколько мы его сеяли, сильно опасался, что из-за раннего созревания будут большие потери при уборке. А сейчас предложу ему уменьшить площадь под ячменем – ни за что не согласится.

В. Р. Романовский: Ячмень занимает в рационе КРС 80-85%, порядка 5% – пшеница, остальное – овес. И все это связано с продуктивностью нашего дойного стада. Если вдруг надои падают, животноводы замещают пшеницу или овес ячменем. И это, кстати, такая культура, которую нужно сеять или очень рано, или поздно, такая уж у нее биология, при посеве в средние сроки он не получается в наших условиях. Мы рано сеем – у нас результат хороший, сосед поздно сеет и тоже неплохой урожай собирает.

Но как вы успеваете подготовить почву весной?

А мы это делаем почти одновременно с посевом – сначала культиватор пускаем, а следом – две сеялки СЗП-3,6, которыми выполняем перекрестный сев. Такой посев в области не используется, считается расточительством, расход солярки большой, но отдача-то получается весомая. Самое слабое поле ячменя у нас дало 26 ц/га. А самое хорошее, где была посеяна для размножения элита сорта Ача, – почти 48 ц/га. Мы взяли на пробу сорт Биом, собрали по 36 ц/га, но он был посеян в один след сеялками С-6ПМ2.



Последний день уборки

А с какой нормой высева сеете?

5 млн всхожих зерен на 1 га, это 2,3-2,4 ц/га, плюс 10% добавляем на перекрестный сев, потому что площадь питания растений больше, и еще 5% – на потери от болезней и вредителей. Мы обязательно делаем предпосевную культивацию, почти без разрыва с севом, посев с одновременным внесением удобрений и прикатывание, чтобы подтянуть влагу к семенам. И все. Потом – химврополка. Раньше проводили ее Примой, нынче использовали на ячмене и пшенице Балерину + Ластик Экстра или Ластик 100. Овес на опытном поле защитили смесью Балерины, 0,25 л/га + Магнум, 5 г/га – прекрасный результат.

Вследствие этого и уборочная прошла четко и слаженно. Десятью комбайнами с 2,6 тыс. га намолотили 10 тыс. т зерна! Нас еще выручило то, что мы приобрели «КамАЗы», с нашими старыми грузовиками «ГАЗ» и «ЗИЛ» туго пришлось бы – в день молотили по 600-700 т. Да еще погода мешала, она установилась, когда уборку закончили. А на сегодня мы уже всю зябь вспахали! Но ведь намолотить зерно – это еще полдела, надо его довести до кондиции, высушить, сохранить. Сушилки у нас тоже из прошлого века, работают как на дизельном топливе, так и на электричестве. Таких, наверное, ни у кого уже нет, но нас они хорошо выручают.

Чтобы сохранить зерно, мы сушим его до 13,5-14%, проводим первичную подработку, в том числе с помощью сепаратора зерна «Алмаз-С», и зернометами закладываем в зернохранилища слоем в 3-4 м. Многие из тех, кто у нас побывал, говорили мне: да не может при такой высоте засыпки хлеб лежать. Но – лежит целый год и безо всякой вентиляции.

В. М. Шадрин: А почему бы и нет? Если все с умом организовано. Зерновое хозяйство – это гордость главного агронома. Вы же сами видели, какая у нас современная компьютеризированная весовая, какой огромный зерноток, полностью заасфальтированный, крупнотоннажные хранилища.

Как я уже говорил, у нас есть две мельницы – для производства белой пшеничной и фуражной муки. На первой можем и 10 т белой муки смолоть, но мы нарабатываем лишь 1-2 т для собственных нужд и на продажу жителям сел. Она действительно очень востребована, ведь мы делаем ее из зерна сорта Ирень, у которого клейковина около 32%. Мы очень бережем эту мельницу, она нам надежно служит уже лет 15. А фуражная мельница тоже может давать и 20, и 40, и 50 т в сутки, но в этом нет необходимости – вполне достаточно 12-15 т для рациона КРС и отпуска своим работникам. Хлеб у крестьянина должен быть всегда. Иначе совхоз существовать не может. Без хлеба это миф.

Как и без молока, наверное. Сколько у вас сейчас буренок?

Всего КРС – 2400, дойных коров – 730. Сейчас доим по 20 л в день на фуражную корову, летом было по 22 л. В этом году надои достигнет 7 тыс. кг на одну корову. За последние несколько лет мы почти полностью все переделали в животноводстве. С советских времен осталось немного построек, но и их мы модернизировали. Три года назад на месте старого четырехрядного коровника построили современный, двухрядный. Такие сейчас по всей России строят, по образцу западных животноводческих комплексов, – с крышей, совмещенной с потолком, высота – метров шесть.

За счет этого воздуха много, животным просторно, кормораздача, навозоудаление – все механизировано, молокопроводы датские установили в каждом модуле. Коровник нам в 12 млн руб. обошелся, да еще на асфальтирование всей территории скотного двора 800 тыс. ушло, зато посмотрите, какая у нас чистота, порядок, цветники, кирпичная ограда, которую мы в шутку называем кремлевской стеной.

Надо же – пластиковые окна в коровнике, рольдвери!

А как же! Животноводство нас кормит. Мы – его, а оно – нас. Конечно, еврокошки дорогие, но ставили мы их не потому, что деньги девать некуда. Во-первых, это культура производства, а она поднимает моральный дух коллектива. Во-вторых, деревянные столярные рамы надо делать двойными, одинарные промерзают. А тут они по технологии сделаны двойными, а некоторые и тройными. И потом – можно открывать форточки, что особенно важно летом, в жару. Такие же окна стоят у нас и в мастерских, да почти везде, осталось только в боксах поставить.

Не жалеете денег на производство!

Жалеть – большого ума не надо, своими действиями мы проверяем сами себя, насколько научились находить выход из различных сложных ситуаций. Строим, покупаем новую технику, надо это делать. Вот сейчас народ работает и видит, что мы не отстаем от передовых хозяйств России. Они же смотрят и фильмы, и телепередачи и говорят: у нас не хуже, а то и лучше! Ни за кем мы не гонимся, живем своим умом, своими планами и надеждами.

И я от души желаю, чтобы все они были реализованы!

Беседовала
Людмила МАКАРОВА
Фото автора и М. Полуцкого



В. Р. Романовский, В. М. Шадрин и М. Л. Полуцкий

40 ц/га собрали! Но, конечно, такого результата без удобрений не получишь, мы вносим по 60 кг/га в д. в. под зерновые и от 105 до 120 кг/га – под кукурузу.

У нас три опрыскивателя «Заря», работаем ими с пяти утра и до тех пор, пока погода позволяет. На зерновых норма расхода рабочего раствора около 33 л/га, на кукурузе – 50 л/га. Рекомендуемая норма расхода рабочего раствора Дублона голд – 200 л/га, но у нас нет такого опрыскивателя, что делать? И тогда М. Л. Полуцкий и З. М. Колотилина успокоили нас, сказали, что можно работать с нормой 50 л/га, эффект будет, пусть и чуть поуже. Мы рискнули, и не напрасно – кукуруза как лес стояла, более 350 ц/га зеленой массы собрали. В 2010 году мы применяли Дублон голд в дозировке 60 г/га, а нынче – 70 г/га. Норму расхода Адыю не меняли – 0,2 л/га. Год назад мы испытали восемь сортов и гибридов ВНИИ кукурузы, Катерина и Машук хорошо себя

показали, но Катерина в наших условиях все равно предпочтительнее – раннеспелый гибрид.

И чем же вы люцерну сеете?

Овощной навесной сеялкой СОН-4,2 с междурядьем 70 см. Люцерна – это молоко. Сейчас многие хозяйства стали возвращаться к этой культуре, но вот с семенами проблема возникает, сложно их получить. У нас семенной участок возле лесочки находится, люцерну там пчелы дикие опыляют, потому и бобики завязываются, мы каждый год с семенами.

Для зеленого конвейера выращиваем галегу восточную – козлятник. Сначала ее убираем на зеленую массу, потом в кормушки идет люцерна, а дальше делаем еще два укуса галегу.

Расскажите о ней подробнее.

Это кавказский эндемик, бобовое растение, мы не даем ей сильно отрастать (растения быстро грубеют), и в общей сложности получаем 120-140 ц/га, коровы ее хорошо поедают. Мы галегу уже четыре года выращиваем, на Кавказе она до 20 лет на одном месте растет, у нас,

Контактная информация

Виталий Михайлович ШАДРИН
Владимир Ростиславович РОМАНОВСКИЙ
Тел.: (39543) 2-32-35

Вот это номер!

Кто делает газету «Поле Августа»



ДЕМИДОВА Алла Анатольевна, руководитель проекта «Поле Августа». Получив в 1984 году диплом агронома по защите растений в Великолукском сельскохозяйственном институте, продолжила обучение в аспирантуре ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур. Работала научным сотрудником института, затем – редактором в журнале «Защита и карантин растений». В компании «Август» с 1997 года, руководит рекламным отделом.

– Газета «Поле Августа» – безусловно, самый успешный медийный проект компании «Август». Честно признаться, начинать было страшно – ведь, кроме желания выпускать газету и одобрения на это от руководства компании «Август», нужно иметь и приличный «портфель» редакционных материалов на несколько номеров вперед. Сначала ничего этого не было... Благодаря судьбе за то, что удалось подобрать перво-

классную команду сотрудников – профессионалов в журналистике и защите растений, людей беспокойных, постоянно ищущих актуальные темы, искренне переживающих за отечественное сельское хозяйство. Благодаря их ежедневной и кропотливой работе газета стала другом и помощником многим читателям, обрела свой собственный, неповторимый стиль и почерк.

Пусть этот юбилейный номер газеты будет таким же, как его 99 собратьев, – деловым, интересным и полезным для наших читателей!



ПИНЕГИН Виктор Геннадьевич, главный редактор. Окончил факультет журналистики МГУ в 1974 году и агрономический факультет Российского аграрного заочного университета в 1981 году, работал в различных аграрных изданиях. Лауреат Всероссийского журналистского конкурса «Экономическое

возрождение России» 1994 года. В «Поле Августа» – с первого номера.

– Каждый журналист рано или поздно задумывается, «как его слово отзовется», для кого и для чего он пишет. В газетах и журналах, где мне довелось прежде работать, нередко ощущал себя как бы в вакууме: производство живет само по себе, а ты – сам по себе. А в «Поле Августа», с самых первых номеров, мы оказались в такой гуще проблем, среди таких заинтересованных читателей, подняли такие мощные пласты информации, что вскоре пришлось расширять объем газеты.

Каждый день, общаясь с читателями по телефону, бывая в командировках по всей стране, а теперь – и по всему миру, мы видим, чем «отзывается наше слово» – ростом эффективности земледелия в партнерских хозяйствах, подъемом профессионального уровня агрономов, повышением уровня интеллекта, подходящегося на 1 га... Сейчас этот ресурс становится самым главным, так что работы перед нашей маленькой редакцией – непочатый край. Гораздо больше, чем было в феврале 2003-го...

МАКАРОВА Людмила Дмитриевна, редактор. После окончания в 1985 году факультета журналистики МГУ работает в системе АПК, в том числе с 1998 года – в фирме «Август». Готовила все 100 номеров «Поля Августа».

– Один из моих преподавателей на журфаке дал мне совет – пишите с любовью, тогда читателю будет интересно читать, а Вам – писать. Тогда



это было не совсем понятно, а теперь я знаю, что иначе у меня и не получается. Признаюсь честно, до сих пор волнуюсь перед каждым интервью, как перед экзаменом. Но наступает момент встречи – и куда деваются все мои опасения по поводу того, что я чего-то не знаю. И как часто вместо выделенных на интервью часа или полутора мы не можем поговорить и за пять-шесть часов.

Я благодарна всем моим собеседникам за открытость, искренность и душевную теплоту, за те знания и опыт, которыми они щедро делятся со мной, а значит, и с многочисленными читателями нашей газеты.

РУБЧИЦ Ольга Вадимовна, редактор. После окончания в 2003 году отделения защиты растений Тимирязевской сельхозакадемии работала в журнале «Защита и карантин растений», с 2007 года – в «Августе».

– Хотя наша газета, по сути, – корпоративное издание, материалы по применению препаратов «Августа» в нем занимают не главное место. Мы стараемся делать газету так, чтобы для читателей она была практическим руководством к действию, источником знаний по передовым технологиям выращивания культур, давала возможность приобретать новые деловые знакомства. Да и мне, агроному по образованию, она помогает постоянно расти в профессиональном плане, как в области агрономии, так и журналистики.



Особенно радуют поездки по нашей огромной стране и встречи с интереснейшими людьми, о которых мы пишем. Не перестаю восхищаться их разносторонними знаниями, жизненным оптимизмом, силой воли и беззаветной любовью к своему делу.

100 номеров

Сотрудничество, к которому привела жизнь

За те почти девять лет, которые выходит в свет газета «Поле Августа», перед ее читателями прошла целая плеяда героев каждого очередного номера. Это энергичные, современно мыслящие аграрии, прекрасные организаторы крупного сельскохозяйственного производства, которых сама логика развития агробизнеса привела к сотрудничеству с нашей компанией. И это сотрудничество продолжается, развивается, принимает новые формы, становится взаимовыгодным партнерством. Отмечая выход сотого номера, мы позвонили некоторым своим героям в разных регионах России и СНГ и задали им несколько вопросов. Какие перемены произошли в их бизнесе и в жизни со времени той публикации? Удалось ли им выполнить те планы, о которых они рассказывали? Помогает ли в этом сотрудничество с компанией «Август»? Следят ли они за публикациями «Поля Августа»? Предлагаем ответы героев.



Борис Михайлович ВЕРШИНИН, генеральный директор экспериментального тепличного комбината «Меристемные культуры», город Кисловодск Ставропольского края, герой № 1/2003.

– Выступая в первом номере газеты «Поле Августа», я высказал идею запустить на базе нашего комбината проект по созданию принципиально новой системы семеноводства картофеля – своеобразное содружество агрономов, агрохимиков, производителей техники, минеральных удобрений и пестицидов и т. д., направленное на расширение производства качественного семенного картофеля, отработку эффективных технологий, которые можно было бы тиражировать. С тех пор что-то удалось сделать, что-то нет, но, так или иначе, такая система есть, и она работает. «В строю» и те фирмы, с которыми мы тогда начинали, в том числе и «Август», мы взаимно пропагандируем друг друга и наше общее дело, к нему присоединяются новые и новые партнеры – и, можно сказать, территория цивилизованного производства здо-

рового семенного материала картофеля с каждым годом расширяется.

С тех пор в работе нашего комбината произошло немало добрых перемен. Мы, например, с 2006 года вывели и зарегистрировали (совместно с ВНИИКХ и Пензенским НИИСХ) пять сортов картофеля собственной селекции. Первый сорт – Валентина – оказался и самым удачным, он прекрасно показал себя в производстве, обеспечил рекордные урожаи в самых разных местностях и при контрастных условиях выращивания. Так, в прошлом году в засушливых условиях Ставрополья на поливе сорт смог обеспечить урожай 62 т/га, и здесь с ним не мог потягаться ни один зарубежный сорт.

Мы значительно укрепили свою производственную базу, например, провели реконструкцию первой гидропонной установки и смонтировали вторую, и если раньше могли

выращивать 11,8 тыс. пробирочных растений, то теперь – 32,6 тыс. Установили систему автоматического управления гидропонными установками, построили новую котельную и за счет этого значительно сократили расходы на тепло... Наконец, важная веха нашего развития – передали сорт Валентина на испытания в Евросоюзе для его последующей регистрации. Мы провели на своей базе международный семинар по проблеме сближения стандартов на семенной картофель, в котором приняли участие специалисты из восьми стран мира...

Все эти годы мы растем как бы в унисон с ростом компании «Август», в партнерстве с ней. Для нас «Август» – один из лидеров рынка, образец для подражания. Мы стремимся так же масштабно и смело подходить к решению проблем, так же по-лидерски развивать производство. Газета «Поле Августа» своими публикациями серьезно помогла нам в развитии бизнеса, в поиске партнеров. После той публикации в первом номере последовали другие, газета квалифицированно рассказывала о разных сторонах нашей деятельности. Благодаря этому о нас узнали специалисты по всей стране. У нас всегда много гостей,

нам постоянно звонят из разных регионов России и СНГ и даже если мы не можем обеспечить всех своими семенами, то, по крайней мере, люди могут на местах перенять наш опыт организации элитного семеноводства картофеля.

Организуем совместные полевые опыты со специалистами «Августа», и они предлагают нам очень эффективные, «работающие» схемы опытов, в частности, по защите картофеля. Эти опыты помогают получать практически ценную информацию и на ее основе вносить усовершенствования в технологию, раздвигать границы своего знания. И позднее мы продвигаем эту новую информацию нашим партнерам, клиентам...



Михаил Васильевич КОРОТКОВ, директор ОПХ племзавод «Кубань» Гулькевичского района Краснодарского края, герой № 2/2003.

– Почти девять лет с момента публикации пролетели, как один миг... Я по-прежнему работаю в ОПХ «Кубань», общий стаж уже превысил 40 лет, в том числе 13 лет – руководителем хозяйства. С первых дней знакомства с большим уважением отношусь к компании «Август» и ее руководителю Александру Михайловичу Ускову.

Очень нравится с первых номеров газета «Поле Августа» – все ее материалы конкретные, деловые, написаны квалифицированно, с пониманием наших проблем... Очень много дается передового опыта земледелия по всей России – это и интересно, и полезно, и можно успешно перенять.

Ну и, конечно, подробнее всего газета описывает опыт защиты растений, сейчас эта тема становится основной в земледелии. Мы в хозяйстве уже долгие годы применяем препараты «Августа», и ни разу они нас не подвели.

Производим в основном семена зерновых культур, дорожим своим брендом, и должен сказать, что когда бренд «Августа» стоит рядом с нашим, это выглядит очень впечатляюще. Мы партнеры, вместе росли и развивались все эти последние годы, вместе добивались значительных успехов.

Какие перемены произошли у нас в последние годы? Если брать только производство, то мы добились стабильности высоких урожаев. В среднем получаем урожай качественной пшеницы 60 - 65 ц/га, сахарной свеклы – более 500 ц/га. Даже в неблагоприятном 2010 году свеклы накопили 450 ц/га. Кукурузы меньше 65 ц/га не собираем – это выход в сухом зерне. А в 2011 году убрали по 80 ц с 1500 га. Семян подсолнечника получили 20 - 22 ц/га. Полностью обеспечиваем себя кормами для всего большого поголовья скота, в том числе и концентратами – 8 тыс. т, сеном, силосом, которого у нас полторагодовой запас.

Так что все пертурбации последних лет, как климатические, так и экономические, не смогли выбить нас из седла, мы продолжаем поступательно наращивать производство. Прежде всего развиваем семеноводство зерновых, в основном это сорта селекции КНИИСХ имени П. П. Лукьяненко. Уже продали более 5 тыс. т своих семян, в основном в республике Северного Кавказа, за границу... Всего ведем семеноводство по 18 сортам озимой пшеницы.

Какие перемены в полевых технологиях? Отказались от ежегодной вспашки, уже пять лет не пашем и полностью работаем по минимальной технологии с поверхностной обработкой почвы. Перед наступлением зимы на части полей выполняем глубокое чизелевание для разуплотнения почвы. Постепенно готовимся к переходу на No-till... Публикации «Поля Августа» в этом очень помогают, особенно о том, как «нуль» работает в других хозяйствах. Альтернативы этому нет, дизтопливо постоянно дорожает, и переходить на энергосберегающие технологии рано или поздно придется.

С удовольствием читаем газету «Поле Августа», из нее узнаем много нового, многое применяем у себя. Вот, например, замечательный гербицид сплошного действия Торнадо или его более мощный вариант Торнадо 500 – мы испытали его и убедились, что с его помощью можно снимать массу проблем на поле.

Мы уже давно «вошли во вкус» урожаев зерна озимой пшеницы на уровне 90 - 100 ц/га, и Колосаль

хорошо помогает в их получении. Такие урожаи в 2011 году обеспечили, в частности, новые сорта Гром и Васса. Спрос на их семена огромный, мы их ускоренно размножаем. Под урожай 2012 года Вассу посеяли уже на 500 га, так что семена будут!



Петр Николаевич ЗЕНИН, заместитель генерального директора АПО «Аврора» Задонского района Липецкой области, герой № 4/2003.

– Со времени той первой публикации у нас в хозяйстве многое изменилось. Площадь земли более чем удвоилась, сейчас мы ведем производство на 33 тыс. га.

Мы нынче получили хорошие урожаи всех культур. Зерновые в среднем дали более 30 ц/га, рапс яровой – 20 ц/га, сахарная свекла – более 300 ц/га в зачете, картофель – 320 ц/га. Мы собрали 54 тыс. т зерна, 9 тыс. т семян рапса, более 320 тыс. т корнеплодов сахарной свеклы, 8 тыс. т картофеля.

Так что мы стабильно вышли на те объемы и масштабы производства, которые планировали восемь лет назад. Мы тогда приобрели два сахарных завода, начинали их реконструкцию и ставили перед собой задачу возможно более полно обеспечить их сырьем собственного производства, и в 2011 году достигли 80%-ного самообеспечения.

В 2003 году мы только начинали техническое перевооружение земледелия, двигались во многом наощупь, методом проб и ошибок. Тогда мы только что завезли первые в России мощные тракторы «Челленджер» и 18-метровые культиваторы «Хорш». Примерно так же продумывали механизацию свекловодства.

Теперь нарабатывали необходимый опыт и определились с техникой. Посевы зерновых давно уже «закрываем» семью «Челленджерами» и семью посевными комплексами «Хорш», уборку ведем комбайнами «Лексион 480», оборудованными широкозахватными жатками «Honeybee».

Проблему уборки сахарной свеклы сняли за счет 12-рядных комбайнов «Агрифак Хекса», каждый из которых за сутки убирает 45 - 50 га, их у нас 11 единиц! Отработали нормальную технологию возделывания ярового рапса. Озимый рапс пока не приживается, не можем подобрать такой сорт, который бы хорошо зимовал в наших условиях.

Все эти годы мы постоянно работаем вместе с компанией «Август» по многим позициям, а началось сотрудничество в 2000 году. Мы внимательно следим за новинками компании. Из новых препаратов 2011 года, которые я испытал на своих полях в больших объемах, можно назвать Балерину и Деметру. Мы их применили в баковой смеси и, как и было обещано, получили возможность реально контролировать

выюнок полевой в посевах зерновых культур.

Со многими сотрудниками «Августа» у меня наладились не только деловые партнерские, но и дружеские отношения. Очень благодарен ведущему менеджеру М. В. Боровому, главе Липецкого представительства компании Е. А. Бородиной и многим другим «августовцам» за теплое отношение к нам, понимание наших проблем.

Высоко ценю работу редакции «Поля Августа», в каждом номере газеты есть что-то такое, что надо брать на вооружение. Очень интересны сообщения из различных регионов, в чем-то соглашаешься со своими коллегами, в чем-то нет, но в любом случае очень полезно узнавать, как они работают.

После публикации в «Поле Августа» в наше хозяйство началось настоящее паломничество агрономов – приезжали отовсюду, порой издалека, всем хотелось посмотреть, как работает новая техника, как растут у нас зерновые и свекла.

Конечно, было очень непросто, но пообщаться с коллегами всегда очень полезно. Мы обменялись массой деловой и практической информации. Да и я сам многому научился от своих гостей, выслушивал от них замечания, советы – порой очень ценные...



Владимир Иванович ПУШКАРОВ, генеральный директор ЗАО «Нива» Павлоградского района Омской области, герой № 5/2005.

– С компанией «Август» напрямую мы работаем уже десятый год, но и до этого приобретали ее препараты через омскую «Сельхозхимию». С каждым годом наше сотрудничество расширяется. Это связано с тем, что, во-первых, мы прирастаем площадями, во-вторых, «Август» ежегодно добавляет в свой ассортимент необходимые для нас средства защиты, ну и, в-третьих, мы полностью изменили технологию выращивания сельхозкультур.

Уже на 70 % посевных площадей мы применяем технологию No-till, используя высокопроизводительные посевные комплексы «Джон Дир» и «Амазоне», поэтому начали применять намного больше глифосатсодержащих гербицидов – сначала Торнадо, а теперь и Торнадо 500.

Благодаря внедрению этой технологии мы проводим посевную значительно меньшим количеством людей, с существенной экономией ГСМ. Переход на No-till начали достаточно давно. У нас есть поля, которые мы не паровали уже восемь лет, но урожайность культур на них такая же, как и после пара. В том, что мы выбрали правильное направление, я еще раз убедился, когда принял участие в поездке в Бразилию, организованной фирмой «Август» и ее украинским партнером «Компанией Агромир».

В июле 2011 года исполнилось тридцать лет, как меня назначили директором совхоза «Нива». Сейчас вместе со мной работает сын Дмитрий. Так как мне приходится частенько отлучаться из хозяйства как депутату Законодательного собрания области, заместителю председателя аграрного комитета, спокойно оставляю его «на хозяйстве», он в курсе всех наших дел.

В 2008 году я стал лауреатом национальной премии имени Петра Столыпина «Аграрная элита России» в номинации «За стабильность и развитие» и считаю это признанием весомого вклада в развитие отечественного сельского хозяйства, выдающихся результатов всего нашего коллектива.

Долгие годы мы плодотворно сотрудничали с учеными Омского ГАУ, постепенно это вылилось в солидный научный труд, и в декабре 2009 года я защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Оценка урожайности сортов яровой мягкой пшеницы при различных способах предпосевной обработки семян и сроках сева в степной зоне Омской области».

Поздравляю газету «Поле Августа» с таким важным событием, как сотый номер. Меня всегда очень радует, когда звонят мои коллеги, люди авторитетные, и спрашивают, читал ли я тот или иной материал в газете.

Судя по тому, как часто упоминается название вашей газеты в разговорах агрономов, руководителей хозяйств, причем в самых различных регионах, «Поле Августа» на сегодняшний день – одно из самых читаемых аграрных изданий в России. А это значит – вы на правильном пути. Так держать!

Шерифетдин Кахриманович КАХРИМАНОВ, директор ЗАО имени С. М. Кирова Песчанокоспского района Ростовской области, герой № 11/2006.

– Основные перемены, происходящие в нашем хозяйстве, связаны с переходом на нулевые технологии выращивания культур. Начало этому было положено в 2008 году, когда на 220 га мы посеяли по «нулю» озимую пшеницу. И теперь ежегодно увеличиваем площади под ним, выращиваем по этой технологии озимые зерновые культуры, подсолнечник, лен масличный, горох. В течение ближайших лет планируем перейти на No-till примерно на 12 тыс. га.

В первый же год результаты работы по этой технологии нас обнадежили, но недостаток опыта все же чувствовался. Для того чтобы его восполнить, в ноябре 2010 года мы с главным агрономом хозяйства В. В. Коваленко и технологом компании «Август» И. Н. Ильченко в составе делегации Ростовской области посетили Аргентину, где No-till широко используется. В результате поездки мы пришли к выводу, что приняли правильное решение – поэтапный переход на эту технологию с использованием сеялок «Семеато» и «Джирарди» в течение двух - четырех лет.

Правильность выбора пути подтверждают и результаты – значительный скачок в повышении урожайности в последние годы. Очень показательны два последних: в 2010 году мы получили 47,6 ц/га зерновых, в 2011-м – 57,1 ц/га. Мы намолотили 39 тыс. т пшеницы, при этом ни одной тонны фуражного зерна! 21 тыс. т – это третий класс с повышенным содержанием протеина (более 14 %). Большую

часть пшеницы уже отгрузили на экспорт.

Этот год удачно сложился практически по всем нашим культурам. Подсолнечника в этом году мы получили по 29,5 ц/га, льна масличного – по 21,1 ц/га, а суданская трава дала рекордный урожай семян – 23 ц/га! Мы этой замечательной культурой занимаемся давно, но раньше больше 12,5 ц/га не собирали, и такое увеличение урожайности достигнуто благодаря сотрудничеству с «Августом».



Илья Николаевич Ильченко, помимо рекомендаций по защите растений, внесению удобрений, предложил нам технологию прямого комбайнирования с предварительной десикацией Торнадо. Мы и на льне применили этот же прием, и результат говорит сам за себя.

За последние годы объем поставок препаратов «Августа» хозяйству увеличился в разы. Конечно, на защиту растений мы затрачиваем достаточно серьезные средства, но это нормально, потому что все окупается продукцией. Ведь что позволило в этом году отправить пшеницу на экспорт? Ее отменное качество. Количество зерен, поврежденных клопом вредная черепашка, составило не более 0,5 %, а в отдельных партиях их не было вообще!

Весь перечень препаратов называть не буду, мы применяем более 20 продуктов компании – протравители, фунгициды, которыми работаем профилактически, инсектициды, но основной объем все-таки приходится на гербициды, в том числе на Торнадо, использование которого увеличилось значительно в связи с внедрением нулевой технологии.

Сегодня я уверенно могу сказать, что у нас нет нерешаемых проблем с сорной растительностью. Какой бы у нас сорняк ни появился, с помощью «Августа» мы находим способ справиться с ним. А это значит, что компания стремится не только продать свою продукцию, но и адаптировать ее к нашей технологии, снять те проблемы, что у нас возникают в производстве. Вот это существенный момент.

Ну а газету «Поле Августа», по сути, я бы назвал информационно-консультативным изданием. Ее материалы обязательно читают и, я бы даже сказал, изучают специалисты нашего хозяйства.

За пять лет у нас произошло много интересных событий, мы вводим новые культуры, нам есть о чем рассказать, так что поздравляем с таким знаковым событием, как 100-й номер, и снова ждем корреспондентов в гости!

Записали Людмила МАКАРОВА Виктор ПИНЕГИН

Анализ практики

No-till в Сибири становится нормой работы на земле



Свекла, посеянная по No-till, предшественник – зерновые

В 2011 году алтайское хозяйство «Вирт» (о котором наша газета уже не раз рассказывала, см. № 9 за 2008 год и последующие публикации) стало адресом агрономической сенсации. Здесь на значительной площади вырастили хороший урожай сахарной свеклы... по No-till. Впрочем, по нулевой технологии здесь возделывают широкий набор культур, постоянно ведут эксперименты с помощью менеджеров компании «Август». Предоставим слово «первым лицам». На вопросы «Поля Августа» отвечают главный агроном ООО «Вирт» Целинного района Алтайского края ДМИТРИЙ ЕМЕЛЬЯНОВ и менеджер Алтайского представительства компании «Август» Александр ПАСТУХОВ, для которого поля «Вирта» стали почти родными.

Дмитрий Сергеевич, каким же получился урожай сахарной свеклы по No-till? Расскажите обо всем по порядку.

По «нулю» с 45 га мы собрали в зачете по 420 ц/га корнеплодов, по традиционной технологии в среднем – 443, а отдельные поля дали более 500 ц/га... Вообще-то я работаю здесь всего год, правда, до того в течение двух лет приезжал сюда на практику, стажировался, так что в курсе всего, что происходит на полях хозяйства. Так вот, по «нулю» мы выращиваем почти все культуры, а в 2011 году впервые посеяли напрямую и сахарную свеклу. Весной поля под свеклу тщательно разбороили, чтобы равномерно распределить солому пшеницы, которая была предшественником, и посеяли свеклу с 16 по 19 мая, сразу же после сева этой культуры по традиционной технологии. Практически на всех полях мы делаем предпосевную или довсходовую обработку глифосатсодержащим гербицидом, и перед свеклой тоже. Так что на свекле после посева по «нулю» до всходов культуры внесли 1 л/га гербицида на основе глифосата. Эффект такой химпрополки был очень хороший, сорняков после этого не было около трех недель. Ну а по вегетации в зависимости от засоренности применяли различные схемы защиты, включающие гербициды Бетанал 22, Виктор, Миура, Фюзилат супер. В итоге оказалось, что затраты (и на ХСЗР, и общие) в расчете на 1 га были намного ниже, чем по традиционной технологии.

Сеяли прямо в стерню пшеницы?

Да, прямо в стерню, на 2 - 2,5 см. Всего за сезон на поле по No-till получилось четыре химобработки

(с учетом довсходовой – глифосатом). В этом году пришлось дважды применить фунгициды на традиционной технологии и один раз – на «нуле». Сначала против церкоспороза и фомоза, а затем на всех полях стала сильно развиваться рамулярия. Мы сначала долго не могли разобраться, что это за болезнь, потому что были выпад и создавалось ощущение, что это из-за недостатка влаги. А в итоге, когда сделали анализ, оказалось, что это рамуляриоз...

А на полях с традиционной технологией какую защиту применяли?

Практически ту же самую, что и на «нуле», но вместо глифосатсодержащего препарата – почвенный. Попробовали и «августовские» гербициды – Бицепс 22 в смеси с Трицепсом, эта смесь позволила снять серьезную проблему с марью белой.

А как кукуруза по No-till себя показала?

Это у нас опытный вариант, мы просто примериваемся к этой культуре, возможно, будем ее возделывать на силос или на зеленый корм. Попробовали ее и по традиционной технологии, и по No-till. У нас есть опытная площадка, где посеяна соя с нормой высева 30 кг/га широколинейно, потом идет кукуруза, дальше лен масличный, и все замыкает свекла. Так вот, с кукурузой по No-till оказалось все просто – посеяли на поле после озимой пшеницы с 19 по 24 мая гибрид Гелитоп. По вегетации сработали один раз гербицидом – и все. По нулевой технологии она оказалась чище, чем по традиционной, и выглядела намного лучше, и созревание шло быстрее... Так что надеемся на этот вариант. Да и другие возможности просчитываем – по сое, льну масличному и т. д.

Вы выращиваете не совсем традиционную для Сибири культуру – озимую пшеницу – и получаете, насколько я знаю, урожай под 40 ц/га. Мы обычно сеяли сорт Московская 39, а в прошлом году, кроме того, завезли суперэлиту Немчиновской 57. Семена брали по рекомендации оригинатора – академика Б. И. Сандухадзе – в одном из хозяйств Орловской области.

А. В. Пастухов: Помимо фунгицидного протравителя Виал ТрасТ в прошлом году впервые применили

А в соседнем хозяйстве – поле через лог – протравливание семян инсектицидом не применяли и по вегетации инсектицидами не работали, так там около 30 % посевов было поражено вирусным заболеванием именно за счет повреждения цикадами.

Д. С. Емельянов: Весной, когда сошел снег, посева пшеницы дважды подкормили вразброс по 100 кг/га аммиачной селитры. В фазе кущения обработали их гербицидом Балерина, добавив в рабочий раствор комплексное удобрение Мастер, 1,5 кг/га, а в фазе выхода в трубку применили фунгицид Колосаль Про опять же с добавлением Мастера. Также пробовали вносить с Колосалем Про карбамид, 12 кг/га. Его же использовали в качестве листовой подкормки с той же нормой. Одним словом, кормили пшеницу, не скупясь.

Озимые вы сеяли тоже по «нулю»?

Да. Предшественник – либо химический пар, либо горох. Основные поля под пар идут после гречихи, на которых мы ничего не делаем осенью. Весной, когда начинают прогрессировать сорняки, ждем фазы цветения вьюнка полевого, потому что в пару наша главная задача – уничтожить именно его, а сделать это можно, применив в фазе цветения гербицид на основе глифосата. Первой химобработкой Торнадо примерно в середине июня убиваем вьюнок и второй раз применяем этот же гербицид в середине или конце августа. После второй обработки начинаем сеять. В 2010 году был опыт посева по многолетним травам. Нынче тоже одно поле будет из-под многолетних трав – эспарцета в смеси с донником, мы их выращиваем на зеленый корм. Бывает так, что при их выпадках на поле появляется марь, разнотравье, и тогда мы его обрабатываем Торнадо, как нынче, например, и сеем озимую пшеницу.

Вернемся к препарату Табу...

В 2009 году попробовали его, наверное, на 20 - 30 % площадей зерно-

опасность поражения всходов полосатой хлебной блошкой. Она здесь очень сильно вредит. И даже рапс обрабатывали, за исключением гибридных семян, которые приходят уже обработанные инсектицидным протравителем.

А. В. Пастухов: На сортах, где применяли Табу для протравливания семян, получили хороший результат против рапсовой блошки, а также зерновой блошки, которая и на рапсе тоже с удовольствием лакомится листочками.

В целом, мы в этом году на всех культурах, за исключением разве что свеклы, но и на ней частично тоже, применили «августовскую» защиту. На рапсе использовали фунгицид Колосаль в фазе трех - четырех листьев для увеличения ветвистости растений – и результат был очень нагляден. Растения рапса, остановившись в росте после обработки, за неделю образовали стебель толщиной до 2,5 см. Они выглядели как маленькие кустарники – такое ветвление было! Гораздо больше, чем без обработки Колосалем... Рапс также обработали инсектицидом Борей и на некоторых полях использовали гербицид Лонтрел-300 против осотов и кое-где против мари белой. В дозировке 0,3 - 0,4 л/га сработал он хорошо...

Рапс тоже сеете по «нулю»? Интересно, чем?

Д. С. Емельянов: Рапс у нас весь по «нулю», сеем его после овса и многолетних трав. Да, это культура мелкосемянная, посеять ее в «подушку» растительных остатков непросто. Но с нашими специальными сеялками для прямого посева «Семеато» и «Кондор» это возможно.

А на горохе какую систему защиты применили?

Выполнили краевые обработки инсектицидами Борей и Шарпей против гороховой зерновки, из гербицидов только на одном поле применили Миуру. А потом в опытных целях на части полей попробовали фунгицид Колосаль Про, 0,25 л/га, когда на ранней стадии развития



Всходы сои, выращиваемой по «нулю»

инсектицидным протравителем Табу против цикадок. Все семена озимой пшеницы им обработали (в составе баковой смеси Виал ТрасТ + Табу + Радифарм + Гидромикс), поэтому и выпадов озимых из-за вирусных заболеваний не наблюдалось.

вы, чтобы сравнить, насколько это эффективно. И результат был виден даже на глаз. А в 2010 году все семена озимой пшеницы протравили. Стали применять Табу и весной, для протравливания семян яровой пшеницы и ячменя, потому что есть

гороха появилась ржавчина. Но я спокойно на это смотреть. В некоторых хозяйствах эта болезнь появлялась и позже, даже на стадии формирования бобов. Мы работали профилактически, и, как показал урожай, сделали это не напрасно.



А. В. Пастухов и Д. С. Емельянов на поле сои

В среднем гороха мы намолотили 30 ц/га... Убирали напрямую (потому что выполнили предуборочную десикацию Торнадо, 2 л/га) зерноуборочными комбайнами «Полесье», «Джон Дир», «Дон».

Вы применяете много гербицидов на основе глифосата...

Да, и в основном это Торнадо. Практически на всех полях и всех яровых культурах выполняем опрыскивание Торнадо за три - четыре дня до посева. Кое-где, когда сроки поджимают, и за два дня до сева приходится его проводить. В целом посевная у нас растягивается с апреля... по сентябрь. Нынче начали зерновые сеять с 26 апреля и закончили в конце мая - начале июня. Потом немножко растягивали срок сева гречихи, заканчивали его уже в конце июня. Это для подстраховки от возвратных заморозков. Гречиха к ним очень чувствительна, может погибнуть даже от незначительного заморозка. И мы действовали так - посеяем немного, потом подождем, потом еще немного посеяем. Заморозок может случиться даже в конце июня, а первый осенний нынче был 27 августа, минус 3 °С. Прихватил часть посевов гречихи, особенно в низинах. Вот такой у нас климат...

Но вы при этом выращиваете сою...

Да, и довольно успешно. Обычно сеяли с помощью «Семеато» на 17 см, а нынче посеяли через сошник - на 34 см. На части площадей даже свекловичной сеялкой пробовали сеять, с междурядьем 45 см. И по этому варианту получили очень хорошее ветвление сои. Этот год для нее сложился не очень удачно, заметной разницы по урожайности с более плотным посевом не отмечали, все-таки сказались отсутствие осадков после посева. Зато какая экономия семян! Если обычно высеем на 1 га 70 - 100 кг, то при широком междурядье получается всего около 30 кг/га.

Дмитрий Сергеевич, Вы достаточно уверенно чувствуете себя в No-till. А традиционную технологию застали?

Совсем немного. У меня же вся практика здесь, в «Вирте». Когда я впервые сюда приехал еще студентом в 2008 году, нулевая технология только «получала прописку», а сейчас она здесь стала основной.

А вот в агроуниверситете учат только традиционной технологии, а о нулевой - ни слова, ни полслова. Мое отношение к No-till очень хорошее, потому что здесь затраты сведены к минимуму - это первое, а второе - то, что механическую обработку проводить не надо, этим мы серьезно сберегаем влагу. Вот в нынешнем году в течение трех

недель после посевной осадков вообще не было, ни капли, но всходы появились вовремя, дружно.

А какой машиной вы протравливаете семена?

У нас стоит семенная линия, в которую вмонтировали стационарную протравочную машину ПКС. Линия состоит из бункеров для хранения зерна общей емкостью 1,5 тыс. т, из которых семена идут на зерноочистительную машину «Петкус», затем на протравочную машину, потом в бункер, оттуда фасуем сразу в «биг-бэги». Вывозим их либо в «КамАЗах», либо в тракторных тележках. Это удобно тем, что очень технологично и не надо держать лишнего работника. Загрузка сеялок происходит быстро, без задержек. Насколько я знаю, на Алтае так обработка семян организована только у нас.

У вас на полях образуется постоянный мульчирующий слой? Или к севу яровых все успевают перегнить?

Происходит это по-разному, в зависимости от величины урожая, от количества соломы, от предшествующей культуры. Если предшественник - пшеница, то соломы на поле остается мало, так как мы занимаемся животноводством и часть соломы закатываем в рулоны. А на тех полях, где всю солому измельчаем и оставляем, бывает, что растительные остатки и два года сохраняются. За сезон практически ничего не успевает перегнить. А вот рапсовая солома - успевает, потому что она и режется, и дробится хорошо.

Говорят, что No-till придумали для бездельников - дескать, посеял и отдыхай до уборки...

Да нет, если честно, здесь работы хватает. Это ложное представление, дескать, посеял и убрал. Тут получается, что сначала борешься с сорняками - переживаешь не меньше месяца, потом начинаются проблемы на рапсе с цветоедом - опять не до отдыха. Нужно же все отследить, вовремя «поймать» фазу, обработать. Одно дело сделали - вроде немножко можно передохнуть, но дальше другие культуры требуют к себе внимания, не дают расслабиться.

Да, когда уберешь урожай, кажется, ну, действительно, все так просто... А ведь в итоге получается, что все лето каждый день без пропусков - в поле, и каждый день решаешь проблемы. Просто при No-till механических обработок нет, но вы же понимаете, это не столько агроному облегчение, сколько механизаторам.

А. В. Пастухов: Агроному при «нуле», наверное, еще даже побольше хлопот, чем при традиционной техно-

логии. Потому что при No-till надо все операции выполнять вовремя и точно. Скажем, при назначении обработки против сорняков - если опоздать с ней, то все зарастет, если поторопиться - значит, может потребоваться дополнительная обработка. И то, и другое плохо, позор агроному. И то же самое по вредителям, болезням... Вообще-то, в том, что касается защиты растений, разницы между традиционной и нулевой технологиями нет никакой. Просто при «нуле» все более ярко выражено, больше можно потерять. При традиционной технологии засоренность в какой-то степени регулируется механическими обработками, а здесь вся нагрузка ложится на химобработку.

А разве не расходуется больше пестицидов на единицу площади? Это довольно распространенное мнение агрономов, правда, большей частью тех, кто No-till не использует.



Нулевой сев сеялкой «Семеато»

А. В. Пастухов: Если брать нашу практику, то реально больше расходуется гербицидов - на опрыскивание перед посевом культуры. Тот же Торнадо, от 1,5 до 2 л/га, идет плюсом. Но в принципе это и все. Если нормально соблюдается технология, то других дополнительных вложений «химии» (пестицидов) нет и не требуется. И удобрений не больше. Возьмем для сравнения соседнее хозяйство «Октябрьский». Там полностью работают по минимальной технологии, у них посевные комплексы на базе мощных «Джон Диров-730», которые сразу делают механическую обработку почвы, посеяв и прикатывая. У них полная технологическая схема, начиная от удобрений. Естественно, протравливание семян, потом борьба с вредителями на ранних стадиях, борьба с

сорняками, болезнями. То есть они выполняют весь цикл защиты растений, проводят различные подкормки, как правило, две. И вот два соседних поля, одно по минимальной технологии, другое - по No-till, чем они отличаются? Разница только в том, что на «нуле» нет механических обработок почвы, а по минималке осталась одна - осенняя зябь. И еще при No-till нет весенних обработок почвы той же сеялкой. Мы это как-то не замечаем, но ведь современные сеялки выполняют несколько почвообрабатывающих операций за один проход. Вот, собственно, и все различия - ну, разве что на «нуле» в нашем случае добавляется предпосевная обработка Торнадо...

Ну а если No-till применяется не сколько лет?

Вот тут начинается самое интересное. В прошлом году мы с Дмитрием Сергеевичем отметили такой отличительный момент на горохе. После объединения двух полей, на одном из которых No-till был два года, а на другом - три, обнаружилось, что на той части поля, где No-till применялся три года, горох был гораздо чище! Даже стоял вопрос, а надо ли вообще на этой половине поля делать предпосевную обработку Торнадо, но мы в конце концов сделали, не стали рисковать... Но это факт, что наши поля по мере применения No-till становятся чище! В другом алтайском хозяйстве - «Альтаир» - на части полей уже не проводят предпосевную химобработку глифосатсодержащим гербицидом после осенней десикации. В этом просто нет нужды. Я думаю, такая же картина будет и здесь, в «Вирте». Или, может быть, обработку Торнадо будем назначать не до, а после посева, и с более низкой нормой расхода препарата.

В 2008 году No-till здесь был при-

день после посева. На этом мы выиграли три - четыре недели. Ведь при традиционной технологии гербицидная обработка идет максимум на десятый день после посева. А тут, на «нуле», к моменту проведения посевных обработок свекла была более окрепшая, она получила меньший стресс от применения гербицидов, а появившиеся сорняки, наоборот, были в самой уязвимой фазе. Кроме того, еще за счет оставленной на поле соломы они медленнее прорастали...

Дмитрий Сергеевич, насколько для Вас важно общение с Александром Владимировичем Пастуховым, с другими менеджерами компании «Август»?

Очень важно! Опыт у меня пока небольшой, я еще много чего не знаю, а у них многому можно поучиться, что я и делаю. Главное - как правильно работать, подходить к решению производственных проблем. Так что роль менеджеров-технологов «Августа» очень велика. В реальном производстве, на конкретном поле часто возникают неожиданные, необъяснимые проблемы, которые ставят в тупик. И это здорово, когда есть у кого спросить, проконсультироваться, вместе с опытным человеком на проблемное поле съездить...

При нулевой технологии иногда приходится делать то, о чем ни в одном учебнике не прочитаешь. Вот обработали мы озимые в фазе кущения и успокоились, а там неизвестно, какие сорняки и в каком месте могут «выскочить», и как их подавить. Или вот на свекле - ну кто знал, что придется назначать вторую фунгицидную обработку? В прошлом году только на части полей работали фунгицидами, и то одного раза за глаза хватило, а нынче - потребовались две обработки. Так что я очень благодарен

А. В. Пастухову, что в такие острые моменты он всегда приходит на помощь... К нам приезжают специалисты и из других фирм, и у всех я стараюсь чему-то поучиться. Ведь часто приходится идти непроторенной дорогой...

Ну что ж, успехов вам во всем, и в освоении нулевой технологии! Спасибо за беседу!

Беседу вела
Людмила МАКАРОВА
Фото автора и А. Пастухова

Контактная информация

Дмитрий Сергеевич ЕМЕЛЬЯНОВ
Моб. тел.: (909) 507-07-32
Александр Владимирович ПАСТУХОВ
Моб. тел.: (960) 964-02-48

Встречи на «AgroChemEx» в Шанхае



Команда «Августа» вместе с китайскими партнерами на выставке

Компания «Август» приняла участие в крупнейшей международной выставке «AgroChemEx», которая проходила в Китае, г. Шанхай, с 20 по 22 октября 2011 года.

Китай привлекает взгляды специалистов по пестицидам совершенно закономерно – сейчас здесь синтезируется около 60 % всех действующих веществ, используемых для производства препаративных форм во всем мире. Китайские химические предприятия выполняют заказы по наработке активных ингредиентов для крупнейших мировых производителей средств защиты растений, например, компаний «Сингента», «Байер», БАСФ, «Дюпон», «Дау АгроСаенсес» и т. д. Выставка «AgroChemEx» проводится в Шанхае ежегодно в октябре в течение 11 лет, начиная с 2000 года, и стала одной из платформ для развития мирового бизнеса защиты

растений. Ее организатор – Ассоциация производителей химических средств защиты растений Китая (CCPIA). Основанная в 1982 году, ныне эта организация объединяет 447 крупных китайских предприятий, валовая стоимость выпускаемой продукции которых – более 90 % в пестицидной отрасли страны.

В выставочном центре «Гуанда» на площади 23 тыс. м² были размещены стенды 516 экспонентов – крупнейших производителей действующих веществ и препаративных форм пестицидов, а также предприятий из смежных отраслей. В этом году были представлены около 600 действующих веществ и препаратов, разработанных на их основе, в том

числе более 30 новых продуктов китайского производства.

В рамках выставки были проведены несколько конференций и саммитов, в частности, международная конференция по защите растений и международный форум

по поставке и применению пестицидов в Китае; саммит по пестицидной промышленности Китая; а также саммит, посвященный развитию сельского хозяйства в Азии.

Посетителями выставки стали более 12 тыс. специалистов из 78 стран мира. Среди стран-участниц выставки – Индия, Малайзия, США, Корея, Египет и т. д. Россию на «AgroChemEx» представляла компания «Август».

«Август» впервые принял участие в «AgroChemEx» в качестве международной компании по производству пестицидов. В предыдущие три года экспонентом выставки было совместное предприятие «Changzhou August Agrochem Company Ltd.», созданное в Китае в 2005 году. Оно занимается разработкой новых высокоэффективных препаративных форм и технологий производства ХСЗР.

Российский учредитель совместного предприятия – компания «Август», а учредителем с китайской стороны является научно-техни-

ческий центр «Цзянсу агрокем лаборатори К^о», основанный в 1998 году под эгидой китайского комитета по развитию науки и техники. Он входит в число пятидесяти главных предприятий Китая по производству пестицидов.

Целью участия компании «Август» в престижной выставке «AgroChemEx» было расширение международных деловых контактов, поскольку в настоящее время она регистрирует препараты в Бразилии, Эквадоре, Колумбии, Аргентине, Боливии, Венесуэле, Сербии, Алжире, Марокко, Монголии.

«Август» представил на «AgroChemEx» свои достижения и уникальные разработки. Специалисты компании – начальник отдела продаж по странам СНГ и дальнего зарубежья Айдар Галаятдинов, менеджер по продажам в странах Ближнего Востока и Северной Африки Максим Актаа, а также исполнительный директор совместного предприятия «Changzhou August Agrochem Company Ltd.» Евгений Онацкий – провели множество встреч с потенциальными партнерами из Австралии, Таиланда, Вьетнама, Филиппин, Малайзии, стран Латинской Америки, Ближнего Востока и Евросоюза.

К завершению выставки на стенде «Августа» зарегистрировалось более 150 посетителей, каждый из которых получил новейшую информацию об ассортименте препаратов компании и последних тенденциях глобального рынка средств защиты растений.

Алла ДЕМИДОВА
Фото: Douglas M. Paine



Евгений Онацкий (в центре) и Айдар Галаятдинов (справа) ведут переговоры с посетителем экспозиции «Августа»

Высшие награды – препаратам «Августа»

Крупнейшим событием, венчающим трудный полевой сезон, для аграриев Татарстана стал Поволжский агропромышленный форум, прошедший в конце октября 2011 года на территории выставочного центра «Казанская ярмарка». Он объединил XV международную специализированную выставку «Агрокомплекс: Интерагро. Анимед. Фермер Поволжья» и XII специализированную выставку «Волгапродэкспо». Форум собрал более 140 предприятий и фирм из 36 регионов Российской Федерации, представителей компаний из 19 стран мира.



На стенде «Августа» – непрерывное общение с посетителями. На их вопросы отвечает менеджер Ришат Закиров

В торжественном открытии форума приняли участие председатель совета Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) Вячеслав Телегин, первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан Минсагир Нуртдинов, а также председатель Ассоциации фермеров и крестьянских подворий Татарстана Камияр Байтемиров.

После осмотра экспозиций, где был представлен широкий спектр сельскохозяйственной техники, оборудования и запчастей, химических

средств защиты растений, удобрений, семян, Минсагир Нуртдинов отметил, что здесь можно найти все, что требуется для современного сельскохозяйственного производства.

Активное участие в работе форума приняла компания «Август». 27 октября в конференц-зале выставки специалисты департамента маркетинга провели презентацию новых препаратов, выпуск которых намечен на сезон 2012 года. Здесь собрались агрономы ведущих хозяйств республики, в том числе таких крупных агрохолдингов, как «Агросила-Групп», «Красный Восток

Агро», «Агроинвест», «АкБарс Агро», ГУП «РАЦИН». Затем на главной сцене выставочного павильона была проведена торжественная церемония награждения победителей конкурса среди клиентов представительства «Августа» в Казани. Ценные призы вручали начальник департамента маркетинга компании Сергей Косырев, ведущий менеджер Ринат Хазиев и глава представительства в Казани Марат Халиуллин.

Победу в номинации «Самое большое количество Тornado 500» одержало ООО «Энергохимсервис». Это предприятие входит в структуру

ЗАО «Агросила-Групп» и занимается наземным опрыскиванием полей в хозяйствах холдинга. В 2011 году специалисты ЗАО «Агросила-Групп» успешно применили свыше 65 тыс. л Тornado 500 для борьбы со злостными сорняками в полях, которые на будущий год планируются под посев сахарной свеклы. Приз за «Лучшую организацию работы опрыскивателей» заслужило ООО ВЗП «Заволжье», одно из подразделений холдинга «Красный Восток Агро».

Благодаря отлаженной схеме работы в этом предприятии удалось добиться сезонной выработки на один опрыскиватель почти 20 тыс. га. Обработка полей «Красного Востока» проводилась гербицидами Дублон Голд и Балерина силами отряда самоходных опрыскивателей Казанского представительства «Августа» и показала высокую эффективность против сорняков. ООО СХП «Ибрагимов и К» оказался победителем сразу в двух номинациях: «Первый пришедший платеж свыше 1 миллиона рублей» и «Наибольшее количество Виала ТрасТ в пересчете на 1 га посевных площадей зерновых культур».

«С поставщиком пестицидов я определился давно, – сказал после награждения директор ООО Тагир Ибрагимов. – Я уже восемь лет пользуюсь только препаратами фирмы «Август» и всегда вношу предоплату. Не будет денег весной – возьму кредит и все равно заплачу вперед, потому что это выгодно».

Три дня работал для посетителей выставки павильон фирмы «Август». Отвечая на вопросы гостей, глава представительства фирмы в Казани Марат Халиуллин рассказал руководителям хозяйств и специалистам из республиканского министерства сельского хозяйства о методах работы компании «Август» и о планах на 2012 год.

В рамках выставки был проведен конкурс между участниками по теме «Современное оборудование и технологии АПК». В состав конкурсной комиссии входили специалисты Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, Главного управления ветеринарии Кабинета Министров РТ, Ассоциации фермеров и крестьянских подворий Татарстана.

Решением конкурсной комиссии главный приз – Гран-при – был присужден инсектицидному протравителю Табу, позволяющему бороться с вредителями семян и клубней и защищать проростки культур на ранних этапах развития, а также инсектициду Борей, который быстро и надежно уничтожает всех вредителей, даже скрытоживущих. Кроме того, Дипломом 1-й степени были отмечены гербициды Балерина, предназначенный для защиты зерновых культур в широком диапазоне фаз их развития, и Деметра, способный уничтожать вьюнок полевой в посевах зерновых культур.

Константин БЕРЕЗИН

Встречи

«Pole-online»: агрономический практикум «Августа»



В зале конференции

Более 120 человек собрались 24 ноября на специализированную конференцию «Проект «pole-online». Итоги сезонов 2010 - 2011. Перспективы и направления развития». Она была организована и проведена компанией «Август» в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки «ЮГАГРО-2011» в Краснодаре. Проект стартовал в 2010 году, и за два года он стал реальным рабочим инструментом, который позволил вывести на новый качественный уровень профессиональное взаимодействие технологов «Августа» с агрономическими службами хозяйств.

Открывая конференцию, руководитель проекта **К. П. Дудкин** рассказал об идее его создания и ее реализации: «Технологическое сопровождение применения наших продуктов мы осуществляем давно и успешно, у компании много специалистов, мнение которых является авторитетным для агрономов. Для того чтобы их опыт стал доступен широкому кругу наших партнеров и клиентов,



К. П. Дудкин

нужен был инструмент, позволяющий информировать их в режиме реального времени. И мы нашли простой и удобный способ передачи информации с помощью электронной почты, создали базу рассылки, в которую вошли, в частности, и те люди, до которых обычно сложно достучаться в силу разных обстоятельств, например, руководители крупных сельхозпредприятий, холдингов. Да, мы понимаем, что не у всех агрономов есть доступ к интернету, поэтому часть сообщений дублируем в материалах газеты «Поле Августа». Но при этом уверены, что пройдет совсем немного лет, и интернет станет таким же распространенным явлением, как сотовая связь.

Главным принципом проекта была определена оперативность решений. Нам потребовалось создать сайт как площадку для общения его пользователей, и в 2010 году мы сделали его пилотный вариант, для того чтобы посмотреть, как все будет работать. Архив первого года мы сохранили в первоначальном виде, чтобы помнить, с чего все начиналось.

В ходе проекта в 2010 году у нас появилась возможность широкого общения с нашими потребителями, технологи отвечали на возникающие вопросы, а пользователи комментировали сообщения, наладилась обратная связь. Также были организованы форумы, чтобы люди могли обмениваться информацией между собой. Для некоторых категорий пользователей сайт стал своеобразным практикумом по технологиям выращивания культур. Особенно это касалось тех, кто собирался или начал выращивать новые для хозяйства культуры. Большим подспорьем стал сайт для студентов аграрных вузов, получивших фундаментальные знания, но не имевших практического опыта в поле.

Когда мы увидели, что проект востребован, пошли на его расширение в сезоне 2011 года и в плане географии, и в плане культур, а также приняли решение о создании новой площадки, отвечавшей новым задачам. Партнерской компанией был сделан новый сайт, но, как и в прошлом году, его наполнением занимаются участники проекта – менеджеры-технологи «Августа». Сегодня каждый из них создает сообщение непосредственно на сайте, прикрепляет к нему иллюстративный материал. После небольшой проверки модератором сообщение идет в рассылку и вывешивается на сайте. Стало удобнее и проще работать.

В проекте нет специальных полей, специальных хозяйств. Естественно, мы выбираем поля тех наших партнеров, которые хотят участвовать в нашем проекте, применяют нашу продукцию и прислушиваются к нашим рекомендациям – это три главных критерия. Подобрал поля, мы размещаем на сайте информацию, в которой указываем не только название хозяйства, но и географические координаты поля, чтобы на него можно было в любое время приехать всем желающим, увидеть, что все рассказываемое – правда. Вы могли убедиться, что не всегда в силу различных причин выполняются рекомендации наших технологов, складывались ситуации, когда

поля просто погибали у нас на глазах, как это случилось в прошлом году из-за засухи в Башкортостане, но все это было в реальной жизни. Из сообщений технолога, сопровождающего поле, по сути, формируется дневник событий, полный, иллюстрированный, понятный читателям. На сайте сейчас появляются комментарии агрономов, ученых. Люди стали участвовать в форуме, создаются сообщества по интересам. В этом сезоне мы реализовали еще одно новшество – «Партнерскую программу» – создали для крупных агрохолдингов локальные проекты «pole-online», информация по которым закрыта для общего пользования, ею могут воспользоваться только руководители и специалисты данного конкретного сельхозпредприятия. В этом сезоне у нас было два таких проекта – в Новосибирской области и на Украине.

На сегодняшний день в базе абонентской рассылки проекта 4820 адресов, в списке авторизованных пользователей сайта 2570 человек. В пиковые дни или периоды технологической нагрузки сайт посещали более 4000 человек в день. Мы проанализировали, с каких IP-адресов заходят к нам на сайт, и оказалось, что большинство посетителей из России (31 %) и Украины (29 %). Но большой интерес проявляют пользователи из США, Китая, Беларуси, Молдовы, Швеции, Казахстана, Франции, Бразилии и др. – проектом заинтересовались в 19 странах мира, что очень радует. Может быть, это связано с тем, что сегодня много иностранного капитала инвестируется в сельхозпроизводство России и Украины.

В работе нашего проекта участвовали 20 технологов фирмы «Август», которые сопровождали 26 полей от Амурской области до Беларуси только в открытой его части, плюс поля «Партнерской программы». Мы учли пожелания по увеличению освещения возделывания сахарной свеклы – за ней наблюдали сразу на пяти полях в различных регионах. За время работы в общей сложности



Технологи «pole-online»

было сформировано почти 300 сообщений, при этом минимальное их количество на одно поле составило 11,5, а больше всего – 26 – пришло от П. А. Корчагина по полю сахарной свеклы в Полтавской области. Даже если наш сотрудник минимум 11 раз побывал за сезон на поле, можно себе представить, насколько полезным это было для хозяйства. Всего в сообщениях было вложено почти 1500 документов – снимков, результатов анализов. Больше всего вложенных материалов пре-

доставлял Ф. Г. Половинкин из Башкортостана – 142, в основном это фотографии, а в среднем на каждое поле приходится 55 вложений. О том, насколько востребованной была информация проекта, говорит количество просмотров – 80 тыс.! Причем это касается статистики по сайту, здесь не учтено прочтение сообщений адресатами электронной рассылки. Среднее количество просмотров каждого из полей составило более 3 тыс. раз, а максимальное – 8,5 тыс. раз – пришлось на поле лука, выращиваемого в Новосибирской области на капельном орошении (технолог С. А. Ферапонтова). Количество комментариев (без форумов и общения в сообществах) – 137, и наибольшее их количество было по луку на капельном орошении в Сибири и бинарным посевам подсолнечника и вики по No-till в Ростовской области. И это подчеркивает актуальность выбранных нами культур и технологий.

От имени компании мы благодарим всех участников проекта, в первую очередь технологов, работающих в России, на Украине и в Беларуси, а также активных пользователей, которые оставляли сообщения на сайте, общались в форумах, в сообществах, комментировали сообщения. Особенно хочу отметить Марите Гайлите, возглавляющую Союз овощеводов в Латвии. Она принимает самое активное участие в различных формах общения, более того – использует материалы «pole-online» для обучения овощеводов республики.

Летом этого года наш проект стал уникальной площадкой для проведения Дня поля в Республике Башкортостан. Он позволил достоверно оценить все, что на поле было сделано за весь сезон, сначала ознакомившись в ходе презентации, а затем более детально изучив виртуальный дневник поля на сайте. Мало того, впоследствии, после уборки, все желающие узнали о рекордном урожае сахарной свеклы. Высокую оценку проект «pole-online» получил на выставке «Агро-

шие технологическое сопровождение проекта «pole-online».

О. В. Шибалева, Республика Татарстан: «Вот уже два года я веду проект «pole-online» по сахарной свекле, и в нашем регионе он очень популярен. Мне часто звонят, задают вопросы на самые разные темы, даже волнуются, если я задерживаюсь с сообщением. Моя задача показывать не только положительные моменты, но и отрицательные – то, что делать на поле нельзя. И 2010 год был очень показательным, мало того, что из-за засухи культура страдала, так еще и поле было не совсем верно подобрано – часть его была каменистой, на таких почвах вообще нецелесообразно сеять эту культуру, о чем я писала в своих сообщениях. Мы получили всего лишь 55 ц/га, но и за этот урожай приходилось совместно сражаться. Зато в этом году ситуация на нашем поле в Нурлатском районе была диаметрально противоположной, давно в нашей республике не добивались таких урожаев – почти 390 ц/га в зачетном весе!».

Н. А. Таратонов, Воронежская область: «Мы занимаемся технологическим сопровождением выращивания сельхозкультур достаточно крупного агрохолдинга «Авангард-Агро», земли которого находятся сразу в нескольких областях. У меня было четыре поля – по два озимой пшеницы и сахарной свеклы. Нагрузка оказалась очень большой, потому что 95 % времени технолог находится в поле. «Pole-online», по моему мнению, является ценным проектом и для сотрудников, и для компании в целом, и для клиентов. Технологи могут в полной мере самореализоваться, продемонстрировать свой профессионализм, пополнить свои знания и опыт. Для компании это важно в плане продвижения продуктов и привлечения новых клиентов. Ну а клиенты получают огромный практический опыт в технологиях выращивания».

В ходе конференции был проведен интерактивный опрос ее участников, из которого следовало, что

2010» на Украине, нам была вручена Золотая медаль. Также он был признан победителем конкурса «Лучшие идеи, проекты и решения 2010 года», который проводит компания «Август» среди своих сотрудников. Наш проект получил диплом выставки «Агросиб» «Сибирский фермер-2011», которая состоялась с 1 по 3 ноября в Новосибирске в номинации «Учебники, учебные пособия, информационные технологии».

В обсуждении приняли участие менеджеры-технологи, осуществляв-

большинство опрошенных воспринимают проект «pole-online» агрономическим практикумом, предоставляющим достаточно объективную информацию, одним из важнейших инструментов технологического сопровождения продуктов компании «Август». И это подтверждает то, что основные задачи проекта успешно выполнены.

Записала
Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Есть решение!

Пирикулярриоз риса в условиях Крыма... побеждают «августовские» препараты

В Автономной республике Крым (Украина) выращивают значительную долю всего украинского риса. Здесь возделывают перспективные сорта культуры, применяют современные технологии ее возделывания и защиты, используют современную технику.

Но, вместе с этим, у рисоводов Крыма достаточно проблем – это и подорожание воды, средств защиты растений, удобрений, то есть, повышение себестоимости урожая. При этом закупочная цена на рис нестабильна, она сильно зависит от импорта этой культуры из других стран. Например, в ноябре 2011 года закупочная цена на рис-сырец составляла не более 3 гривен за 1 кг (по курсу ЦБ РФ на 15 ноября 2011 года, 1 украинская гривна – 3,78 рубля РФ. – Прим. ред.). И только предприятия, способные вырастить качественный и высокий урожай риса, а также сохранить его и «дождаться цены», могут получать от рисоводства максимальный доход.

Проблема риса номер один в регионе – пирикулярриоз. Например, в сезоне 2010 года наблюдались частые росы, туманы, дожди на фоне высоких температур. В таких условиях болезни стремительно развивались, и хозяйствам пришлось затратить максимум ресурсов, чтобы справиться с заболеваниями. В 2011 году, по сравнению с предыдущим, установилась более благоприятная погода. Но пирикулярриоз, а также не менее опасное заболевание риса – альтернариоз, все равно представляли большую опасность для урожая, и требова-

лось обязательное применение системы защитных мероприятий.

У фирмы «Август» в ассортименте продукции для применения в России есть несколько препаратов для использования на рисе, в том числе и фунгициды, высокоэффективные против пирикулярриоза. Для их всесторонней оценки в схеме обработок в условиях Крыма на одном из рисовых чеков региональный менеджер дочерней компании «Август-Украина» Марат Садыков заложил опыт. Чтобы иметь четкое представление о состоянии посевов, образцы растений с опытного участка регулярно отправляли в лабораторию ООО «АгроАнализ» в городе Каховка. По результатам полученных анализов принимали решения по обработкам. Приводим пример отчета об исследовании растительного образца с опытного поля.

Дата приема: 11.07.2011

Культура: рис

Объект: вегетирующие растения

Внешние признаки: корневая система развита нормально. Окраска, типичная для культуры. Поверхность гладкая. Окраска стебля типичная для культуры. Срез стебля чистый, без признаков потемнения. По размеру большинство листьев нормальные, ровные, без признаков деформации, отдельные с сухими



М. Садыков на опытном поле

пятнами. Окраска листа типичная для культуры. Кончики с усыханием. Есть скрученные листья.

Фитопатологическое исследование: в результате первичного микроскопирования обнаружено спороношение фитопатогенного гриба *Alternaria tenuis* – возбудителя альтернариоза риса. После помещения образца во влажную камеру на пятые сутки на листьях наблюдали развитие грибов *Alternaria tenuis*, *Piricularia oryzae* – возбудителя пирикулярриоза риса, *Fusarium graminearum* – возбудителя фузариоза риса, *Cladosporium chodatii* – возбудителя кладоспориоза риса.

Площадь опытного поля составляла 24,6 га. Сорт риса – Янтарь. Основные объекты борьбы – болезни: пирикулярриоз, альтернариоз, фу-

зариоз риса, также использовали инсектициды против вредителей. Схема обработок выглядела следующим образом: 25 июня в фазе кущения культуры применили фунгицид Бенорад (2 кг/га) против комплекса заболеваний и контактно-системный инсектицид Борея (0,16 л/га) против тлей и других вредителей; 10 июля в фазе трубкования риса обработали опытный участок системным фунгицидом Колосаль (1 л/га), а 24 июля, в фазе выметывания метелки, совместили два фунгицида – Колосаль и Бенорад (0,75 л/га и 1 кг/га).

В самый уязвимый для культуры период – в фазе молочной спелости культуры – применили «тяжелую артиллерию» в виде фунгицида Колосаль Про (0,6 л/га). Эти мероприятия

позволили полностью сохранить листовую аппарат и созревающие метелки.

Защитные мероприятия были нацелены на сохранение здоровых растений до конца вегетации и получение высокого урожая. Схема защиты позволила полностью избавиться от признаков заболеваний в чеке, также была предотвращена пустозерность в метелках, вызываемая пирикулярриозом. Сохраненный урожай на опытном участке составил около 10 ц/га при общей урожайности 90 ц/га. Анализы, выполненные лабораторией ООО «АгроАнализ», подтвердили отличный результат применения схемы защиты.

Ольга РУБЧИЦ
Фото О. Сейфутдиновой

Готова смену



Студенты в новом классе за работой

Компания «Август» постоянно растет, и ей требуются новые квалифицированные сотрудники. Часто ими оказываются выпускники главного сельскохозяйственного вуза страны – Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К. А. Тимирязева (значительная часть сотрудников фирмы – бывшие студенты Тимирязевки). «Август» активно участвует не только в трудоустройстве студентов, но и помогает им во время учебы. Насколько подготовка молодых специалистов отвечает современным требованиям? Об этом рассказывает заведующий кафедрой защиты растений университета, профессор Сергей Яковлевич ПОПОВ.

Сегодня кафедра защиты растений – одна из самых крупных на агрономическом факультете. Год назад приказом ректора ее образовали из трех профильных кафедр. Цель объединения – консолидировать все элементы учебного процесса. Сейчас в рамках бакалавриата у нас есть собственный профиль «Защита растений», а в рамках магистрату-

ры – учебная программа «Интегрированная защита растений». Всего мы преподаем более 100 наукоёмких учебных дисциплин.

Активнее других на кафедре развивается подразделение химических средств защиты растений. Оно по менталитету всегда было ближе к производству, и, отвечая на запросы практики, здесь в последние

годы обзавелись новым, очень востребованным оборудованием – это хроматографический комплекс, новые вытяжки, специальная лабораторная мебель, термостаты, бинокулярные микроскопы и другие приборы. В рамках учебной дисциплины «Токсикология пестицидов и агрохимикатов» приобретение хроматографического комплекса позволило начать углубленное изучение студентами токсикологии и методик определения остаточных количеств пестицидов. Скоро этим специалистам просто не будет цены.

Кроме совершенствования интегрированной защиты растений и изучения студентами тонкого искусства управления популяциями вредных и полезных организмов, мы даем студентам строгие основы химической защиты растений, наиболее востребованной сейчас в производстве. Также развиваем направление биометода. По моему убеждению, в будущем защита растений пойдет по пути применения все более экологических, природного происхождения, веществ или их точнейших синтетических копий, тонких методов защиты, включая биометод, и наукоемких технологий точечной химической защиты растений.

Очень радует то, что крупные компании-производители средств защиты растений, сельскохозяйственные предприятия стали намного пристальнее присматриваться к студентам, своим возможным будущим сотрудникам, участвовать в их более успешном обучении.

Около года назад университет посетила делегация компании

«Август» во главе с ее генеральным директором А. М. Усковым. Она встретила с руководством РГАУ-МСХА и провела переговоры о более тесном сотрудничестве в плане кадровой политики, обсудила пути притока в компанию молодых квалифицированных специалистов.

В результате РГАУ-МСХА и фирма «Август» заключили договор, где прописали квоты студентов и выпускников, которых университет будет направлять в компанию на практику или работу. По итогам встречи в компании создали программу «Молодой специалист «Августа» (см. avgust.com/company/vacancy). Также во время беседы возникла идея о более качественном обучении студентов в плане технической оснащенности. Компания «Август» мгновенно откликнулась на этот призыв и оплатила организацию на кафедре защиты растений современного компьютерного класса. Он представляет собой хорошо оборудованное помещение с пятью компьютерами, начиненными всем необходимым программным обеспечением, включая профессиональные программы, электронные книги и справочники. И теперь студенты-дипломники, а также магистры и аспиранты имеют возможность значительно ускорить свою учебу и научную работу благодаря быстрому поиску нужной профессиональной информации. Интересен для обучения и проект «pole-online».

Кроме того, уже 10 лет фирма выплачивает нескольким нашим лучшим студентам, как мы их называем, «августовские» стипендии. Эти

стипендиаты по окончании университета в первую очередь проходят собеседование в компании «Август».

Конечно, наш университет и кафедра, в частности, сотрудничают и с другими крупными профильными компаниями, в том числе и иностранными («Сингента», «Байер», БАСФ), но все же большее количество выпускников идет в фирму «Август» – в ней работать не менее интересно и почетно.

Отрадно сознавать, что наши выпускники – защитники растений – одни из самых востребованных. Они работают по специальности в МСХ РФ, Россельхознадзоре, карантинных организациях, на предприятиях и фирмах, связанных с защитой растений или агрономией в целом. Мы стараемся добиться увеличения количества бюджетных мест по нашему профилю бакалавриата, ведь долгие годы мы обучали по 50 и более студентов, а в последние годы – значительно меньше. И, что странно, боремся с деканатом, сильно урезавшим число мест для защитников растений.

От имени сотрудников и учащихся кафедры защиты растений РГАУ-МСХА хочу выразить большую благодарность компании «Август» и лично ее руководителю Александру Михайловичу Ускову за прекрасный компьютерный класс! Надеемся, что наше взаимовыгодное и ориентированное на будущее сотрудничество продолжится и в дальнейшем.

Записала
Ольга РУБЧИЦ
Фото автора

К сезону-2012

Новые гербициды «Августа» для зерновых, свеклы, рапса

Недавно компания «Август» получила свидетельства о государственной регистрации трех новых высокотехнологичных гербицидов для защиты важнейших сельскохозяйственных культур – зерновых, сахарной свеклы, рапса и др. Представляем краткое описание новых препаратов и некоторые результаты их испытаний. Полную информацию об этих продуктах можно получить на сайте фирмы «Август» www.avgust.com.

Мортира

Гербицид широкого спектра действия против однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков на посевах озимых и яровых зерновых культур.

Препарат высокоэффективен против более чем 100 видов сорня-

та был признан тот, в котором использовалась смесь Мортиры и Деметры с соотношением компонентов 25 г/га + 0,25 л/га соответственно.

В том же хозяйстве на посевах озимой пшеницы испытали смесь Мортиры с Балериной с соотношением компонентов 15 г/га и 0,375 л/га

ми составляла 138 шт/м². Галион применили в конце апреля в нормах расхода 0,27 - 0,31 л/га. В результате спустя три месяца после обработки поле было чистым от сорных растений. Практически на 100 % были уничтожены бодяк, горец птичий, дрема, ромашка, подмаренник. В минимальной рекомендованной норме расхода эффективность против дремы и подмаренника была ниже (около 90 %), но сорняки уже не причиняли существенного вреда разросшейся культуре, которая не давала им подняться из нижнего яруса.

В результате прибавка урожая семян рапса от применения Галиона составляла от 9,2 до 11,3 ц/га (в зависимости от нормы расхода) при урожайности в контроле без обработки 19,1 ц/га.

В ЗАО «Канаш» Неманского района той же области Галион применили на посевах ярового рапса в различных дозировках. На 30-й день после обработки гербицид показал эффективность от 92,7 до 98,8 % против комплекса сорных растений (до обработки – 156 шт/м²), включающего виды горца, марь, дрему, василек, польнь, щавель, бодяк, ромашку, подмаренник, крапиву, фиалку и др.

Во ФГУП «Михайловское» Ужурского района Красноярского края засоренность посевов ярового рапса перед обработкой составляла 404 шт/м². В фитоценозе присутствовали щирица запрокинутая, марь белая, подмаренник цепкий, аистник цикутный, сушеница топяная, гречишка вьюнковая, звездчатка средняя, бодяк, осот.

Через 45 дней после обработки Галионом в дозировке 0,31 л/га его



Участок, обработанный Хакером (справа – контроль без обработки)

эффективность против большинства сорняков достигала 100 %, против щирицы – около 80 %.

Хакер

Селективный послевсходовый системный гербицид для борьбы с некоторыми однолетними и многолетними двудольными сорняками, в том числе такими трудноискоренимыми, как бодяк полевой, виды ромашки, осота, горца. Уничтожает также другие сорняки из семейств Астровых, Бобовых, Гречишных, Пасленовых и Зонтичных. Зарегистрирован на посевах сахарной и кормовой свеклы и льна (в том числе масличного).

Препарат содержит клопиралид, 750 г/кг, выпускается в форме водорастворимых гранул. Высокотехнологичен, применяется в низкой норме расхода – от 60 до 200 г/га. На свекле возможно двукратное дробное внесение препарата.

Преимуществами Хакера являются: исключительно высокая эф-

фективность против злостных корнеотпрысковых сорняков; уничтожение надземной части и корневой системы осотов; прекрасная совместимость в баковых смесях с другими гербицидами; максимально удобная в применении препаративная форма.

В ЗАО «Заря» Тбилисского района Краснодарского края Хакер испытали на посевах сахарной свеклы в норме 120 - 200 г/га. Система защиты опытного поля также включала применение баковых смесей Бицепса 22 с Пилотом и Трицепсом и фунгицида Колосаль Про. Обработку посевов Хакером в чистом виде провели в фазе 3 - 4 настоящих листьев культуры. На поле в тот момент присутствовали амброзия, дурнишник, горец почечуйный, горец вьюнковый, ромашка, канатник Теофраста, щирица, вьюнок, марь, бодяк. Общая засоренность составляла 72 шт/м².

Уже на третьи сутки после обработки на сорных растениях наблюдались симптомы гербицидного действия Хакера – хлороз, деформация листьев, потеря тургора. Затем появились антоциановая окраска и некроз листьев и точки роста растений.

Через 14 суток после опрыскивания растения сорняков, находившиеся во время обработки в ранних фазах, полностью погибли, а переросшие были сильно угнетены и не оказывали негативного влияния на культуру. Это касалось и амброзии полынелистной, ее переросшие растения находились в очень угнетенном состоянии, с обширными некрозами и гибелью большей части листьев.

В дальнейшем до самой уборки урожая сахарной свеклы посеvy культуры были чистыми от сорных растений. Контрольный участок, напротив, был сплошь заросшим амброзией (до 180 см высотой) и другими видами сорняков, при этом растений культуры не было видно совсем, они находились в нижнем, затененном ярусе.

Во всем спектре дозровок Хакера какого-либо фитотоксического действия препарата на культуру отмечено не было.



Осот после обработки Мортирой

ков, среди которых: бодяк (виды), горец (виды), горчица полевая и черная, гречишка татарская, гулявник (виды), дескурайния Софии, звездчатка средняя, марь белая, одуванчик лекарственный, осот полевой, пастушья сумка, пикульник (виды), редька дикая, ромашка (виды), ярутка полевая и др.

Мортира содержит трибенурон-метил, 750 г/кг, выпускается в форме водно-диспергируемых гранул. Используется в очень низкой норме расхода – от 10 - 15 г/га (с добавлением ПАВ Адыо) до 15 - 25 г/га. Препарат зарегистрирован на яровой и озимой пшенице, яровом и озимом ячмене, овсе для наземного и авиационного применения.

К преимуществам Мортиры относятся: широкий спектр действия, уничтожение наиболее распространенных видов двудольных сорняков; эффективный контроль бодяка полевого; гибкие сроки применения; прогрессивная формуляция и высокие технологические свойства; полная безопасность для последующих культур; возможность использования авиационным способом.

Испытания препарата в баковых смесях с гербицидами Балерина и Деметра показали отличные результаты в различных регионах. Например, в ЗАО «Заря» Тбилисского района Краснодарского края на посевах озимой пшеницы были заложены опыты с различными комбинациями Мортиры с Деметрой. Засоренность перед обработкой составляла 35 шт/м². На поле преобладали вьюнок, подмаренник, осот, вероника и другие виды. Через месяц после опрыскивания эффективность баковой смеси гербицидов достигала 92 - 94 % (в зависимости от дозровок), а перед уборкой она вплотную приблизилась к 100 % по всем вариантам опыта. Была получена прибавка урожая 12,3 - 13,1 ц/га при урожайности в контроле без обработки 54 ц/га. Наилучшим вариантом опы-

соответственно. До опрыскивания на поле преобладали вьюнок полевой, подмаренник цепкий, марь белая, ясколка, амброзия полынелистная, падалица подсолнечника, пастушья сумка, ярутка полевая, дескурайния Софии, гречишка вьюнковая, вероника, максамосейка, бодяк полевой, канатник Теофраста, фиалка полевая и яснотка стеблеобъемлющая. На 30-е сутки после обработки все сорные растения погибли или были сильно угнетены (переросшие сорняки). В целом эффективность смеси составила 98 - 99 % по отношению к контролю без обработки. Прибавка урожая достигала 5,6 ц/га при общей урожайности 58,9 ц/га.

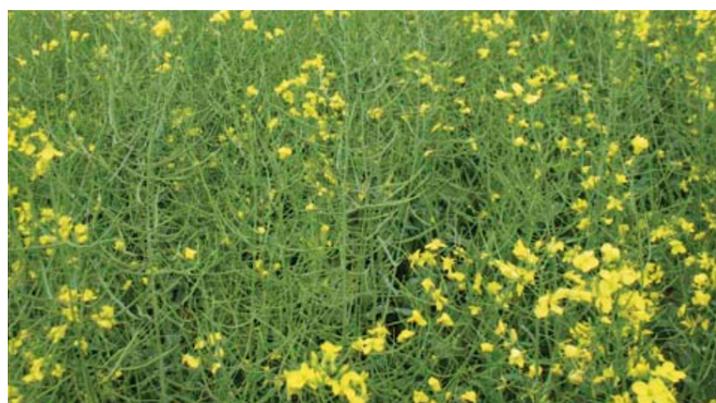
Галион

Системный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками, включая трудноискоренимые виды, на посевах озимого и ярового рапса. Галион эффективно уничтожает сорные растения из семейств Астровых, Губоцветных, Пасленовых, некоторые виды Гречишных, Маревых и др.

Препарат содержит клопиралид, 300 г/л и пиклорам, 75 г/л, выпускается в форме водного раствора. Норма расхода – 0,27 - 0,31 л/га. Гербицид применяют от фазы 3 - 4 листьев культуры до начала бутонизации, в ранние фазы роста сорняков.

Среди преимуществ Галиона следует отметить: уничтожение наиболее проблемных для рапса сорных растений; подавление подмаренника цепкого; эффективное очищение полей от злостных сорняков под посев следующих культур; широкий диапазон сроков применения.

В 2011 году испытания препарата провели на посевах озимого рапса в ЗАО «Куйбышевский» Нестеровского района Калининградской области. Засоренность поля однолетними двудольными сорняка-



Вверху – посеvy рапса в контроле без обработки, внизу – обработанные Галионом

Выставки

Гран-при «Августа» на «Агропромышленной неделе»

С 25 по 28 октября в Иркутском «Сибэкспоцентре» состоялась XVI выставка достижений агропромышленного комплекса Восточной Сибири «Агропромышленная неделя». Как обычно, она была приурочена ко Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и подвела своеобразный итог очередного сельскохозяйственного сезона, который для большинства аграриев Приангарья выдался удачным.



Команда «Августа» на выставке

В течение четырех дней в «Сибэкспоцентре» царил настоящий праздник урожая и людей, его создающих. Масштабная экспозиция выставки продемонстрировала высокий потенциал Приангарья, представила достижения сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.

Активное участие в «Агропромышленной неделе» приняли более 150 компаний и хозяйств из Иркутской области, а также из Республики Бурятия, Забайкальского и Алтайского краев, Якутии и других регионов России. На стендах участников наряду с продовольственными товарами были представлены передовые технологии и инновации в АПК, достижения аграрной науки, новые сорта, средства химизации и т. д. На открытой площадке можно было увидеть новейшую технику и оборудование: комбайны, тракторы, погрузчики и др. В рамках выставки состоялась много конкурсов по различным номинациям.

Традиционно большую экспозицию на выставке представила компания «Август», показав в ней не толь-

ко новые препараты, недавно получившие госрегистрацию, но и опробованные и применяемые в последние годы в хозяйствах области пестициды и комплексные системы защиты основных культур. Они сработали отлично, позволив многим хозяйствам получить высокие урожаи. Например, лидером по средней урожайности зерновых среди хозяйств области в этом сезоне стало ЗАО «Большееланское» Усольского района – 38,5 ц/га. Этот урожай достигнут с полным и комплексным применением препаратов «Августа».

Этот факт вызвал большой интерес земледельцев, многие посетители подходили к стенду «Августа», чтобы узнать, как сработали те или иные средства защиты растений в конкретных условиях той или иной зоны Приангарья. Среди них были и давние партнеры компании, и те, кто хотел бы начать сотрудничество. Здесь же были достигнуты предварительные договоренности о поставках «августовской» продукции в будущем сезоне.

В рамках деловой программы «Агропромышленной недели» со-

стоялись презентации и круглые столы. В их числе круглые столы по темам: «Итоги реализации инвестиционных проектов в 2011 году», «Инновационные технологии в АПК», «Перспективы производства безвирусных мини-клубней для семеноводства картофеля», а также «Интегрированная система защиты растений с использованием химических и биологических препаратов», в котором приняли участие специалисты Иркутского представительства компании «Август». Работу этого круглого стола открыл заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области Ю. С. Бажанов, далее выступили начальник отдела

растениеводства В. Е. Решетский, научный секретарь Иркутского НИИ сельского хозяйства А. А. Разина, директор Иркутского филиала «Россельхозцентра» А. В. Полномочнов.

Глава Иркутского представительства «Августа» А. В. Николаев рассказал о компании, ее инновационных разработках и расширении ассортимента пестицидов, о выходе со своей продукцией на мировые рынки ХСЗР, а также о результатах работы представительства в юбилейном, десятом году своей работы. Они оказались самыми высокими за все время, что «Август» действует в Приангарье.

Менеджер представительства М. Л. Полуцкий сообщил о результа-

тах демонстрационных испытаний новых препаратов «Августа», а также о том, как Приангарье в лице ЗАО «Железнодорожник» подключилось к международному проекту «pole-online» (подробнее о проекте см. на сайте www.pole-online.com). В его рамках в течение уже двух сезонов на десятках полей в регионах России, Украины и Белоруссии выращивание основных сельхозкультур ведется в режиме «онлайн», то есть при постоянном наблюдении за растениями. На сайте проекта менеджеры-технологи ведут «дневники» закрепленных за ними полей.

Земледельцам «Железнодорожника», по сообщению главного агронома С. Г. Синькова, новое дело понравилось, потому что оно позволяет заметно расширить свой профессиональный кругозор, наладить общение с коллегами.

По итогам работы выставки компания «Август» была отмечена главным призом – Гран-при – за представленную экспозицию новейших средств защиты растений.

Коллектив представительства награжден Почетной грамотой министерства сельского хозяйства области «За многолетнее сотрудничество по поставкам средств защиты растений в Иркутскую область».

Почетной грамоты министерства удостоился и глава представительства А. В. Николаев.

«Поле Августа»



Гран-при «Агропромышленной недели-2011»

Не подпустит сорняки на пушечный выстрел!



Мортира®
трибенурон-метил,
750 г/кг

С нами расти легче

Гербицид системного действия для борьбы с более чем 100 видами однолетних двудольных сорняков, в том числе устойчивыми к 2,4-Д и МЦПА, и бодяком полевым и осотами в посевах зерновых культур. Отличается широким диапазоном сроков применения. Безопасен для последующих культур севооборота. Выпускается в прогрессивной препаративной форме, обладает высокими технологическими свойствами. Разрешен для наземного и авиационного опрыскивания.

