



ПОЛЕ АВГУСТА

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

КЛУБ ДРУЗЕЙ «АВГУСТА»

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Прошедший сезон в очередной раз подтвердил закономерность: хозяйства, которые последовательно и вдумчиво работают с менеджерами «Августа», с каждым годом растут в урожаях, постепенно выходя на мировые стандарты эффективности земледелия. Общаясь с коллегами на Днях поля, посещая поля друг друга и перенимая добрый опыт, руководители и агрономы таких хозяйств нередко становятся партнерами и друзьями. А их постоянные, по несколько раз за сезон, встречи под эгидой нашей компании помогают вести постоянное совершенствование, «тонкую доводку» технологий возделывания основных культур.



Традиционная встреча одного из таких «клубов друзей» компании состоялась накануне Нового, 2010 года в Курске. Местное представительство «Августа» собрало на ней руководителей и агрономов своих партнерских хозяйств не только из Курской области, но и из Орловской, Ульяновской, Саратовской, Воронежской и Белгородской областей. Всех собравшихся объединило давнее сотрудничество с «Августом».

Потому и встреча получилась интересной, весьма информативной, поучительной. Выступавшие говорили «без бумажки», короткими емкими фразами, без пустословия и общих мест. Открывая семинар, глава Курского представительства фирмы «Август» А. В. Агибалов отметил, что почти все хозяйства, работавшие с компанией, смогли в неблагоприятном 2009 году повысить урожай даже по сравнению с удачным 2008 годом. Главными критериями в работе менеджеров фирмы остаются тесная связь со своими клиента-

ми, партнерский подход к решению проблем, ориентация на высокий экономический результат. Обращаясь к собравшимся, Александр Вениаминович заявил: «Мы вместе с вами ищем, чего нам еще не хватает для прибыльного земледелия, совместно разрабатываем не только системы защиты растений, но и другие звенья технологии, напрямую выходя на производителей нужных нам удобрений, семян, машин и т. д. Так что мы динамично развиваемся вместе со своими партнерами – это и есть наше «ноу-хау», наш «августовский» подход».

Начальник отдела земледелия Агропромышленного комитета Курской области Ю. И. Жиленков подчеркнул полезность таких деловых встреч – именно повышение квалификации агрономов обеспечило заметный подъем земледелия. В сложных условиях 2009 года зерна в области (в первоначально приехавшем весе) собрано около 3,4 млн т, в том числе 2 млн т продовольственного зерна пшеницы – это в два раза больше, чем в 2008 году.

Значительные перемены происходят в свекловодстве. Больше прошлогоднего накопано сахарной свеклы – 2,9 млн т, больше произведено сахара – 334 тыс. т. Причем почти 98 % этого сахара выработано из собственного урожая корнеплодов. А ведь еще три - четыре года назад до трети перерабатываемого сырья завозилось из соседних областей. Почти в два раза, до 85 тыс. т, выросло производство масличных

культур. Увеличился валовой сбор картофеля, плодов и овощей. Общий уровень производства продукции растениеводства в области превысил показатель 2001 года не менее чем в 4 раза (!) и составил более 32 млрд руб.

Ю. И. Жиленков отметил, что такие достижения стали возможны при улучшении многих звеньев земледелия, прежде всего – освоении в хозяйствах современных технологий обработки почвы, скоростных способов сева широкозахватными агрегатами. Это позволило в сезоне-2009 большинству хозяйств области уже к 10 апреля завершить сев ранних яровых, что помогло посевам уйти от последовавшей почти двухмесячной засухи. Еще один пример – куряне наконец-то ушли от весновспашки (а еще четыре - пять лет назад весной приходилось поднимать до 400 тыс. га).

В подьеме земледелия Ю. И. Жиленков отметил значительную роль менеджеров курского представительства фирмы «Август» во главе с его руководителем А. В. Агибаловым: «В партнерских хозяйствах «Августа» приятно побывать – здесь идеальная чистота посевов, крупные здоровые растения. Мы высоко ценим работу Александра Вениаминовича и поддерживаем его во всех начинаниях. Можно без преувеличения сказать, что в области нет другой компании, сделавшей так много для практического внедрения ресурсосберегающих технологий в растениеводстве, особенно в свекловодстве. Уже два года куряне накапливают в среднем по 400 ц/га корнеплодов с сахаристостью 18 - 19 %, что обеспечило выход сахара на заводах более 15 %. Область вновь стала наиболее крупным производителем сахара в стране – здесь вырабатывается каждый десятый килограмм российского сахара...».

В области готовят аналогичный подъем и по другим сельхозкультурам. В 2010 году намерено произвести не менее 3,5 млн т зерна, существенно увеличить сборы подсолнечника, рапса, кукурузы на зерно, зернобобовых и крупяных... Ю. И. Жиленков призвал менеджеров фирмы «Август» взяться за технологическое обеспечение повышения урожайности и качества этих культур – по примеру того, как это удалось сделать с сахарной свеклой.

Продолжение на стр. 4

Поздравляем!

ВИЗР – 80 ЛЕТ

8 - 9 декабря во Всероссийском институте защиты растений (ВИЗР, Санкт-Петербург) состоялась международная научная конференция «Защита растений и продовольственная безопасность России», посвященная 80-летию юбилею института.

ВИЗР был основан в 1929 году по инициативе академика Н. И. Вавилова и сейчас является головным научным учреждением по защите растений, одним из всемирно признанных центров аграрной науки.



В стенах института трудилась целая плеяда выдающихся ученых. Это А. А. Ячевский, Г. Д. Урюмов, Е. Н. Павловский, В. П. Поспелов, А. В. Знаменский, Н. А. Наумов, Г. Я. Бей-Биенко, В. Н. Щеголев, В. Н. Старк, Е. М. Шумаков, М. К. Хохряков, И. Я. Поляков и другие. Много энергии, знаний и опыта в становление и развитие ВИЗР, а также службы защиты растений в нашей стране внесли его руководители: Н. В. Ковалев, И. А. Зеленухин, М. П. Елсуков, И. М. Поляков, К. В. Новожилов и нынешний директор – В. А. Павлюшин.

На конференции собрались руководители важнейших государственных структур, ведущих научных учреждений страны, крупных компаний, работающих в сфере сельского хозяйства. Они тепло поздравили визровцев, высказали им слова благодарности за подвижнический труд. В их числе начальник отдела химизации и защиты растений МСХ РФ Д. А. Штундюк, академик-секретарь Отделения защиты растений РАСХН В. И. Долженко, директор ВНИИЗР (г. Рамонь Воронежской области) В. Т. Алевин, академики РАСХН В. Д. Попов, М. М. Левитин, Ю. Я. Спиридонов, В. А. Захаренко и многие другие.

Поздравление от фирмы «Август» зачитал старший научный сотрудник отдела регистрации препаратов М. В. Колупаев. Он подчеркнул, что помимо высоких достижений в фундаментальных науках большой заслугой сотрудников института является то, что они дают всестороннюю и объективную оценку сотням препаратов для защиты растений, регистрируемым в нашей стране. Фирма «Август» также сотрудничает с ВИЗР в этой сфере. В подарок от компании М. В. Колупаев передал мультимедийное оборудование для презентаций.

Коллектив фирмы «Август» поздравляет ВИЗР с юбилеем и желает его сотрудникам счастья, здоровья, успехов, благополучия и новых достижений на благо сельского хозяйства страны!

«Поле Августа»

На снимке: открытие юбилейной конференции в ВИЗР, на трибуне – В. А. Павлюшин.

Встречи

«АГРОХОЛДИНГИ - 2009»

В декабре 2009 года в Москве состоялась VI ежегодная конференция «Агрохолдинги России». Ее организатор – журнал «АгроИнвестор», генеральный спонсор – страховая компания «Ингосстрах».

В приветствии министра сельского хозяйства РФ Елены Скрынник участникам конференции, которое зачитал директор департамента государственной политики в области АПК и информации МСХ РФ Олег Аксенов, было подчеркнуто, что и в неблагоприятном 2009 году наша страна собрала высокий урожай зерновых и подтвердила свою заметную роль на мировом рынке продовольствия.

Об адресных мерах и инструментах поддержки АПК рассказал президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский. В частности, уже с успехом применяются налоговые льготы, тарифные преференции, субсидии, суб-

венции на производство, компенсация убытков и др. С оценкой эффективности господдержки и агрострахования выступила начальник Управления агропромышленного страхования ОСАО «Ингосстрах» Деляра Сангаджиева.

С большим вниманием слушатели отнеслись к докладу генерального директора Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрия Рылько. Он сообщил, что спрос на пшеницу в мире остается на высоком уровне, а цена на нее может резко колебаться в зависимости от качества зерна. Например, уже при 1 - 2 % повреждения клопом вредная черепашка цена падает с 200 до 185 долл/т, а поврежденное более чем на 2 % зерно во многих странах просто не принимают. Это следует учитывать нашим экспортерам.

Генеральный директор агрофирмы «Дороничи» Константин Гозман рассказал о делах и планах развития этого крупнейшего в Кировской области агрообъединения. На конференции также выступили представители других агрохолдингов, банков, научных учрежде-



ний. Но главная ценность подобных встреч – в кулуарном общении деловых людей... Вот и на этой конференции в кулуарах шли бурное обсуждение услышанного, обмен мнениями. Все участники семинара сошлись на том, что такие встречи весьма полезны, особенно при нестабильной экономической ситуации в мире.

Ольга РУБЧИЦ

На снимке: обмен мнениями в кулуарах конференции (Дмитрий Рылько и генеральный директор фирмы «Август» Александр Усков).



Герои номера

СТАБИЛЬНОСТЬ – ЭТО КОГДА НА КАЖДОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОФЕССИОНАЛ

По итогам 2009 года Переходящее знамя Ульяновской области было вручено ООО СХП «Волжанка», признанному лучшим сельхозпредприятием региона. За этой наградой стоит многое: современные животноводческие комплексы, новейшая сельхозтехника, сложнейшее оборудование по выпуску молочной продукции самого высокого класса, хлебопекарное производство, а главное – профессионалы на каждом рабочем месте. Но всего этого могло и не быть, если бы в перестроечные годы на помощь разваливающемуся совхозу не пришел на помощь Ундоровский завод минеральной воды «Волжанка»...

Сегодня герои номера – председатель правления завода «Волжанка» Михаил ГОРШКОВ, директор СХП Николай ЕВДОКИМОВ, заместитель главы администрации Ундоровского сельского поселения Михаил ТОРУТАНОВ и агроном хозяйства Алексей ЧИРКОВ.



Михаил Александрович, расскажите о «Волжанке»...

Если говорить о заводе, то он был основан в 1967 году, после того как ЦНИИ курортологии и физиотерапии признал воду Ундоровского месторождения лечебной и редкой по своим бальнеологическим свойствам. За время существования завод пережил не одну реконструкцию, чтобы идти в ногу со временем. Первыми в Ульяновской области мы внедрили систему менеджмента качества и экологического менеджмента, получили сертификат соответствия национального и международного стандартов. Минеральная вода «Волжанка» пользуется большой популярностью в Поволжье и в других регионах. Сегодня наше предприятие является многопрофильным с собственной розничной сетью, транспортным предприятием, пунктами бытового обслуживания населения, детской здравницей. А в 1999 году в нашу структуру вошел совхоз «Волжанка», который сегодня занимается производством и переработкой сельхозпродукции.

Говорить, что для нас сельхозпредприятие – это бизнес, вряд ли можно, скорее призвание, потребность души. Наши действия по присоединению совхоза в большей мере определены социальной ориентированностью нашего предприятия. Сегодня люди имеют работу, неплохую заработную плату – выше средних показателей, которые сложились в регионе, а самое главное – качественные продукты питания, именно качеству мы придаем огромное значение.

В прошедшем году наши специалисты, механизаторы вырастили неплохой урожай. Например, сорт озимой пшеницы Бирюза дал более 58 ц/га, мы очень этим гордимся и надеемся, что этот успех будет закреплен в дальнейшем. И в животноводстве у нас хорошие показатели, давно уже получаем надои за 5 тыс. кг. Почти все, что производим на полях и ферме, сами перерабатываем. У нас есть мельничный комплекс, хлебопекарня, где выпекаем более 20 наименований хлебулочных изделий, кондитерское производство. А из молока делаем замечательные натуральные кисломолочные продукты.

Мы давно работаем с фирмой «Август» и видим в этом дальнейшие перспективы. Я могу судить только по конечным результатам труда – урожайности, экономии ГСМ,

повышению культуры земледелия. В 2009 году на базе нашего сельхозпредприятия проходил областной семинар, организованный фирмой «Август». И меня, как человека, который объединяет все отрасли и направления бизнеса, порадовало, что у нас сложилось плодотворное сотрудничество, которое осуществляется не по настоянию кого-либо «сверху», а продиктовано самой жизнью. Очень бы хотел, чтобы оно продолжалось оставаться обоюдовыгодным.

Николай Алексеевич, несколько слов об истории хозяйства.

В советское время совхоз «Волжанка» был крупным и успешным хозяйством, но в перестроечные годы, к сожалению, начался развал. То, что делалось во благо работающих, – строительство объектов соцкультбыта, жилья, обернулось для совхоза бедами. Приватизировав жилье (а сделать это было очень легко), люди начали уходить из совхоза, потому что кризис неплатежей за продукцию повлек за собой несвоевременную выплату зарплат. А тут еще насаждала налоговая полиция, энергетики отключали свет, одним словом, совхоз начал «трещать». И вот тут завод подставил свое плечо, не дал развалиться, исчезнуть хозяйству. С 1996 года нам оказывали помощь в случае острой необходимости, а в 1999 году мы стали структурным подразделением. С этого времени сразу пошли сдвиги в лучшую сторону – закрыли долги по зарплате, вселили надежду в людей, которые остались работать, не дали до конца развалиться животноводству. За пять лет хозяйство встало на ноги, и в 2004 году было преобразовано в ООО СХП «Волжанка». Мы занимаемся производством зерновых, кормовых культур и сахарной свеклы, а также молока и мяса. Растениеводство ведем на площади пашни чуть более 3,5 тыс. га, из них более 1,8 тыс. га занимают зерновые, около 1 тыс. га – кормовые культуры, 210 га – сахарная свекла, 150 га – сидеральные и чистые пары. В 2009 году мы получили неплохой урожай: зерновые в среднем дали 37,1 ц/га, в том числе озимая пшеница – 48,9, рожь – 46,5, яровая пшеница – 27,7 ц/га, ячмень – 29,8, овес – 34,9, горох – 27,4, гречиха – 14,7 ц/га.

Какие планы на нынешний сезон?

В растениеводстве надо закрепиться на достигнутом уровне урожайности. А для этого продолжаем обновление машинно-тракторного парка. Приобрели трактор «Бюлер», а к нему дисковую борону «Краузе». Но если раньше в этом плане большую помощь нам оказывал завод, то с 2009 года всю технику приобретаем на средства сельхозпредприятия.

Пока мы еще не достигли оптимального уровня производства, но сдвиги уже есть, и большие. Только вот с кадрами с каждым годом все сложнее. У нас же здесь курортная зона. А потому, считая, нас спасет только то, что ведем замену отслужившей свой век техники. И я думаю, что тот, кто не успеет модернизироваться за год – два, пропадет.

Алексей Валерьевич, какая из приобретенных машин самая удачная?

Да почти каждая... В 2002 году по инициативе и при помощи завода мы приобрели отличные опрыскиватели «Рау» с шириной захвата 24 м. Легкие, агрегируются с любым трактором, высококлиренсные, с узкими колесами и регулируемой шириной колеи... Среди достоинств «Рау» – прекрасное перемешивание рабочего раствора за счет имеющихся в баке нескольких форсунок, через которые впрыскивание жидкости происходит с четырех сторон под давлением. А самое главное то, что до сих пор стоят «родные» форсунки, ни одна не выработалась. Единственное, нам пришлось заменить манжеты на насосе, когда он начал работать с переборами из-за того, что мы вносим опрыскивателем мочевины, а это довольно агрессивная среда. Кстати, мы приняли решение, что теперь ни одной обработки не будем делать без мочевины, будь то гербицидная либо какая другая – 10 - 15 кг/га мы обязательно даем. Это не так затратно, но зато эффективно.

С 2006 года для сева зерновых используем сеялку «Солитэр-12». Ее отличает высокая точность соблюдения параметров – глубины заделки семян и нормы их высева. Мы сами сравнивали фактическую норму высева с показателями компьютера, и разница составляла не более 1 кг/га. Важное достоинство сеялки – надежность дисковых сошников. За четыре сезона ею посеяли уже 7 тыс. га, не поменяв ни одного диска, и, как считают специалисты фирмы, даже заточки не потребуются еще на 5 - 6 тыс. га.

В прошлом году для автоматической загрузки семян в данную сеялку мы приобрели погрузчик ПСТ-12 фирмы «Агроидея» (г. Ленинград, Татарстан). Он вмещает 10 т и за 7 мин. гидравлическим шнеком загружает в сеялку 4 т семян. Его можно использовать для загрузки семян на высоту 4,5 м в бункеры посевных комплексов типа «Джон Дир» или «Кузбасс» без каких-либо дополнительных приспособлений. Опасались, что семена при загрузке будут травмироваться, но шнек импортный, без зазоров, поэтому и с этим проблем нет. Мы долго выбирали погрузчик, сравнивали с импортными аналогами, но они дороже, а ПСТ-12 и по цене, и по качеству устроил. Он универсального типа со сменным задним бортом, его можно использовать для перевозки любых грузов. Мы возили им прошлой осенью силос, немного нарастив борта, в него вмещалось 7 - 8 т. Планируем использовать его на вывозке зерна с поля.

Из приобретений 2006 года хочу отметить культиватор «Торит». Его основное преимущество в надежности рабочих органов. До сих пор лапы, стойки – «родные». В случае, если есть напряжение в почве, – срывается срезной болт, который легко заменить, но стойка сохраняется. Мы обрабатывали им сидераты, горох – все берет, и самое главное – не забивается, нечему. Лапы при обработке образуют гребни, их выравнивают идущие следом диски, а дальше хорошо прикатывают почву катки. Этот культиватор отлично справляется с переросшими сорняками, поэтому, используя его на парах, можно уменьшить количество обработок. Еще одна новинка, порадовавшая нас, – разбрасыватель удобрений фирмы «Гаспардо». Поначалу я в нем очень сомневался, пока опытным путем мы не убедились в высочайшей точности внесения – отклонение не более 2 - 3 г. Представляете?!

Уменьшилось количество людей, занятых на разбрасывании. С использованием крана для загрузки туков, которые мы берем в биг-бэгах по 500 кг, 1,5 т загружаем в бункер разбрасывателя всего за 3 - 4 мин. И вносит он эти 1,5 т за 20 мин., производительность – 150 га за 6 - 7 ч.

Николай Алексеевич упомянул о дисковой бороне «Краузе»...

Она нам нужна, чтобы отказаться от вспашки почвы после зерновых культур. У нас на полях остается много соломы, и хотя комбайны с измельчителями, распределение соломы оставляет желать лучшего. В местах остановки образуются кучи, и орудия с лапами недостаточно хорошо перемешивают почву с соломой, диски делают это лучше. А еще она нужна нам для того, чтобы по примеру курских хозяйств попробовать сеять разбросным способом. Об этом методе и в «Поле Августа» не раз писали. Куряне, правда, «Катросами» работают, тоже хорошая борона, но у нас почвы тяжелые, суглинистые, во время дождей очень сильно заплывают, корка образуется, требуется рыхление на глубину более 20 см. А вообще в последние два - три года мы пришли к такому выводу: нет такого поля в нашем земледелии, которое не заслуживает внимания. На любом можно получить урожай, будь это солонцы или кислые почвы, если с землей нормально работать.

И в этом нам помогают материалы «Поля Августа». Пользуясь случаем, хочу выразить



благодарность всем тем людям, рекомендациями которых мы руководствуемся в своей работе, – А. В. Агибалову, А. А. Иващенко, В. Д. Панченко и многим другим. Нас очень заинтересовала технология прямого посева, позволяющая сберечь плодородие почвы. Я убежден, что в том или ином виде она придет на наши поля. Надеемся с помощью декана аграрного факультета ДонГАУ Н. А. Зеленского осуществить многое из того, что задумали в этом направлении.

В 2009 году фирма «Август» впервые провела у нас в области семинар по защите растений, хотелось бы, чтобы он стал традиционным. Нашим агрономам, ученым тоже есть чем поделиться. Например, большую помощь нам оказывают профессор Ульяновской сельскохозяйственной академии В. И. Морозов и В. И. Костин, профессор Ульяновского НИИСХ А. Г. Галиакбаров. Всю свою трудовую деятельность они посвятили сельскому хозяйству.

Кроме того, есть что предложить и селекционерам. Сорт яровой пшеницы Симбирцит, районированный в 2007 году, на Всероссийском дне поля в 2008 году получил Золотую медаль. Создан целый ряд интенсивных сортов – Маргарита, Экада 70, Экада 66, которые мы рассматриваем для себя как перспективные. А сейчас выращиваем сорт Экада 6 и за последние четыре года меньше 30 ц/га не получали.

УНИИСХ считается одним из сильнейших учреждений по селекции овса. Многие известные сорта – Скаун, Галоп и др. – родом с ульяновской земли. Заслуги селекционеров в этой области отмечены в 1996 году Государственной премией. У нас неплохо себя показывает сорт



Аллур, ценный по качеству. И по гороху мы с институтом сотрудничаем. На демонстрационном участке НИИСХ более 40 сортов различной селекции – собственной, белорусской, курской, самарской, казанской и др. Заслуживают внимания неполегающие сорта гороха для уборки напрямую. По совету ученых НИИСХ мы приобрели элитные семена самарского сорта озимой пшеницы Бириюза, и он нас очень порадовал. Хотя нам рекомендовали сеять по чистым парам с нормой высева 4 - 4,5 млн зерен на 1 га, мы подстраховались, увеличили норму высева до 5 млн и потом пришли к выводу, что можно сеять и 4 млн на 1 га. Сеяли Бириюза в 2008 году рановато, первым сроком, а осень оказалась долгой и теплой, посева переросли, вышли из зимовки изреженными примерно на 20%. Но после весенних подкормок аммиачной селитрой пшеница хорошо раскустилась, что скомпенсировало потерянные растения. На 1 м² насчитывалось около 400 продуктивных стеблей и в каждом колосе порядка 40 зерен. Всего мы посеяли 70 га этого сорта и из них на 5 га заложили весной опыты по комплексной защите с применением препаратов фирмы «Август»: гербицида прима, фунгицида колосаль Про и инсектицида борей. Результат превзошел наши ожидания – мы получили 58,8 ц/га качественного зерна, это на 15,6 ц/га больше, чем в контроле без обработки. Особенно хотелось бы отметить высокую эффективность колосаля Про. Участники семинара, организованного фирмой «Август», видели, какой значительной была разница – все остальные посева уже находились в стадии физиологического созревания, а на участке с применением колосаля Про флаг-лист и предшествующий ему оставались зелеными. То же самое наблюдалось и на ячмене сорта Рахат. Фунгицид на две недели продлил вегетацию, в то время как на необработанном участке растения были поражены комплексом болезней. Комплексная защита (протравитель виал ТрасТ, 0,4 л/т, гербициды прима, 0,3 л/га + магнум, 5 г/га, фунгицид колосаль Про, 0,4 л/га и инсектицид борей, 0,1 л/га) обеспечила прибавку урожая по сравнению с необработанным контролем 12 ц/га, урожайность составила

32,5 ц/га. И это при том, что за июнь - июль выпало всего 55 мм осадков, для яровых культур это большой стресс.

Наверное, и с сахарной свеклой из-за этого были проблемы?

Эта культура для нас стратегическая, ее возделыванием мы вплотную занимаемся совместно со специалистами Ульяновского представительства фирмы «Август». Планировали получить 300 ц/га, но вмешалась погода. Осадков за вегетацию почти не было, да и в зимний период почва мало накопила влаги, в нашей зоне таких экстремальных условий не наблюдалось давно. В среднем собрали 250 ц/га корнеплодов (для сравнения, в регионе – 135 ц/га), а на тех участках, где проводили испытания баковой смеси бицепса гарант с пилотом, – 310 ц/га. Уроки сезона учли, планируем совершенствовать систему земледелия с целью максимального накопления и сохранения влаги за счет рационального подхода к механическим обработкам почвы, а также использования факторов биологической направленности – сидератов, соломы, промежуточных культур в севообороте.

На производственных посевах первую обработку гербицидами провели в оптимальные сроки баковой смесью бицепса гарант, 1,2 л/га, с зеллеком-супер, 0,5 л/га. Со второй немного запоздали из-за сильных ветров, сорняки уже уходили из уязвимой фазы, пришлось увеличить норму расхода бицепса гарант до 1,5 л/га, на отдельных участках внесли 0,6 л/га зеллека-супер и 0,35 л/га лонтрела-300. А в третью обработку применили 30 г/га карибу, который прекрасно справился с переросшими сорняками. В рабочий раствор гербицидов добавляли регулятор роста гуми 20 (0,2 л/га) и фитоспорин-М (1 л/га) для профилактики болезней свеклы, особенно на импортных гибридах, и проблем не было.

А какая схема защиты была на опытных участках?

Первая обработка – бицепс гарант + пилот (по 1 л/га), вторая – бицепс гарант + пилот (по 1,5 л/га) + лонтрел-300 (0,25 л/га) + грамминин (0,8 л/га), третья – бицепс 22 (1,5 л/га). Что интересно: двудольные сорняки, незначительно переросшие (сказалась неделя нашего опоздания), были лучше уничтожены смесью с пилотом, чем чистым бицепсом гарант. Это было четко видно на границе опытных и производственных участков и отразилось на итогах – разница в 60 ц/га довольно ощутимая. На вариантах с пилотом мы практически не заметили угнетения свеклы. Испытания препаратов фирмы «Август» для защиты озимой и яровой пшеницы, пивоваренного ячменя, сахарной свеклы

и кукурузы мы проводили вместе со специалистами фирмы «Август» и ведущим лабораторией защиты растений Ульяновского НИИСХ Г. М. Константиновым. И надо отметить, что опытные количественные и качественные показатели значительно превышали хозяйственные.

Хорошую результативность показал послевсходовый гербицид для защиты кукурузы дублон голд, почвенный препарат в такую засуху не сработал бы. Кукуруза у нас по годам занимает 100 - 150 га. Выращиваем ее в основном для закладки на силос, потребность в котором у нас порядка 2 тыс. т, а также, начиная с конца августа, – на подкормку скота в течение полутора месяцев. Считаем, что пока лучшего корма, чем кукуруза, ничего не придумано в плане урожайности, поедаемости, питательности. Урожайность зеленой массы 270 ц/га, и надои у нас благодаря этому стабильные – 5,3 тыс. кг в среднем.

Михаил Иванович, сколько лет «Волжанка» сотрудничает с «Августом»?

С 1999 года. Тогда мы приобрели в основном препараты для защиты зерновых – витарос, диален супер, циткор и данадим, а также впервые применили для защиты сахарной свеклы бетарен экспресс. По сути, тот сезон стал переломным в плане выращивания свеклы. Если раньше для прополки 200 га нам приходилось возить людей из Чувашии, то уже в 2000 году полностью перешли на выращивание без ручного труда, к бетарену экспресс добавили бетарен, зеллек-супер, лонтрел и граминицид багиру.

За 11 лет практически все появившиеся у «Августа» препараты пропустили через свои поля. Из протравителей вначале использовали витарос, потом долго работали виалом ТТ, а сейчас переходим на виал ТрасТ. У этого препарата большой спектр уничтожаемых патогенов.

Десять лет я проработал в хозяйстве главным агрономом, и если раньше мы мало применяли фунгициды, то сейчас настало время, когда без них нормальный урожай получить трудно. Климат меняется, количество болезней растет, и работать против них нужно обязательно. Иначе теряется 25 - 30% урожая, не говоря уже о качестве – клейковины точно не будет. Мы чаще всего использовали тилт, теперь можно спокойно переходить на колосаль Про, который отлично себя показал.

Какой препарат за время Вашей работы в хозяйстве «запал в душу»?

Диален супер! Когда-то мы с него начали, и до сих пор из года в год берем его. У нас он уничтожает трудноискоренимые сорняки типа вьюнка, осота. Даже вне зависимости от фазы их развития. Когда у нас был один опрыскиватель, иногда мы запаздывали с обработками, ромашка непахучая

порой вровень с культурой была, так диален супер прекрасно брал и ее, и подмаренник цепкий. А когда появился магнум, стали использовать баковую смесь диалена супер с магнумом, но на тех полях, которые в дальнейшем идут под сахарную свеклу, по-прежнему применяем диален супер в чистом виде.

Не может быть, чтобы за 11 лет не возникло ни одной проблемы с препаратами.

Возникла, но только однажды. Обработали диаленом супер озимые, а потом холода три недели держались – около 5 °С, и не сработал гербицид. Потому что его надо применять при температуре от 10 до 25 °С. Но тогда еще интернет погоду не предсказывал, пришлось заново химпрополку проводить. Я всегда говорю: читайте инструкцию по применению, в ней все прописано. У нас в области сейчас много торговцев пестицидами, есть в продаже и китайские препараты, раза в три дешевле обычного, и подделки. Купят «левый» гербицид, а потом удивляются, почему же это «августовский» препарат не сработал. А все потому, что надо брать у фирмы-производителя. «Волжанка» работает напрямую с «Августом» – и проблем нет.

Алексей Валерьевич, с каждым годом вы увеличиваете объемы применения ХСЗР...

Да, и все они – «августовские». В прошедшем сезоне мы только закупили пестициды 17 наименований, плюс провели демонстрационные испытания новинок. Радует то, что «Август» ежегодно увеличивает ассортимент своей продукции, и у нас есть возможность выбирать более эффективные схемы защиты из линейки препаратов компании.

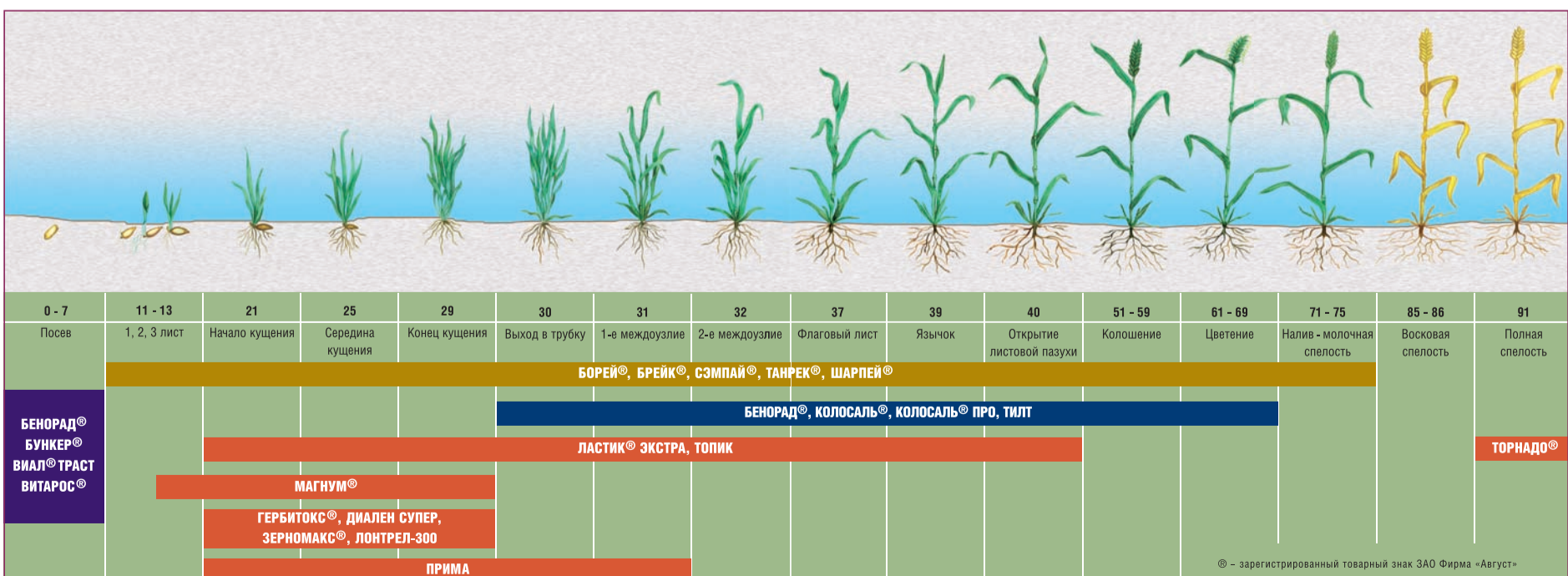
А в заключение от имени «Волжанки» я хочу выразить благодарность специалистам представительства фирмы «Август» в Ульяновской области Петру Ивановичу Филатову и Раису Тагировичу Абдулмянову за их огромную помощь в решении наших жизненно важных вопросов выращивания продукции. Без них освоить тонкости применения препаратов компании было бы сложнее. Желаем вашей фирме дальнейших успехов и ждем с нетерпением следующий номер газеты.

Спасибо за беседу! С «Волжанкой» меня связывает давняя дружба, уверена, что и новый сезон будет для вас удачным.

Беседовала Людмила МАКАРОВА

На снимках: М. А. Горшков; творцы успеха (слева направо): П. И. Филатов, Н. А. Евдокимов, М. И. Торутанов, главный агроном СХП В. М. Журавлев, А. В. Чирков и Р. Т. Абдулмянов; на демонстрационном участке. Фото автора и пресс-центра ПО «УЗМВ «Волжанка»

Комплексная система фирмы «Август» по защите зерновых культур





КЛУБ ДРУЗЕЙ «АВГУСТА»

Окончание. Начало на стр. 1

Ну а «гвоздем» дружеского семинара стали, конечно, выступления самих производителей, особенно тех, кому удалось за счет разумной технологии и в неблагоприятный сезон сработать прибыльно. Например, **председатель СХПК «Комсомолец» Черемисинского района Курской области С. В. Шатохин** подробно рассказал, как они на 1600 га вырастили в среднем по 74 ц озимой пшеницы 3-го класса с клейковиной 23 - 25 %. Такой результат даже при резком падении закупочных цен обеспечил 30-процентную рентабельность: зерно удалось продать по 3,5 тыс. руб. за 1 т при себестоимости 2,5 тыс. руб.

Ну а как же он был достигнут? Использовали элитные семена лучших сортов – Ермак (он дал урожай 80 ц/га), Росинка и Мерлебен (по 74 ц/га). На 1500 га пшеницу посеяли по чистому пару 5 - 10 сентября... разбрасывателем минеральных удобрений «Амазоне» с нормой высева 4,5 млн семян на 1 га. Заделали семена в почву 12-метровым орудием «Катрос». Перед посевом внесли 150 кг/га диаммофоски. Первая подкормка – 120 кг/га аммиачной селитры, взброс при возобновлении вегетации весной. Первая химобработка – баковой смесью: гербицид прима, 0,5 л/га + фунгицид бенорад, 0,5 кг/га + акварин, 1,5 кг/га. Вторая подкормка при выходе растений в трубку – 100 кг/га аммиачной селитры, в фазе начала колошения вторая химобработка – баковой смесью: фунгицид колосаль Про, 0,35 л/га + акварин, 2 кг/га. Вот и все. На посевах пшеницы по зерновому предшественнику потребовалась третья подкормка – по колосу.

Примерно такой же технологии на озимой пшенице придерживались и в другом давнем партнерском хозяйстве «Августа» – агрофирме «Мценская» Орловской области. Разве что сеяли не РУМами, а современными посевными комплексами. Как рассказал **директор по растениеводству агрофирмы «Мценская» А. В. Агафонов**, с 4325 га здесь получили продовольственного зерна в среднем по 76,8 ц/га. Себестоимость его



составила 2,8 тыс. руб/т, продать удалось по 3,7 тыс. руб/т, так что каждая тонна принесла более 900 руб. прибыли. Лучшими сортами оказались Росинка – 81,4 ц/га, Августа – 79,7 и Эритроспермум – 78,7 ц/га.

Давно сотрудничает с «Августом» и стремительно развивается **ОАО «Гарант» Беловского района Курской области. Директор хозяйства М. В. Клыков** сообщил, что хозяйство расширило посевные площади до 10,2 тыс. га (а еще 4 - 5 лет назад было 3 тыс. га) и продолжает вводить в оборот новые земли. Озимой пшеницы собрали 55,8 ц/га, кукурузы на зерно – 78,2 ц/га, сахарной свеклы – 433,4 ц/га. О свекле Михаил Васильевич рассказал подробнее – эта культура по итогам года оказалась наиболее выгодной.

Под свеклу на 1200 га с осени внесли по 6 ц/га диаммофоски, весной на все 1500 га добавили по 3 ц/га аммиачной селитры и на 300 га (где не было применено основное удобрение) внесли по 130 кг органоминерального удобрения. Сеяли с нормой высева 130 тыс. шт/га, основные гибриды – Маша, Фиделия, Доминика и два гибрида фирмы «Даниско». Первую химобработку выполнили в самые ранние сроки, практически по черной земле, гербицидом бицепс 22, 1,2 л/га. Для второй обработки в зависимости от засоренности готовили различные баковые смеси гербицидов: бицепс 22, 1,5 л/га + лонтрел-300, 0,3 л/га + карибу, 30 г/га + прилипатель тренд-90, 0,2 л/га + центурион, 0,3 л/га (или зеллек-супер, 1 л/га, на запыренных участках) + акварин 5, 1,5 кг/га. Третья обработка: бицепс гарант, 1,5 л/га + пилот, 1,5 л/га + центурион,

0,3 л/га + акварин 5, 1,5 кг/га. Четвертая обработка: фунгицид бенорад, 0,8 кг/га + акварин 5, 2 кг/га. Все опрыскивания выполняли по технологической колее.

В целом затраты на 1 га при выращивании сахарной свеклы составили 44,7 тыс. руб. (сложные удобрения обошлись по цене до 25 тыс. руб/т). И, тем не менее, при себестоимости корнеплодов 1031 руб/т и средней цене реализации 1729 руб/т прибыль с 1 га составила 30,3 тыс. руб. Уровень рентабельности свекловодства – 68 %...

С большим интересом участники встречи прослушали сообщение **менеджера отдела демонстрационных и технологических испытаний фирмы «Август» В. С. Пешехонова** о препаратах, которые выйдут на рынок в текущем сезоне (сейчас завершается их госрегистрация). Это, в частности, гербициды деметра – специализированный препарат против вьюнка и подмаренника и балерина, которая содержит те же действующие вещества, что

и прима, но в более высокой концентрации, а также ластик 100 и трицепс. Новые препараты уже испытаны на опытных посевах во многих регионах России и показали высокую эффективность. Ожидается расширение регистрации прекрасно зарекомендовавшего себя инсектицидного протравителя табу. Скоро его можно будет использовать не только на рапсе, сахарной свекле и льне, но и на зерновых и картофеле.

Стало традицией приглашать на такие встречи представителей компаний-поставщиков необходимых в земледелии ресурсов. На сей раз перед земледельцами выступили **директор по маркетингу Буйского химзавода А. Г. Ладухин** (акварин и другие комплексные удобрения, насыщенные микроэлементами), **директор Курского НИИ АПП А. Ю. Айдиев** (перспективные сорта зерновых культур, выявленные в сравнительных опытах),

менеджер-технолог Курского представительства «Августа» В. И. Буренков (современная технология выращивания сои в условиях области), **представитель ООО «КВС РУС» А. А. Агибалов** (гибриды сахарной свеклы, кукурузы и подсолнечника).

Доктор технических наук И. И. Гуреев сообщил о результатах трехлетнего опыта по применению на сахарной свекле специальных удобрений, а также обосновал необходимость перехода на методы точного земледелия. Комментируя это выступление, А. В. Агибалов заметил, что большинство партнерских хозяйств «Августа» уже подошли к такому рубежу, который требует менять методы работы, полнее учитывать вариативность элементов питания на различных участках поля, работать с GPS: «Многие наши партнеры уже привыкли выращивать зерна в среднем по 50 - 60 ц/га, на отдельных участках – до 80 - 90 ц/га. Но получать такие урожаи в среднем и повышать их дальше так просто не полу-



чится. Здесь уже не обойтись без методов точного земледелия, нужно выходить на новый уровень агрономической работы. И мы к этому готовы».

«Поле Августа»

На снимках: А. В. Агибалов ведет День поля в ОАО «Новая жизнь» (фото на 1-й стр.); выступает Ю. И. Жиленков; в зале заседания. Фото В. Пешехонова

Прогресс

ЧТО ДАЮТ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КАРТОФЕЛЕВОДСТВЕ

В конце ноября 2009 года в Самарской области состоялся представительный семинар «Российский овощевод-2009», организованный на базе предприятия ЗАО «Самара - Солана». Здесь собралось более сотни руководителей и агрономов хозяйств, сотрудников фирм-поставщиков ресурсов.

Открывая семинар, генеральный директор ЗАО «Самара - Солана» В. Д. Молянов и руководитель отдела растениеводства ООО «Солана-Агро-Сервис» Р. Л. Рахимов рассказали о достижениях и планах компании. В. Д. Молянов описал некоторые тенденции внутреннего рынка картофеля. В частном секторе его посадки сокращаются, а в крупных хозяйствах, наоборот, растут. Причем хозяйства уже не боятся вкладывать средства в хорошую технику, семена, средства по уходу за посадками – все это окупается. Спрос на картофель остается весьма большим.

Р. Л. Рахимов отметил, что в сезоне 2009 года на полях «Солана-Агро-Сервис» с апреля по июль выпало лишь 28 мм осадков, и если бы не многократный полив посадок на 450 га, урожайность была бы не более 100 ц/га. На поливе же она в среднем превысила 400 ц/га. Для этого потребовалось пополнение влаги на 4 мм в сутки и полное соблюдение технологии выращи-

вания, включая борьбу с сорняками, в которой хорошо себя проявили гербициды фирмы «Август» торнадо и лазурит. Лучшими сортами картофеля были признаны Родрига и Витессе.

О новинках компании «Grimme» рассказал руководитель ее отдела по Восточной Европе А. Шуманн, об экономичных методах орошения, которые дают отличные результаты во всех регионах, – представитель ООО «Агротехнологии» М. Ю. Моисеев, о системах управления микроклиматом в хранилищах – представитель компании «Gaugele» Ф. Нойман. Всего за сезон специалисты «Gaugele» помогли оборудовать в ЗАО «Самара - Солана» новое хранилище на 1660 т, которое было продемонстрировано участникам семинара.

От крупного подмосковного агрохолдинга «Дмитровские овощи» выступил директор входящего в холдинг ООО «DAR» Г. В. Малютин. В 2009 году урожайность картофеля в хозяйствах холдинга состави-

ла 377 ц/га, капусты – 719, моркови – 700, свеклы – 528, лука – 429 ц/га. Общий объем хранения продукции – 75 тыс. т.

Агроном отдела демонстрационных и технологических испытаний фирмы «Август» Р. И. Потапов подробно рассказал об ассортименте препаратов компании для защиты овощных культур и картофеля. Он особо отметил фунгицидный протравитель ТМТД, ВСК, который находится сейчас в процессе перерегистрации на картофеле.

Это практически единственный на рынке препарат, эффективный против бактериозов. В ближайших планах компании регистрация на картофель протравителя бенорад на основе беномила.

Кроме того, вскоре будет получено расширение применения инсектицидного протравителя табу на основе имidakлоприда для обработки семенных клубней картофеля. В испытаниях в условиях агрофирмы «Санары» (Чувашская Республика) наибольшую эффективность против колорадского жука и проволочника (98,7 - 100 % в течение 25 дней) табу показал в варианте



с одновременной обработкой клубней и дна борозды при посадке в норме 0,4 - 0,6 л/га. При этом прибавка урожая картофеля сорта Удача превышала 40 ц/га.

Доверие овощеводов завоевали и такие препараты, как гербицид лазурит супер, гербицид сплошного действия торнадо, надежные фунгициды ордан и метаксил и инсектициды танрек, сэмпай и шарпей.

Ольга РУБИЦ

На снимке: участники семинара в новом хранилище ЗАО «Самара - Солана». Фото автора

Наука выживать**КТО ИНФОРМИРОВАН, ТОТ ВООРУЖЕН
ПРОТИВ КРИЗИСА**

В последние дни октября 2009 года в Воронеже прошел Агропромышленный форум, который объединил две традиционные межрегиональные специализированные выставки с международным участием – «Урожай - 2009» и «Пищевая индустрия». В работе форума приняли участие более 80 компаний из различных регионов России, Германии и Китая, которые представили все отрасли сельского хозяйства.



Прошедший сезон сложился для земледельцев Центрального Черноземья весьма сложно. В частности, были озвучены такие цифры: в Воронежской области собрано около 3,5 млн т зерна, 750 тыс. т семян подсолнечника, накопано 3 млн т корнеплодов сахарной свеклы. Показатели для засушливого сезона неплохие. Однако очень сложное положение с озимыми, которые на большинстве площадей дали изреженные всходы. Надо уже готовиться к пересеву озимых яровыми зерновыми...

Открыли работу форума председатель комитета ТПП РФ по предпринимательству в аграрно-промышленной сфере Виктор Семенов и первый заместитель руководителя Департамента аграрной политики Воронежской области Александр Квасов, а также председатель Национального союза произво-

дителей молока Андрей Даниленко. Говоря о роли форума для развития АПК, Андрей Даниленко заметил: «Я считаю, что обмен информацией это двигатель прогресса. Как говорится, кто информирован, тот вооружен... В условиях экономического кризиса рассчитывать на спасение «свыше» не приходится. Поэтому выход из сложившейся ситуации мы должны искать сами».

За три дня работы форум посетили сотни человек. Значительный интерес у посетителей вызвала экспозиция фирмы «Август», где были представлены не только хорошо знакомые земледельцам препараты, но и новинки, впервые испытанные на полях области в сезоне-2009. Сотрудники Воронежского представительства «Августа» одновременно разослали своим клиентам персональные приглашения посетить выставку и экспозицию фирмы. Поэтому на стенде «Августа» состоялись многочисленные встречи и беседы партнеров, обсуждение итогов года и предварительных планов работы на земле в новом сезоне, а также... некоторых публикаций газеты «Поле Августа». В частности, о влагосберегающих минимальных технологиях обработки почвы, а также No-till (нулевая обработка), которые в завершающемся засушливом сезоне очень помо-

ли многим хозяйствам. Все клиенты фирмы получили в подарок новый промо-диск «Августа» – своеобразный мини-сайт, не требующий подключения к Интернету и содержащий огромное количество полезной информации.

Приведем краткую запись интервью одного из клиентов «Августа», посетивших стенд фирмы на Агропромышленном форуме. Говорит **заместитель директора агрофирмы «Павловская нива» Владимир Крыштопин**:

«Год действительно очень сложный, подсушило нас сильно... Мы ждали засуху, готовились к ней, но реальная погода опрокинула все прогнозы. Ну, представьте себе: по прогнозу мы ожидали, что с февраля по ноябрь выпадет хотя бы 240 мм осадков, местная метеостанция прогнозировала 220 мм, а фактически выпало 124 мм... Мизер! Урожай озимой пшеницы, подсолнечника мы получили более или менее достойный, а вот яровые зерновые сильно пострадали. Но беда в другом – сохраняются низкие цены на зерно и другую продукцию, и, похоже, ограниченные госинтервенции на рынке зерна сильно подправят ситуацию не смогут. Планируем по итогам сезона, по крайней мере, окупить затраты, выйти «на ноль»...

С «Августом» мы давние друзья, сотрудничаем практически с того момента, когда фирма только вышла на рынок ХСЗР, то есть более 15 лет. С тех пор много воды утекло, но «Август» остается «Августом» – здесь лучшие специалисты по защите растений, здесь прекрасный сервис, понимание наших проблем, ну и, конечно, хорошие препараты. Думаю, наше сотрудничество не прервет



никакой кризис и никакая засуха... Спасибо, что пригласили на форум. Он в самом деле полезен – здесь удалось встретить много знакомых, обсудить проблемы, услышать ценные подсказки...

Наш путь выживания? Их много. Вот, например, мы в последние годы расширяем семеноводство, эта отрасль позволяет повысить устойчивость всего нашего земледелия в такие неблагоприятные сезоны... Ведем отбор лучших сортов для нашей местности, закладываем сортоучастки, где проводим сравнительные испытания различных гибридов сахарной свеклы, сортов подсолнечника, кукурузы, зерновых колосовых культур. А затем проводим на этих участках семинары для агрономов нашей зоны. Сегодня можем предложить хозяйствам отличные семена высших репродукций гороха Фокор, ячменя, кукурузы...».

Виктор ПИНЕГИН

На снимках: «Добро пожаловать на стенд «Августа»!»: ведущий менеджер «Августа» М. В. Лазурин дает интервью местному телевидению.

Фото автора

Практика**ПОГОВОРИМ О СЕМЕНОВОДСТВЕ...**

В последние годы многие хозяйства развивают семеноводство различных сельскохозяйственных культур, стремясь расширить источники дохода. Однако получить качественные элитные семена лучших сортов непросто, здесь требуется очень вдумчивый, даже научный подход. В Чувашском НИИСХ знают об этом не понаслышке. О деятельности института и о том, какие нюансы нужно знать семеноводам, мы спросили у заместителя директора по научной работе Андрея Анатольевича ФАДЕЕВА.

Наш институт был основан лишь около 20 лет назад, но за прошедшие годы успел стать достаточно авторитетным научным учреждением как в нашей республике, так и за ее пределами. А то, что НИИСХ не получает финансовой поддержки от государства и состоит на собственном обеспечении, позволяет нам быть еще ближе к аграриям. Ведь мы, так же как и они, заинтересованы в эффективном, прибыльном производстве.

Мы ведем исследования по многим направлениям сельского хозяйства, в том числе, например, разрабатываем энерго- и ресурсосберегающие технологии обработки почвы для почвенно-климатических условий Чувашии. Но все-таки главное внимание уделяем селекции и семеноводству практически всех культур, которые возделываются в нашем регионе. В этом секторе мы – лидеры в республике. Под семеноводческие посевы у нас отведено 2143 га пашни. В основном ведем первичное семеноводство (питомники суперэлиты, элиты). Спектр культур очень широк – от самых важных (зерновые, картофель, соя и др.) до редких в нынешнее время (некоторые многолетние травы, прядильная и масличная конопля). Мы являемся самой северной точкой, где выращивается озимый ячмень.

Немало сортов, по которым ведем семеноводство, созданы нами в сотрудничестве с Ершовской опытной станцией орошаемого земледелия (Саратовская область). Например,

сорт сои Чера 1 – один из самых скороспелых в России. Есть у нас и свои сорта конопли (Юлиана, Антонио, Сурская), причем прядильные ее сорта по качеству волокна не уступают льну-долгунцу.

Сорта озимой пшеницы берем в основном классические – Московская 39, Галина и др. Пробовали много современных сортов, но зачастую они быстро теряли свой генетический потенциал, устойчивость к болезням и т. д. Да и для наших погодных условий лучше «классики» ничего нет. Завозим и красnodарские, и ростовские сорта озимой пшеницы, а ведь еще 10 лет назад и подумать об этом не могли! К сожалению, вместе с неплохими сортами к нам с юга стали «подниматься» и болезни с вредителями.

В таких условиях особенно важно интенсивно работать против вредных объектов, знать, что применять в поле и где достать препараты. В этом отношении фирма «Август» оказывает нам неоценимую помощь. Хочу сказать, что специалисты компании – молодцы, в частности, они очень хорошо работают с протравителями и фунгицидами на зерновых. По долгу службы мы испытываем у себя средства защиты растений многих фирм, но в производстве чаще всего задерживаются именно «августовские» препараты.

Протравливание семян зерновых и обработку посевов фунгицидами проводим обязательно. Уже пять лет для протравливания использу-

ем препараты виал ТТ (теперь уже виал ТрасТ), витарос. С нетерпением ждем, когда сможем в больших объемах применять на зерновых инсектицидный протравитель табу. В небольшом количестве мы его испытали на зерновых и картофеле – результат порадовал. Пропагандируем применение фунгицидов на зерновых по вегетации. К сожалению, многих агрономов, особенно старшего поколения, приходится в этом убеждать снова и снова. Хотя в практике уже многих чувашских хозяйств немало примеров того, как с помощью фунгицидных обработок удавалось повысить урожай зерна, например, пшеницы, на величину до 25 %, а его качество с 5-го класса перевести на 3-й. Мы это поняли лет 10 назад.

Давно занимаемся первичным семеноводством картофеля по сортам отечественной селекции (Жуковский ранний, Удача, Невский, Виза, Рябинушка, Чайка, Аврора). Семенной материал получаем с использованием клонового отбора на основе иммуно-ферментного анализа. Посадки культуры занимают у нас 50 га. Здесь также существует много особенностей. Многие агрономы считают, что если они купили суперэлиту, то из нее автоматически вырастет элита. Это не совсем так. К семенам картофеля предъявляются очень жесткие требования по методике и ГОСТу. Скоро планируется их смягчить, но пока даже элитные посадки можно закладывать только после тщательного анализа семенного материала. В России же 97 % элитных посадок никто не проверяет. Мы себе этого позволить не можем.

От начала и до конца наш картофель выращиваем в соответствии со стандартами. Это и размещение семенных посадок не ближе 2 км от продовольственных, проведение анализа почвы на нематод (кстати, очень дорогая процедура), соблюдение пятилетнего севооборота, борьба с болезнями и вредителями, особенно переносчиками вирусов, и т. д.

Химические средства защиты растений применяем в полном объеме. Единственное, при выращивании картофеля мы не используем гербициды. Это связано с тем, что на семеноводческих посадках этой культуры ведем очень строгий отбор на вирусы. Основной признак поражения ими растений – мозаика и скручивание листьев. Иногда выбраковываем до 20 % посадок, не пропускаем ни одного растения с похожими симптомами. А гербициды, даже самые «легкие», временно могут вызывать деформацию листьев. Потом она исчезает, но мы не будем ждать – выбракуем. С сорными растениями справляемся агротехническими приемами. Благодаря качественной технике, в основном марки «Колнаг», с этим нет особых проблем.

Посадку картофеля осуществляем с междурядьями 90 см. Лет 20 назад я увидел эту технологию в одном хозяйстве, и с тех пор мы ее применяем. Под нее и технику закупали. С такими междурядьями мы выигрываем во многом. Смыкание ботвы происходит позже, чем при ширине 75 см, – меньше контактов между растениями. Появляется возможность создавать большие гребни, которые удерживают влагу в засуху и предотвращают переувлажнение в дождливую погоду. Кроме того, если плановая урожайность более 250 ц/га, а междурядья 75 см, гребни получаются небольшими, и очень часто значительная часть клубней из них выходит на поверхность, происходит их позеленение. Мы получаем урожай до 450 ц/га и при этом – ни одного зеленого клубня! В плане механизации междурядья 90 см обеспечивают свободный проход техники, она не задевает ни клубни, ни растения – меньше механических повреждений, переноса вирусных болезней.

Записала Ольга РУБЧИЦ



Новинки рынка

ЗАЧЕМ НУЖНЫ «ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ» ГЕРБИЦИДЫ

«Август» постоянно расширяет спектр своей деятельности, осваивает новые позиции. Так, уже более пяти месяцев в компании работает отдел гербицидов индустриального направления, который занимается продвижением продукции фирмы на земли несельскохозяйственного пользования. О нововведении мы попросили рассказать руководителя отдела Наталью Анатольевну ШЕВЧЕНКО.



Гербициды, предназначенные для очищения территорий индустриальных объектов от нежелательной растительности, – это большой сегмент рынка. Так, например, в 2009 году ОАО «Российские железные дороги» закупило гербицидов на сумму около 300 млн руб.

Фирма «Август» имеет в своем ассортименте качественные и эффективные гербициды для применения на индустриальных объектах. Отдел был создан для того, чтобы развивать это направление. Наши потенциальные клиенты – это, прежде всего, ОАО «РЖД», ОАО «Транснефть», дочерние структуры и подрядчики ОАО «Газпром», подрядные организации ОАО «ФСК ЕЭС».

Какие же продукты «Август» предлагает для индустриальных объектов? В первую очередь, это **грейдер, ВГР** – системный гербицид сплошного действия на основе имаза-

пира (250 г/л). Он обеспечивает полное уничтожение всех видов нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности, в том числе хвойных пород, на индустриальных объектах. Рост сорняков прекращается через 6 часов после обработки, полная их гибель наступает через 1 - 2 месяца после применения. Грейдер малоподвижен в почве, поэтому обладает очень высокой почвенной активностью, уничтожая новые всходы растений в течение не менее одного года с момента обработки. Эффективность препарата высока (95 - 100 %) вне зависимости от погодных условий, фазы развития растений на момент обработки, наличия на них загрязнителей. Препарат применяют однократно с апреля по октябрь по вегетирующим растениям в норме 2 - 5 л/га. Максимальные нормы расхода применяют при преобладании древесно-кустарниковой растительности, особенно хвойных пород.

Грейдер малотоксичен для человека и теплокровных животных, не оказывает отрицательного действия на окружающую среду, не летуч. Препаративная форма – водно-

гликолевый раствор – устойчива к низким температурам.

Торнадо, ВР – универсальный системный гербицид сплошного действия. Содержит 360 г/л глифосата кислоты. Торнадо проникает в растения через листья и другие зеленые части и переносится ко всем органам, включая корневую систему. Препарат уничтожает практически все виды сорняков, включая гидрофитные (тростник, рогоз, камыш, клубникамыш, осока и др.), а также нежелательную древесно-кустарниковую растительность, зарегистрирован на всех объектах несельскохозяйственного пользования.

Торнадо используют для обработки вегетирующих растений в норме расхода 3 - 8 л/га. Препарат практически безопасен для окружающей среды – в почве и воде он быстро распадается на природные компоненты. В настоящее время в стадии регистрации на земли несельскохозяйственного пользования находится препарат **торнадо 500** с повышенным содержанием действующего вещества (500 г/л глифосата кислоты).

При всех своих преимуществах торнадо не обладает почвенной активностью, поэтому для уничтожения новых всходов сорняков рекомендуем применять его в баковой смеси с гербицидом избирательного действия против двудольных сорняков **магнум, ВДГ**. Он содержит 600 г/кг метсульфурон-метила. Магнум проникает в растения через листья

и корни, благодаря пролонгированному почвенному действию уничтожает новые всходы сорняков в течение всего вегетационного сезона. Погодные условия практически не влияют на эффективность гербицида.

Для эффективной борьбы с нежелательной растительностью на железнодорожном полотне, магистральных газо- и нефтепроводах, охранных зонах линий электропередач предлагаем применить по отросшим сорнякам в мае - июне баковую смесь: торнадо + магнум + ПАВ адью (4,5 л/га + 100 г/га + 200 мл/га, соответственно). Невысокая гектарная стоимость препаратов делает обработку данной баковой смесью экономически выгодной.

Введение в смесь поверхностно-активного вещества **адью** способствует лучшему покрытию поверхности листьев рабочим раствором препаратов. Усиливая гербицидную активность торнадо и магнума, повышая степень и скорость их проникновения в растения, адью способствует снижению затрат на препараты в расчете на 1 км пути.

«Поле Августа»



Есть решение!

УПРАВА НА ГОРЧАК Новый препарат в действии

В декабре 2009 года в г. Астана ТОО «Август-Казахстан», фирма «Август» и Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан провели международный семинар-совещание, посвященное проблеме борьбы с карантинным объектом – горчаком ползучим (розовым).



На семинаре проблема была обсуждена и рассмотрена во всех ракурсах с участием заинтересованных лиц – представителей МСХ РК, Комитета государственной инспекции в АПК и Департамента карантина, науки, землепользователей и сельхозпроизводителей Казахстана. Активное участие в семинаре приняли известные ученые: профессор Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина В. К. Ажбенов, академик Национальной академии наук, генеральный директор Казахского НИИ защиты и карантина растений А. О. Сагитов, академик НАН РК Э. Ф. Госсен. Для обмена опытом борьбы с горчаком были приглашены гости из России: глава представительства фирмы «Август» в Волгоградской области В. И. Каблов, директор Нижне-Волжского НИИСХ А. М. Беляков, директор АКХ «Кузнецовское» М. А. Хабаров и главный агроном колхоза им. Ленина Г. П. Серов.

Работу совещания вела генеральный директор ТОО «Август-Казахстан» Ж. Н. Нурова. Начальник отдела продаж по странам СНГ, ближнего и дальнего зарубежья фирмы «Август» А. Ф. Галаяудинов подробно рассказал о специально разработанном для борьбы с горчаком препарате. Это **горгон** – **двухкомпонентный гербицид, действующими веществами которого являются МЦПА и пикло-**

рам (в мировой практике – самое эффективное вещество против горчка).

В Республике Казахстан горгон зарегистрирован для борьбы с горчаком ползучим и другими двудольными сорняками в парах и на землях несельскохозяйственного пользования. Горгон – системный избирательный гербицид с пролонгированным действием. Обработка препаратом паров, засоренных горчаком, обеспечивает защиту посевов зерновых культур от этого сорняка на следующий год. Другие культуры можно высевать через два года. Не рекомендуется применять горгон в баковых смесях, поскольку он эффективно уничтожает горчак ползучий при самостоятельном применении. Норма расхода препарата – 2,5 - 3,5 л/га, расход рабочей жидкости – 200 - 300 л/га. Опрыскивание паров по вегетирующему горчаку надо проводить в фазе его развития розетка - начало цветения.

Насколько велика проблема горчка? Как сообщил эксперт Комитета госинспекции в АПК МСХ РК А. Т. Сулейменов, площадь засорения им в Казахстане к 2010 году достигла 2,6 млн га. В результате мероприятий, проведенных в 2009 году, распространение горчка уменьшилось незначительно – всего на 29,1 тыс. га. Комментируя эту цифру, профессор В. К. Ажбенов заявил, что это

составляет лишь 1 % общего засорения, и фактически ареал горчка за последние 5 - 6 лет даже расширился на 920 тыс. га.

А. М. Беляков сообщил, что площадь засоренности горчаком в России составляет 420 тыс. га. Он поделился опытом борьбы с горчаком ползучим в РФ с применением как агротехнических, так и химических методов.

А. О. Сагитов привел такой факт: в 1965 - 1970 годах горчак был отмечен в республике на площади всего 650 тыс. га, с тех пор эта территория расширилась в четыре раза и об этом сорняке уже приходится говорить как об угрозе продовольственной безопасности страны. Главное, чего не хватает – современного системного подхода. А. О. Сагитов представил презентацию с результатами проведенных в республике опытов, которые показали высокую эффективность нового гербицида горгон.

С разных сторон осветили проблему горчка директор ТОО «Жолбарыс Агро» (Алматинская область) К. О. Баядилов, президент Союза фермеров Казахстана А. К. Даринов и другие казахстанские специалисты. М. А. Хабаров поделился опытом очищения полей от горчка в АКХ «Кузнецовское» путем сочетания интенсивной механической обработки почвы с химпрополками. Глава волгоградского представительства фирмы «Август» В. И. Каблов сообщил о результатах испытания препарата горгон в опытах, которые были заложены в 2007 году на горчачковых куртинах. Отрастания сорняка здесь не отмечено.

Аналогичные результаты получены и в Казахстане. Начальник отдела продаж ТОО «Август-Казахстан» Е. Г. Борисенко представил результаты опытов по применению горгона в Костанайской (ТОО «Садчиковское», ТОО «Ак Бидай Агро»), Акмолинской (ТОО «Сельхозхимия») и в Алматинской области (КХ «Пчелка»). Так, в трехлетнем наблюдении в ТОО «Садчиковское» отмечено, что после обработки полей горгоном с нормой расхода 3,5 л/га



в августе 2006 года горчак в течение двух лет не отрастал, и участки, ранее им засоренные, можно было возвращать в севооборот. В этих опытах также показано, что препарат проникает в корневую систему сорняка и уничтожает ее на глубину до 70 см, тогда как глифосатосодержащие препараты продвигаются лишь на 10 см.

Участники совещания выразили единодушное мнение: необходимо расширять применение горгона в борьбе с горчаком, много времени уже потеряно, между тем проблема нарастает как снежный ком. До сих пор горгон не входит в перечень закупаемых государством препаратов, а продолжают госзакупки гербицидов глифосатной группы.

В то же время стоимость гектарной обработки горгоном ниже. Здесь надо учесть, что препараты глифосатной группы оказывают ожоговое действие на растения горчка с недостаточным проникновением в его корневую систему, что дает лишь разовый эффект. При этом гектарная стоимость препарата при цене 8,5 долл/л и дозировке 6 л/га достигает 51 долл., но эти затраты производятся ежегодно в течение многих лет. Горгон же имеет пролонгированное действие (до трех лет) и при его наибольшей дозировке 3,5 л/га и цене 25 долл/л гектарная стоимость составляет 87 долл., но эти затраты производятся один раз в три года.

«Поле Августа»

На снимках: участники совещания; опытный участок в СПК «Перелазовский» Клетского района Волгоградской области на второй год после применения горгона (на переднем плане – так сработал горгон с нормой расхода 3,5 л/га, на заднем плане – контроль без обработки).

Новинки селекции

ЯРОВОЙ РАПС ИЗ ЖОДИНО: 40 ц/га семян – это реальность

За двадцать лет в Беларуси создана система отечественных сортов озимого и ярового рапса селекции Института земледелия и селекции Национальной академии наук (ИЗиС). В настоящее время, благодаря усилиям ученых, семеноводов и энтузиастов-практиков, белорусские сорта рапса успешно конкурируют по продуктивности и качеству с сортами зарубежной селекции и занимают свыше 95 % посевных площадей по озимому рапсу и 99 % – по яровому. Внедрение сортов, приспособленных к почвенно-климатическим условиям зон и областей республики, позволили повысить продуктивность рапсового поля, стабилизировать масложировую отрасль, на 20 - 30 % снизить себестоимость продукции и обеспечить хозяйства высококачественным посевным материалом.

О сортах и гибридах ярового рапса рассказывает автор – Ядвига Эдвардовна ПИЛЮК, лауреат Государственной премии Беларуси, заведующая лабораторией селекции и технологии возделывания крестоцветных культур НПЦ по земледелию НАН Беларуси.



Первый наш сорт пищевого направления **Явар** районирован в Беларуси в 1995 году, а в 2007 году внесен в Госреестр селекционных достижений РФ. Средне-спелый, отличается высокой продуктивностью, технологичностью возделывания и качеством масла на уровне мировых стандартов (содержание эруковой кислоты в масле и глюкозинолатов в семенах 0 - 0,7 и 0,8 % соответственно). В оптимальных условиях республики обеспечивает валовой сбор 10 - 12 ц/га масла и 5 - 6 ц/га белка. Максимальная урожайность семян 56 ц/га получена на Брестской сортоиспытательной станции. В настоящее время Явар занимает в республике свыше 30 % посевных площадей. Положительными свойствами сорта являются устойчивость к полеганию, хорошая компенсаторская способность за счет образования ветвей второго и третьего порядков, большая экологическая пластичность и стабильность урожая.

Среднеранний сорт **Гермес** – интенсивного типа. Отличается высокой стабильной урожайностью и качеством семян. Урожайность семян в среднем за три года в конкурсном испытании ИЗиС составила 37,2 ц/га, что на 6,9 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность семян – 52 ц/га. Обладает отличной экологической пластичностью и формирует одинаково высокую урожайность семян в почвенно-климатических условиях южной и северной Беларуси. Отличается дружностью цветения растений

и созревания семян, высокой их масличностью. Среднеустойчив к альтернариозу, осыпанию и полеганию. Внесен в Госреестр новых сортов Беларуси в 2005 году, проходит госсортоиспытание в России.

Неман – первый сорт белорусской селекции, созданный путем межвидовой и внутривидовой гибридизации с использованием метода культуры пыльников. Характеризуется скороспелостью, низкорослостью, масличностью (44,1 - 48,2 %), высоким качеством семян при отсутствии эруковой кислоты в семенах и содержании глюкозинолатов 8 - 12 мкг/г сухого вещества. Вегетационный период 90 - 100 дней. Неман – один из наиболее засухоустойчивых и низкорослых сортов ярового рапса. Отличается устойчивостью к «черной ножке» и цилиндроспориозу. Благодаря крупности семян, мощному развитию корневой системы, высокому соотношению семян к соломе, он хорошо отзывается на интенсивную технологию возделывания. Средняя урожайность семян в производстве в условиях легких супесчаных почв составила 31,1 ц/га, максимальная



урожайность маслосемян – 46 ц/га. Внесен в Государственный реестр новых сортов Беларуси в 2006 году, в Госреестр селекционных достижений РФ – в 2007 году.

Среднеранний сорт **Смак** пищевого назначения – высокомасличный (в семенах 44 - 49 % жира), безэруковый, низкоглюкозинолатный, крупносемянный. Отличается засухоустойчивостью, устойчивостью к осыпанию, дружностью созревания, стабильной продуктивностью. Максимальная урожайность в ГСИ – 56,6 ц/га. Внесен в Госреестр новых сортов Беларуси в 2000 году, проходит госсортоиспытание в России.

Сорт **Водолей** создан с участием лучших отечественных сортов ярового и озимого рапса. Среднепоздний. Характеризуется крупносемянностью, масличностью, высоким содержанием белка, низким содержанием глюкозинолатов в семенах, засухоустойчивостью и толерантностью к основным листовым и стеблевым болезням. В 2004 году в условиях жесткой весенней засухи на Турской сортоиспытательной станции он обеспечил прибавку урожайности 10,7 ц/га, или 54,6 % к стандарту. Максимальная урожайность – 44,4 ц/га. Районирован по Брестской, Витебской, Гомельской, Минской и Могилевской областям с 2007 года.

Янтарь – самый продуктивный современный сорт ярового рапса. Он создан с участием сорта Явар, унаследовал его положительные качества (устойчивость к полеганию, большие компенсаторские способности, стабильная урожайность). Среднепоздний сорт. Отличается устойчивостью к корневым гнилям, растрескиванию стручков, равномерным созреванием. Отзывается на внекорневые подкормки. Янтарь можно успешно возделывать на торфяно-болотных почвах и черноземах. Районирован по Брестской, Витебской, Гомельской, Минской и Могилевской областям с 2007 года.

Сорт **Прамень**, внесенный в Государственный реестр новых сортов Беларуси в 2009 году, отличается высокой масличностью (47,2 %), продуктивностью, низким содержанием эруковой кислоты и глюкозинолатов, относится к сортам пищевого назначения качества «канола». Сорт отличается устойчивостью к болезням и осыпанию, дружностью цветения и созревания,

отзывчив на интенсивную технологию возделывания. Вегетационный период на уровне стандарта – 102 дня. В конкурсном сортоиспытании НПЦ по земледелию в среднем за три года урожайность семян сорта Прамень превысила стандарт на 6,8 ц/га.

Сорто-линейный гибрид F₁ **Рубин**, созданный на основе самоопыленных и стерильных линий (сорт Водолей) отечественных сортов ярового рапса с высокой комбинационной способностью, также внесен в Государственный реестр новых сортов Беларуси в 2009 году. Рубин устойчив к осыпанию, отличается дружностью цветения и одновременностью созревания; содержание жира в семенах выше на 1,8 % по сравнению со стандартом, что позволяет увеличить урожайность и сбор пищевого масла с единицы площади. В среднем за три года конкурсного испытания превысил стандартный сорт Явар по урожайности семян на 8,4 ц/га, а по сбору масла – на 4,5 ц/га. По содержанию эруковой кислоты и глюкозинолатов относится к гибридам пищевого назначения качества «канола», отличается устойчивостью к полеганию и созревает на четыре дня раньше стандарта. Гибрид Рубин соответствует почвенно-

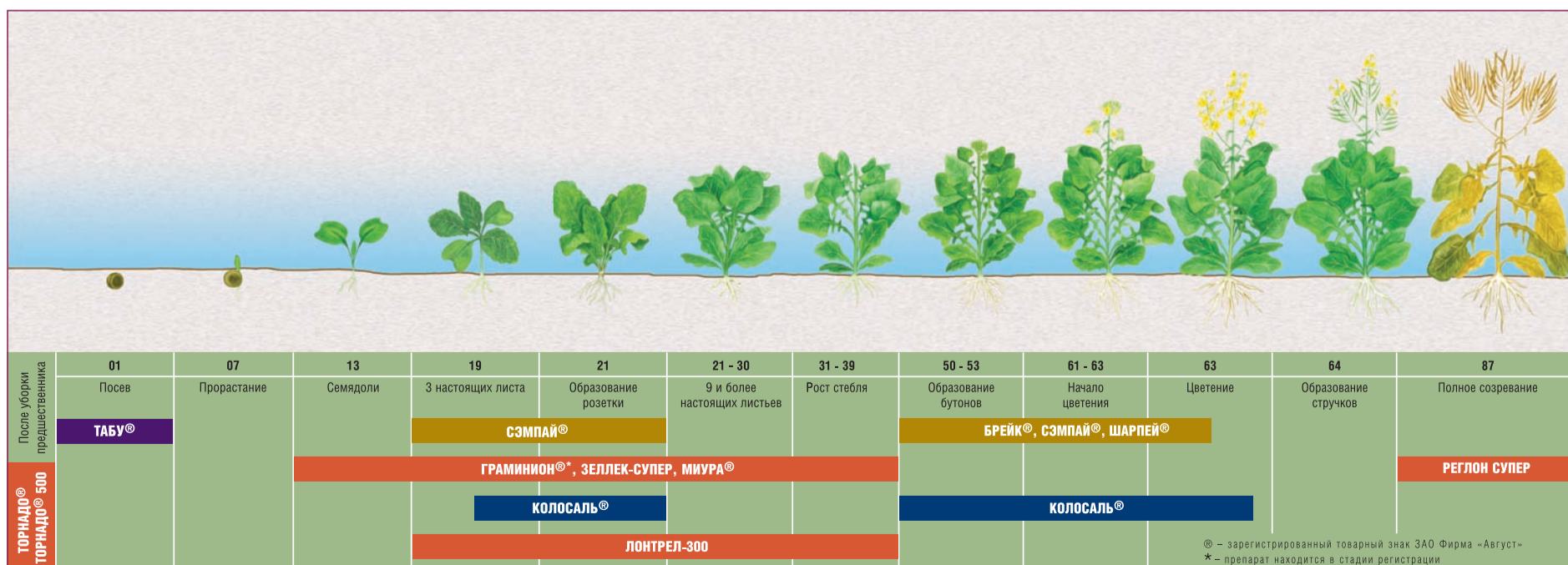


климатическим условиям Беларуси, наиболее полно использует элементы питания, толерантен к основным листовым болезням.

В последние годы сорта рапса белорусской селекции «получили прописку» и на российских полях, в том числе Смоленской, Орловской, Тульской, Пермской областей и других регионов. Надеемся, что сотрудничество с российскими земледельцами будет расширяться. Ежегодно мы проводим в Институте земледелия и селекции семинары, приглашаем на них всех, кого заинтересовали наши сорта и гибриды не только рапса, но и других крестоцветных культур, а также технологии их возделывания. Год на год не приходится, и если даже вы уже посетили такие мероприятия, вы увидите и узнаете много нового для себя.

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Комплексная система фирмы «Август» по защите рапса





Учеба

ПОСЛЕ ТРУДНОГО СЕЗОНА – ЗА ПАРТЫ

В конце октября прошлого года на базе агрофирмы «Кагальницкая» Ростовской области была проведена агрономическая олимпиада по технологии выращивания сахарной свеклы, организованная специалистами фирмы «Август» для агрономов хозяйств, входящих в структуру агрохолдинга «Валары-Агро».



У этой крупной компании – большие планы по расширению сельскохозяйственного производства. По сообщениям средств массовой информации, к началу посевной-2010 здесь планируют довести общую земельную площадь входящих в холдинг хозяйств до 450 тыс. га (на территории Российской Федерации и Украины), в ближайшие годы направить на развитие в них земледелия и всего сельского хозяйства до 100 млн долл. США, значительно увеличить производство всех видов сельхозпродукции, в том числе сахарной свеклы – в несколько раз.

Ключевой фигурой в осуществлении этих планов является агроном. И нынешняя олим-

пиада задумывалась для того, чтобы проверить знания агрономических кадров, их готовность работать на самом высоком технологическом уровне, дать земледельцам возможность после трудного сезона пообщаться, обменяться опытом. Всего для участия в олимпиаде из районов Ростовской области и Ставропольского края приехали 27 агрономов.

Перед ними выступил глава представительства фирмы «Август» в Ростовской области Д. Б. Волжин. Он, в частности, рассказал об утвержденной приказом Министерства сельского хозяйства России отраслевой программе по развитию сахарного подкомплекса РФ на 2010 - 2012 годы и акцентировал внимание на том, что данная программа предусматривает государственные субсидии на возмещение части затрат хозяйств на приобретение ХСЗР отечественного производства для защиты сахарной свеклы.

С презентацией фирмы «Август», а также с рассказом о новинках ассортимента ХСЗР выступил начальник отдела демонстрацион-

ных и технологических испытаний Ю. А. Усачев. Глава Зерноградского представительства компании Э. Д. Савченко рассказал о том, как показали себя эти новинки в производственных испытаниях в сложном сезоне-2009. С докладом о современной технологии возделывания сахарной свеклы в условиях Ростовской области выступил главный технолог И. Н. Ильченко.

Все эти специалисты, а также заместитель директора по производству ООО «Валары-Агро» А. Н. Бавев, главный агроном В. Г. Тищенко и агроном по защите растений С. В. Черных приняли участие в работе жюри олимпиады. Всего участникам было предложено более 60 вопросов по всем нюансам современной технологии возделывания сахарной свеклы. В течение полутора часов они должны были заполнить специально подготовленные бланки.

Затем жюри назвало победителей. Первое место занял главный агроном ОАО АФ «Кагальницкая» Н. В. Думанов, второе – главный агроном АФ «Ростовская» Н. В. Суржиков, третье – агроном по защите растений ОАО АФ «Кагальницкая» М. Г. Глущенко. Победители были награждены дипломами фирмы «Август» и денежными премиями.

В целом, как показало подведение итогов, участники олимпиады показали хорошие знания, однако выявилось и немало практических вопросов, над которыми свекловодам



необходимо серьезно задуматься. Это предстоит сделать до выхода в поле, и здесь на помощь земледельцам готовы прийти квалифицированные специалисты фирмы «Август», накопившие значительный опыт применения современных технологий выращивания сахарной свеклы.

В дальнейшем сотрудники компании планируют провести подобные олимпиады в других свеклосеющих регионах России. Как показала практика, они приносят огромную практическую пользу.

«Поле Августа»

На снимках: обдумывание ответов; победители олимпиады Н. В. Думанов и Н. В. Суржиков (в центре, с дипломами) вместе с сотрудниками ростовского представительства фирмы «Август».

Фото Ю. Усачева

КУПИ – ПРОДАЙ

Предлагается к реализации:

Оригинальные сертифицированные семена: яровой пшеницы Лада, ярового ячменя Владимир, Московский 2, Зазерский 85, овса Горизонт, гороха Таловец 70 (элита), сои Светлая, проса Камское, озимой пшеницы Ангелина, Галина, Московская 39, вики яровой Льговская 28. ГУ Рязанский НИПТИ АПК, с. Подвязье Рязанской области. Тел./факс (4912) 26-62-31, 26-62-32, 26-63-34

Семена: проса Квартет (1-я репродукция); сои Белгородская 48 (1-я репродукция); ячменя Приазовский 9 (1-я и 2-я репродук-

ция); гороха Факор (элита и 1-я репродукция) и Таловец 70 (элита и 1-я репродукция); кукурузы Каскад 195 (F1), Катерина СВ (F1), Российская 1 (1-я репродукция). ЗАО «Агрофирма Павловская нива», г. Павловск Воронежской области. Тел.: (47362) 2-50-48, тел. моб.: (919) 235-79-76, (962) 327-72-02

Элитные семена яровых культур: гороха Аксайский усатый 7, ячменя Приазовский 9, Атаман, гречихи Девятка, проса Квартет, костреча безостого Павловский 22/05. ГНУ «Воронежская опытная станция по многолетним травам», г. Павловск Воронежской области. Тел./факс: (47362) 2-23-40, 2-91-87, тел. моб.: (950) 756-30-19

Справочное бюро

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

АГИБАЛОВ Александр Вениаминович, глава представительства фирмы «Август» в Курской области, г. Курск. Тел./факс: (4712) 58-64-89, 58-64-90

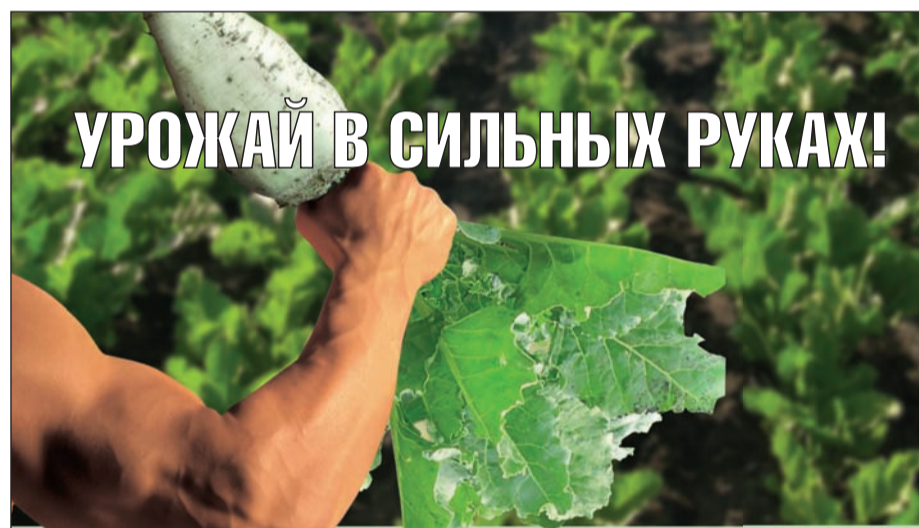
ЕВДОКИМОВ Николай Алексеевич, директор ООО СХП «Волжанка», с. Ундоры Ульяновской области. Тел. моб.: (902) 244-76-62
ЧИРКОВ Алексей Валерьевич, агроном. Тел. моб.: (902) 244-76-82

ФАДЕЕВ Андрей Анатольевич, заместитель директора Чувашского НИИСХ, пос. Опытный Цивильского района Чувашской Республики. Тел./факс: (83545) 2-16-25

ШЕВЧЕНКО Наталья Анатольевна, начальник отдела гербицидов индустриального направления фирмы «Август», г. Москва. Тел.: (495) 787-08-00, доб. 141

НУРОВА Жанна Николаевна, генеральный директор ТОО «Август-Казахстан», г. Астана. Тел./факс: (7172) 91-08-38, 91-08-68

ПИЛЮК Ядвига Эдвардовна, заведующая лабораторией НПЦ НАН Беларуси по земледелию, г. Жодино Минской области Республики Беларусь. Тел.: (103751775) 3-38-93, e-mail: iveya@list.ru



УРОЖАЙ В СИЛЬНЫХ РУКАХ!

Трехкомпонентный базовый гербицид на посевах сахарной свеклы

БИЦЕПС® ГАРАНТ

Гарантирует наивысший результат хозяйствам, ориентированным на высокий урожай

Позволяет с высокой степенью эффективности уничтожать наиболее широкий спектр сорняков в посевах свеклы

- Содержит три действующих вещества (десмедифам, фенмедифам, этофумезат, 70 + 90 + 110 г/л)
- Уничтожает более 40 видов однолетних двудольных (в том числе виды щирицы) и наиболее распространенных однолетних злаковых сорняков
- При дробном внесении по семействам сорняков обеспечивает высокую чистоту посевов свеклы и получение высоких урожаев
- Является основой для составления баковых смесей с гербицидами, применяемыми для борьбы с осотами и многолетними злаками



По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01
Тел./факс: (495) 787-08-20

февраль 2010
№ 2
1786

поле
Августа®

Бесплатная газета для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»
Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»

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

Руководитель проекта
А. Демидова

Главный редактор
В. Пинегин

Редакторы
Л. Макарова
О. Рубчиц

Адрес редакции:
129515, Москва,
ул. Цандера, 6
Тел./факс: (495) 787-84-90
Web: www.firm-august.ru
E-mail:
pole@firm-august.ru

Заказ № 6
Тираж 13 000 экз.

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

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.