

Поле Август

Газета для земледельцев Октябрь 2012 №10 (109)

С нами расти легче



Плоды сезона-2012

Уважаемый читатель!

За окном царствует осень, каждую минуту напоминающая о себе многоцветьем красок в полях, лесах и парках, чистотой горизонта, ясностью небес. И, конечно, полными закромами, улыбчивыми лицами агрономов и механизаторов, завершивших долгую страду, весельями, многолюдными выставками и ярмарками. Пришло то самое время, когда принято «считать цыплят», подводить итоги.

Этому и посвящен номер, который вы держите в руках. Конечно, до финиша сезона еще предстоит завершить уборку сахарной свеклы, кукурузы на зерно, подсолнечника, риса, картофеля... Тем более что огромное метафорическое поле фирмы «Август», давнее название нашей с вами газете, с каждым годом расширяется – и по территории планеты, и по размерам производства (агрохолдинги, хозяйства, фермеры, дачники), и по набору защищаемых культур, и по ассортименту выпускаемой «Августом» продукции.

В этом номере интересные для себя материалы найдут и хлеборобы, и овощеводы, и те, кто выращивает землянику садовую, и даже цветоводы. Вспоминая ушедшее лето, мы продолжаем рассказ о поучительных и информативных Днях поля, географически охвативших территорию от западных границ России до Забайкалья. Каждая из таких встреч пополняет интеллектуальный потенциал агрономов, расширяет их возможности, поэтому мы стараемся рассказать о них поподробнее.

Но еще больше ценной, уникальной информации наши читатели черпают в материалах проекта «Поле-онлайн» (www.pole-online.com), который завершает свой третий сезон. В его рамках на десятках подшефных полей в России, Украине, Беларуси и Казахстане наши опытные технологи-консультанты тщательно отслеживают развитие посевов сельхозкультур. В этом номере читайте последние новости проекта.

«Поле Август»



стр. 2-3

Мы ценим профессионализм!



стр. 5

Яхромская «Голландия»



стр. 6-7

Секреты земляники



стр. 8-9

Дни поля: мы продолжаем



стр. 11

Поле-онлайн: на финише года

Герои номера

36 ц/га семян подсолнечника на круг! Так работают в Пензе



С. П. Ванюшин

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию интервью руководителей одного из крупнейших в Пензенской области агрохолдингов, в который входят ЗАО «Петровский хлеб», ЗАО «Башмаковский хлеб», Башмаковский мукомольный завод. Наша встреча состоялась в «горячее» во многих отношениях время – завершалась уборка зерновых, начинался сев озимых культур и одновременно с ним – предвыборная кампания в Законодательное собрание области, в которое баллотируется генеральный директор холдинга Сергей Петрович ВАНЮШИН, кандидат сельскохозяйственных наук, депутат трех созывов Собрания представителей Башмаковского района. В беседе принял участие заместитель С. П. Ванюшина Руслан Амулла Оглы АЛИМЕТОВ.

Сергей Петрович, расскажите нам о себе.

Я местный, уроженец Башмаковского района. Это моя малая родина, здесь родился, вырос и продолжаю трудиться. Женат, у меня трое детей. Учился тому, чем сейчас непосредственно занимаюсь, я ученый агроном. Начинать с Пензенского сельхозтехникума, затем три года отслужил в морфлоте. В 1991 году пришел работать на хлебную базу № 37 мастером производственного участка и без отрыва от производства учился в Пензенском сельскохозяйственном институте. После его окончания поступил в аспирантуру во ВНИИ агрохимии им. Д. Н. Прянишникова в Москве, а в 2002 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Эффективность удобрений на выщелоченных черноземах в лесостепи Среднего Поволжья» в Санкт-Петербургском аграрном университете в г. Пушкин. Агрономия – это моя стихия, моя стезя. Хотя к технике у меня большая склонность, люблю ее с детства, во втором классе я уже самостоятельно водил автомобиль. А в пятом – шестом классах после школы бежал в мастерские, наблюдал, как разбирают и собирают технику.

Закончив седьмой класс, пошел штурвальным на комбайн, а после второго курса техникума самостоятельно работал комбайнером и зарабатывал приличные деньги. Знания, полученные в техникуме, стали основой основ, ведь при практически школьной системе обучения ты всегда должен быть

готовым к ответу, фундамент был заложен крепкий. Поэтому в институте было легко учиться и интересно, особенно после армии – более осознанно ко всему подходил. В 1995 году меня назначили заместителем начальника хлебной базы. Годы были сложные, в 1998 году база обанкротилась, и ее выкупило дочернее предприятие – Башмаковский мукомольный завод, сохранив все производственные мощности. В 1999 году я возглавил это предприятие, вошедшее в АПО «Пензахлебопродукт». Затем мне пришлось поработать и в «башмаковском хлебе», и в Пензе, а в 2006 году вернулся сюда, тогда и был организован агрохолдинг.

Сначала в него вошли Башмаковский мукомольный завод и «Башмаковский хлеб», который располагается на территории бывшей «Сельхозтехники». У нас и сейчас вся техника хранится под крышей, у каждого комбайна, автомобиля свой бокс. А это, сами понимаете, продлевает срок службы машин. В 2008 году присоединился «Петровский хлеб», в котором было и остается по сей день животноводство – сейчас это 1,5 тыс. голов КРС, в том числе 636 дойных коров. У нас 35 тыс. га земли, мы занимаемся зерновыми и техническими культурами, часть площадей отведена под кормовые.

Поначалу выращивали традиционно, еще с тех пор, как входили в «Пензахлебопродукт», продовольственную пшеницу, из которой потом мололи муку и отправляли на выпечку хлеба и хлебулоч-

ных изделий. То есть осуществляли весь технологический процесс от земли до прилавка. После укрупнения в 2009 году решили произвести диверсификацию производства и часть земли из зерновой группы отдали под технические культуры – начали засеивать большие площади сахарной свеклой и подсолнечником. И правильно сделали – в последнее время то урожая нет, то цены на зерно. И как предшественники технические культуры необходимы, чтобы не накапливались на полях различные болезни и вредители.

На сегодняшний день из 35 тыс. га около 17 тыс. занимают зерновые колосовые, более 2 тыс. – сахарная свекла, 3,2 тыс. га – подсолнечник. Такие перемены пошли на пользу – ведь мы устояли в засушливый 2010 год за счет свеклы, на которую была хорошая цена, да и подсолнечник здорово вытянул, а зерновые дали низкий урожай, особенно яровые – 5–8 ц/га. Прошлый год и вообще стал историческим для холдинга по урожаю подсолнечника: в одном хозяйстве – 35 ц/га на круг, в другом – 36, на отдельных полях – 43, а ведь все привыкли к урожаю в 15–17 ц/га...

И что вы для этого сделали?

Перешли на гибриды, сеем Ригасол, Брио и Неома, последний из которых относится к гибридам системы «Клеарфилд». У Брио показатели просто прекрасные, мне он больше всех нравится. Ригасол хорош тем, что раньше всех созревает. Думаю, будем убирать его в первой декаде сентября, если все будет нормально. В этом сезоне мы впервые посеяли гибрид из серии «Клеарфилд» и не для того, чтобы попробовать, как он себя покажет, а в связи с тем, что увеличили площади под подсолнечником и на междурядные обработки у нас просто физически не хватало сил. Поэтому на части полей применили гербицид Евро-Лайтнинг.

Урожай продаем на месте. Вообще масличный бизнес развит очень серьезно, есть спрос на маслосемена. Ко мне уже приезжали на встречу представители компаний «Эфко» и «Бунге», мощность переработки заводов которых более 1 млн т маслосемян. Из «Юга Руси» обращались, из Казани, потребителей очень много, цена на сегодня – 15 руб/кг. И вот я сравниваю подсолнечник и сахарную свеклу – разница по экономике как небо и земля.

В прошлом году по подсолнечнику рентабельность составила 150 %, а по свекле – 40 %. И цены на нее нормальной нет, и со сдачей корнеплодов проблемы – последнюю машину на завод отправили на Рождество.

Вы уже закончили уборку колосовых?

В «Башмаковском хлебе» – да, а в «Петровском» еще дня на три работы. Мы полностью перешли на интенсивную систему выращивания всех культур, которая подразумевает, в том числе, и комплексную защиту растений. После засухи 2010 года столько развелось различных вредных насекомых!

Их численность в разы превышает пороги вредоносности. И гессенская, и шведская мухи, и клоп вредная черепашка, и блошки... Они раньше были, но не в таких количествах, не наносили много вреда. Сейчас их столько, что они съедают все подчистую, если не применять против них соответствующих мер. В этом году мы собрали на круг зерновых 35 ц/га, включая озимые и яровые, более того, средняя урожайность пивоваренного ячменя – 47 ц/га. И все это благодаря тому, что мы в этом сезоне полностью защищали урожай. Судя по последним двум годам, я бы так сказал, можно даже удобрений поменьше дать, но защита должна быть в полной мере. Тот же пивоваренный ячмень мы два раза обработали инсектицидами, фунгициды применили и получили полноценное крупное зерно, которое без подработки сразу на элеватор отвезли, выполненность зерен – более 90 %. За счет этого и натура, и урожай.

Чудес на свете не бывает, против болезней не отработаешь – зерно будет щуплым, урожай ниже. Естественно, семенной материал ячменя ежегодно покупаем. На контрактной основе работаем с компанией «САН ИнБев», это вторая по объемам продаж пивоваренная компания в России. Мы не только выращиваем для нее ячмень, но и оказываем услуги по хранению и отправке его железнодорожным транспортом непосредственно на солодовни.

В этом году все говорят о засухе, а у вас 35 ц/га на круг...

У нас выпало столько же осадков, мы же не одни в Башмаковском районе, и в Пензенском тоже. Если бы не жара мая и июня, урожай был бы выше на 10–15 ц/га, но все-таки наибольший урон в области нанесли вредители, однозначно. Когда осенью 2010 года Виктор Петрович (В. П. Комратов – глава представительства компании «Август», – прим. ред.) подсказал мне обработать семена зерновых инсектицидным протравителем Табу, я, честно говоря, не придавал этому особого значения. А ведь уже той осенью шведская и гессенская мухи уносили до 30 % урожая, и тогда еще не было такого роста вредоносности, как сейчас. Ну а осенью 2011 года мы уже знали, что без протравливания Табу не обойтись.

Значит, у вас достаточно тесные отношения с «Августом»?

Да, они складывались еще тогда, когда в Пензе не было представительства компании, сотрудничать мы начинали с М. В. Боровым, нынешним ведущим менеджером «Августа». Мы в любое время можем позвонить друг другу, озвучить все, что думаем. Бывает ведь и так, что мои специалисты высказывают претензии к препарату, а когда разбираемся, оказывается, была техническая неисправность опрыскивателя. Но главное – быстрая реакция, кажется, не успел позвонить, а «августовцы» уже тут. Нас устраивает и эффективность препаратов, и то, что мы никогда не берем их впрок, работаем «с колес», потому что соответствующих

условий для хранения, особенно в зимнее время, у нас нет. Но больше всего мы ценим профессионализм. Таких специалистов, как Федор Васильевич Казьмин, раз – два и обчелся, по крайней мере, в нашем регионе таких поискать. Степennyй, уравновешенный, горячки не порет, посмотрит – и четко скажет, что и как. Я знаю, что мои специалисты частенько обращаются к нему за консультациями. Хотя и у них опыт достаточно большой. Почему мы достигли хороших результатов по зерновой группе, особенно на озимых? Они неплохими вышли после зимовки – и по густоте стеблестоя, и по развитию растений. А потом пошла жара, 30 апреля было 30 °С! Да, апрельская и майская жара подкосила озимые, но главная причина потери урожая – недоработки специалистов.

Благодаря своей профессиональной интуиции Руслан Амулла Оглы при обработке пшеницы в фазе кущения в «Петровском хлебе» в баковую смесь гербицидов добавил инсектицид. Потом еще и фунгицидами обработали поля, и все это спасло урожай. По этому году он получился отличным – от 32 до 40 ц/га. Хотя на наших землях при хороших условиях можно получить 50–60 ц/га. А в «Башмаковском хлебе» запоздали с применением инсектицида, внесли его уже в баковой смеси с фунгицидами и все-таки вытянули урожай. Пусть озимая пшеница дала на 3–4 ц/га ниже, но зерно есть.

Я снимаю весь негатив, который стекается в мой кабинет, тем, что выезжаю в поля, там и дышит иначе, и думается. А в 2010 году мне было больно на посевах бывать. Такие трещины были – на метр глубины, а температура почвы – 60 °С! И при всем этом озимая пшеница у нас дала на круг 22 ц/га. Хотя мы такой защиты не делали, как в этом году, может, было бы и лучше. Но хлебостой сильный стоял. Я считаю, при любой засухе ниже 20 ц/га озимая пшеница не должна давать.

Какие сорта вы выращиваете?

Основной сорт – Безенчукская 380, а также Светоч. В прошлом году взяли на размножение Скипетр, теперь он пойдет на товарное производство, отлично выглядел. Мы его посеяли с нормой 1,3 млн всхожих семян на 1 га, обеспечили большую площадь питания, собрали по 35 ц/га. Еще привезли из Тульской области, из «Тесницкого», Московскую 40, которую нам посоветовали клиенты «Августа».

Чтобы поступательно развиваться, совершенствоваться, нужно каждый год проводить испытания, что мы и делаем – по 10–15 опытов ежегодно. По сортам, по системам обработки почвы, по защите. Както к нам обратилась фирма, предложила свой вариант защиты свеклы, подешевле. Мы попробовали, но препараты не сработали должным образом, ну и что тут им скажешь?

Или, например, сорта. Сейчас мы засеваем все площади под подсолнечником только гибридами. Потому что, когда в «Башмаковском хлебе» в качестве экспери-

мента около 30 % площадей засеяли сортами, а 70 % – гибридами, то разница между ними была 10 - 12 ц/га при абсолютно одинаковых условиях. Семена дорогие, но они сполна окупаются урожаем. Чтобы получать высокий результат, нужно четко соблюдать технологическую цепочку. Стоит одно звено из нее убрать – и практически 50 % урожая коту под хвост. Поэтому я считаю, что если идти на интенсивную технологию, надо четко соблюдать все от «а» до «я», начиная с семенного материала, протравливания, гербицидов, инсектицидов, фунгицидов и т. д. Да, посеём хорошие семена, внесем удобрения (а та же аммиачная селитра стоит 10 тыс. руб/т!), горючее дорогостоящее затратим, заработную плату выплатим (и не 3 - 5 тыс. руб. в месяц, сейчас механизаторам надо платить хорошую зарплату), а потом просто не защитим растения... Мы специально оставляли необработанный участок, и что – 7 - 10 ц/га разницы на пшенице!

А свекла у вас удалась?

Да лучше бы она была плохая. Вот ведь научились выращивать ее, технику накупили, «Холмер» на днях новый придет. Планировали держать ее в структуре посевных от 1,4 до 1,7 тыс. га, а на сегодняшний день заключили договор на поставку свеклы на переработку всего лишь на 35 % от того, что планируем вырастить. Игроки на рынке области должны понимать ситуацию, решать проблемы с переработкой свеклы. Мы прорабатывали вопрос со строительством нового завода – туда надо инвестировать 10 млрд руб., это бешеные деньги, но модернизировать то сахарный завод можно. Когда я увидел, что расходы по мельнице растут, а доходы стоят на месте, мы увеличили ее производительность в 1,7 раза, и если до этого продавали 1 тыс. т муки в месяц, перерабатывая 70 т в сутки, то сейчас, соответственно, 1,7 тыс. т и 100 т. В крайнем случае мукомольной выручкой я смогу закрыть налоги и выплатить зарплату.

В какие регионы вы отправляете муку?

Помимо Пензенской области плотно работаем с Москвой, Мордовией, Тамбовской, Рязанской, Саратовской областями. Вообще надо ставить еще одну мельницу. Чтобы быть конкурентоспособным, нужен и большой объем продукции, и широкий ассортимент. Нужна 250-тонная «бюлеровская» мельница для получения пшеничной муки высшего сорта. А действующую мельницу перевести на ржа-

ную муку. Тогда будет и объем, и ассортимент. Года два вынашиваю эту идею, и ее срок придет...

Сколько зерна храните?

Таких мощных элеваторов, как наш, в области три. Новый вмещает 143 тыс. т, есть и старый на 8,2 тыс. т, немцами построенный. В 2014 году будем праздновать его столетие, уже начинаем готовиться к этому, пластиковые окна ставим. Старый, но и без него хорошо приспособлен для хранения крупных и масличных культур.

Растениеводство уже перевооружили?

Да, применяем современные машины, импортные и отечественные. У нас пять тракторов «Нью Холланд», есть посевные комплексы «Флексикойл» и «Сэлфорд». Мы берем долгосрочные инвестиционные кредиты и приобретаем технику зарубежных фирм, которую производят в России. Такие кредиты на пять лет сейчас очень выгодно брать, на плечи предприятия ложится всего 2 % годовых. Шикарные условия, даже лучше, чем в Европе. Последние годы ежегодно берем на покупку техники порядка 60 - 70 млн руб. Единственное условие такого кредита – 20 % оплачиваем мы, 80 % – банк. В этом году купили по три «Акроса-580» для каждого предприятия. Изумительная машина, и двигатель импортный, и молотилка отличная, и потери намного меньше, и кондиционирование – прекрасный комбайн, а стоит дешевле, чем импортный. И по сервисному обслуживанию все налажено. Если что-то «полетело», в течение дня можно любую поломку устранить. А на импортных комбайнах задержка может быть и недельной из-за отсутствия узла или детали. У нас есть «Акросы-530», которые уже третий год эксплуатируем в «Петровском хлебе», и они нормально работают, а на новые комбайнеры не нарадуются.

В области действует много различных программ, особенно для сельской местности, разработанных на период с 2012 по 2020 год. На этот год обозначены 102 населенных пункта по программе «Перспективное село», в них начали прокладывать асфальтовые дороги, тротуары к социально важным объектам. А ведь уже лет 30 этого не делалось. В рамках этой программы поощряется создание рабочих мест на селе. Или программа «Чистая вода», в соответствии с которой проводится капитальный ремонт водопроводных сетей, в том числе и у нас в поселке. Мы тоже год назад заменили



В. П. Комратов и Р. А. Алиматов

всю водопроводную ветку длиной 650 м на территории мукомольного завода.

У вас градообразующее предприятие?

Конечно, и нет такого дня, чтобы кто-то не обратился за помощью. И мы не отказываем. Ну а в коллективном договоре прописано очень много пунктов, по которым мы производим материальные выплаты. Года четыре назад по моей инициативе в него ввели пункт о выплате 15 тыс. руб. при рождении ребенка. К Новому году все дети получают подарки, это всегда было, а в 2010 году всем работникам холдинга были выданы праздничные продуктовые наборы, включавшие 10 - 12 наименований. Теперь это стало традицией. Помогаем и школам, и детским садам, и спортсменам, и церквям. Конечно, не громадные деньги, но выделяем. Виктор Петрович знает, что с нашим участием восстановлен очень серьезный храм в Поиме, большой, из руин, с нуля. Таких в области, может, еще три. И в Башмакове продолжаем ремонт церкви, но службы там уже идут...

Руслан Амрулла Оглы, какое место занимают в холдинге препараты «Августа»?

Достаточно серьезное. Мы работаем ими уже лет 12. В частности, сахарную свеклу защищаем полностью препаратами компании. Набор их один и тот же, но практически каждый год в новой комбинации: Бицепс гарант, Бицепс 22, Трицепс и Лонтрел-300 – это из гербицидов. В этом году столкнулись довольно серьезно с бо-

лезнями свеклы, в основном церкоспорозом. Были вынуждены полностью все посева обработать Колосалем Про. А с вредителями справлялись с помощью Шарпея и Борей.

Еще у нас была напасть – нашествие лугового мотылька на подсолнечник и на свеклу, но мы это вовремя заметили, сумели быстро принять меры, обработав посева Бореем, и беды не случилось. И надо сказать, четко был виден пролонгированный эффект Борей. Мы определили, откуда был ход гусениц мотылька, и наблюдали, как новые особи попадали на поля и погибали. Это продолжалось около недели, и нам не пришлось делать повторную обработку. Пиретроид, наверное, не справился бы – было очень жарко. А инсектицид, в котором два действующих вещества – имидаклоприд и лямбда-цигалотрин – обладает и нокдаун-эффектом, и пролонгированным действием.

На кукурузе, которую мы выращиваем и на силос, и на зерно, второй год применяем Дублон голд и, в принципе, результатами довольны. Поля под сахарную свеклу стремимся обработать глифосатсодержащими гербицидами, в частности, Торнадо 500. В эффективности и необходимости этого приема мы убедились, но пока не получается обрабатывать 100 % площади.

На зерновых тоже используем «августовские» препараты, второй год применяем инсектицидный протравитель Табу. И в прошлом году обрабатывали им семена озимых, и в этом году продолжаем.

А на яровых Табу не применяли?

Нет, но подумываем и о весеннем его использовании. Практика прошлого года показала, что злаковые мухи становятся, наверное, самыми вредоносными. Ни для кого не секрет, почему так мало работают инсектицидными протравителями – прежде всего, достаточно высокая цена. А если говорить об озимых, то затраты на них – это еще и «длинные» деньги – «незавершенка», которая откладывается на год. Поэтому решение было непростое, но, я считаю, других вариантов не оставалось, правильно сделали, что обработали семена Табу, судя по ситуации в области, урожайность озимых у нас много выше.

И, насколько мне известно, не менее чем в два раза...

Конечно, слагаемых урожая несколько, но все-таки главный шаг –

защита посевов осенью от злаковых мух. Сейчас мы уже пришли к тому, что в любую весеннюю обработку, которую проводим на полях, вынужденно добавляем инсектициды. Некоторые вредители только в последнее время появились, в частности, большая хлебная блошка, которая в этом году изрядно потрепала озимые по области. Клоп вредная черепашка всегда считался у нас особо опасным вредителем, но в основном он повреждал растения в фазе колошения, в период налива зерна, что отрицательно влияло на его качество. А теперь выходящие весной на дополнительное питание имаго уничтожают растения, и, я думаю, это связано с увеличением численности клопов. То есть речь идет уже не о качестве урожая, а его полной сохранности. Нам удалось избежать потерь, потому что рано весной, проводя гербицидные обработки, мы добавляли в рабочий раствор и инсектициды.

Кстати, с долгоносиком-стебеледом, который становится проблемой на сахарной свекле, мы также боремся – добавляем инсектицид при гербицидных опрыскиваниях.

На каких яровых культурах более актуально применение инсектицидов – на ячмене или пшенице?

Это необходимо на обеих культурах, но с разными целями. Если на пшенице у нас основная цель – злаковая муха, то на ячмене (а мы занимаемся пивоваренным ячменем) – это блошки. В принципе, этих вредителей можно контролировать наземным опрыскиванием, но у нас довольно-таки большие объемы, а лёт, как мы понимаем, может быть, час, два, день, а может быть, один день, но через неделю после первого лёта, трудно отследить и уловить этот момент. Поэтому мы сейчас взвешиваем все плюсы и минусы, решения пока не приняли.

Думаю, оно будет правильным. Удачного вам окончания уборки! И спасибо за беседу.

Беседовала Людмила МАКАРОВА
Фото автора



Р. А. Алиматов

Контактная информация

Сергей Петрович ВАНЮШИН
Тел.: (84143) 2-13-53
Моб. тел.: (908) 524-77-77
Руслан Амрулла Оглы АЛИМЕТОВ
Тел.: (8412) 38-61-58

Встречи

«Мы увидели «Август» изнутри» Говорят агрономы Казахстана

В 2012 году компании ТОО «Август-Казахстан» исполнилось пять лет. За этот сравнительно небольшой период коллектив дочерней фирмы сделал многое. «Августовскую» продукцию теперь знают большинство агрономов республики, они ценят технологическое сопровождение препаратов менеджерами компании, которые при необходимости обязательно приезжают на поля, консультируют по многим вопросам. «Август-Казахстан» – самое динамично развивающееся подразделение фирмы «Август» в СНГ.



Делегация осматривает цеха завода

За последний год его продажи в республике выросли вдвое. Немалую роль в этом сыграли поездки клиентов фирмы в Беларусь на завод «Август-Бел», одно из самых современных предприятий по производству пестицидов на территории СНГ. Одна из них была приурочена к юбилею ТОО «Август-Казахстан».

В этот раз делегация состояла из представителей хозяйств северного Казахстана – Акмолинской, Костанайской, Карагандинской и Северо-Казахстанской областей. В ходе подробной экскурсии гости осмотрели предприятие «Август-Бел», где специалисты завода рассказали о технологиях и нюансах производства препаратов, показали суперсовременную лабораторию. Делегация посетила также Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию, где ученые продемонстрировали посевы новых сортов различных культур, прочитали несколько лекций по наиболее интересным темам современного земледелия. Приводим несколько интервью с участниками этой поездки.

М. Б. Омаров, руководитель ТОО «Маяк-2011» Акмолинской области: «Меня хорошо знают в хозяйствах области, ведь много лет я занимался поставками химических средств защиты растений, разбираюсь в этом. В моем хозяйстве 8 тыс. га. Оно находится на северо-западе области, в засушливой зоне. В основном выращиваем яровую пшеницу, но постепенно стараемся уходить от монокультуры. Со следующего года попробуем возделывать нут на 600 - 700 га.

Много лет я занимаюсь внедрением в республике Казахстан технологии прямого сева. С помощью аргентинских дисковых сеялок прямого сева сохраняем влагу. Конечно, в большом объеме применяем пестициды. Семена обязательно протравливаем, гербициды используем как перед посевом, так и во время вегетации, также обрабатываем посевы фунгицидами и инсектицидами.

С «Августом» я познакомился в 2007 году на выставке «Золотая осень» в Москве. Но знал о фирме и раньше, ведь с 1979 года я дружу с прекрасным специали-

том, ныне работающим в «Августе», – Зинаидой Михайловной Колотилиной. В течение последних лет она активно помогает земледельцам Казахстана, чему я очень рад. Когда мы познакомились с Жанной Николаевной Нуровой, (руководитель ТОО «Август-Казахстан» – прим. ред.), и она рассказала мне о темпах развития компании в республике, я был впечатлен. Обнаружил среди специалистов фирмы еще одного своего старинного друга, отличного специалиста Евгения Григорьевича Борисенко. В этом году приобрели у «Августа» препараты для системы защиты зерновых культур на 3 тыс. га.

После нашей поездки в Беларусь развеялись малейшие сомнения в том, что мы можем получить у «Августа» только качественный препарат. Мы увидели воистину передовые технологии производства, жесткий контроль качества. Бросилась в глаза в хорошем смысле одержимость руководством компании, специалистов, рабочих завода делом, идеей повышения качества, разработки новых эффективных препаратов. С таким отношением к работе у них все получится.

Кроме того, у нас кардинально поменялось мнение о Республике Беларусь. Там все прекрасно работают, отличные люди, они довольны результатами. Посещение Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию также дало четкое представление о сельскохозяйственной науке в республике. Только за последние десять лет здесь создано много новых районированных сортов различных культур, налажено кормопроизводство, выпуск сельхозтехники. В НПЦ по земледелию мы осмотрели опытные делянки с новыми сортами различных культур (пшеницы, тритикале, рапса, кукурузы, бобовых и др.).

Мы увидели «Август» изнутри. В Казахстан часто приезжают специалисты компании из Москвы и других городов, технологи выезжают в хозяйство. Сотрудники «Августа» приносят новые технологии на поля. По первому звонку они приезжают к нам, чтобы на месте разобраться в любой ситуации. Это очень важно. Кон-

курентов много – кто-то бравит качеством, кто-то ценой, но свой подход к внедрению современных технологий есть только у «Августа». В этом отношении стремительные темпы развития «Августа-Казахстан» говорят о многом.

Г. Ф. Ваншейдт, руководитель ТОО «Вега-Спектр» Костанайской области: «Посевная площадь в нашем хозяйстве 4,5 тыс. га. Занимаемся почти всеми культурами, которые можно выращивать в наших условиях: пшеницей, ячменем, овсом, просом, нутом, горохом, подсолнечником, льном масличным, гречихой, горчицей. Так что с соблюдением оптимального севооборота у нас проблем нет. Есть небольшое животноводство – держим свиней и овец. Это направление – задел на будущее, а пока у нас 250 голов свиней и 100 овцематок, построен небольшой животноводческий комплекс по голландской технологии, развиваем кормовую базу. В 2012 году засеяли 10 % площадей многолетними травами.

Этот год выдался очень засушливым, семена закладывали в сухую землю. А в обычные годы зерновых в среднем получаем по 12 ц/га, подсолнечника – 10 ц/га, льна масличного – 7 ц/га.

В 2011 году я искал препараты для обработки гороха, льна, подсолнечника. В Костане достаточно сложно найти то, что нас бы устроило. Мне подсказали обратиться в фирму «Август». Я познакомился с региональным менеджером компании Александром Николаевичем Котовым и проконсультировался с ним. Сразу, без закладки опытов, взял Миуру на подсолнечник, а также Гербитокс и Ластик 100. Мне понравилось, как сработали эти гербициды, например, Миура в норме расхода 0,6 л/га справилась с нашей большой проблемой – падалицей пшеницы. Сравнили препарат с Арамо, который применили на некоторых участках, – эффективность на одном уровне при двукратной разнице в цене в пользу Миуры. Ластик 100 тоже отлично сработал против овсюга на пшенице.

В 2012 году мы уже расширили рамки сотрудничества с «Августом». Например, закупили Торнадо 500 для химобработки паров,

ту же Миуру. Результаты опять неплохие – Торнадо 500, 2 л/га сработал так, что поля простояли чистыми весь сезон. Жаль, что препараты «Августа» не субсидируются в республике. Мы работаем с еще одной компанией по продаже средств защиты растений, но у них нет продукции с таким спектром защищаемых культур и такими характеристиками, как у «Августа», особенно на подсолнечник, горох...

Завод «Август-Бел» нас очень впечатлил, даже удивил. Мы не ожидали, что все сделано на столь высоком уровне. Нам показали контроль качества продукции, весь процесс производства препаратов, и все члены нашей делегации удивлялись: «А где запах?». Специфического запаха вообще нигде нет, кругом чистота и порядок. Хорошо, что мы своими глазами все это увидели. Конечно, после этого будем работать с компанией «Август», которая гарантированно предлагает качественные препараты».

А. Н. Ульянов, руководитель ТОО «Приятское-2001» Костанайской области: «С предыдущим рассказчиком мы соседи, и набор возделываемых культур у нас примерно одинаков. В моем хозяйстве 3,5 тыс. га. До 2010 года мы занимались в основном пшеницей, а с 2011 года, чтобы избавиться от монокультурных посевов, ввели в севооборот просо, подсолнечник, лен масличный, нут, гречиху. В результате в прошлом году собрали по 23 ц/га зерновых, по масличным культурам пока результаты не максимальные, мы их только начали осваивать, приобретаем технику (сеялки точного высева, агрегаты для междурядной обработки и др.). В этом году расширили площадь посева масличных почти в два раза, но пришла засуха... И хотя весь посев мы завершили в оптимальные сроки, при температуре в апреле 30 - 33 °С, влаги катастрофически не хватало для нормального развития растений. В июне и июле осадков тоже не было, а когда в начале августа пошли дожди, это уже практически никак не помогло.

Когда мы стали сеять масличные культуры, задумались, чем их защищать. Как говорят, «язык

до Киева доведет». Г. Ф. Ваншейдт подсказал мне обратиться в «Август», и мы приобрели Миуру, Гербитокс и Магnum. В 2012 году мы уже с уверенностью взяли Миуру на подсолнечник, набор гербицидов на лен и Ластик 100 на пшеницу. Эффективность их хорошая.

Сотрудники компании «Август-Казахстан» предложили мне посетить завод в Беларуси, я не отказался и, считаю, правильно сделал. Поездка получилась очень познавательной – мы увидели, какое это современное предприятие, какие там работают серьезные люди, которые, начиная от простого рабочего и заканчивая специалистами, с искренним восторгом отзываются о своем предприятии, дорожат его репутацией. Очень заинтересовал нас процесс контроля качества выпускаемой продукции – новейшее оборудование, современные методики. У нас сложилось прекрасное впечатление – мы действительно работаем с препаратами, которые дадут эффект. Хоть продукция «Августа» и не субсидируется, но она стоит того, чтобы ее применять».

О. Т. Ахметов, руководитель ТОО «Есиль-МАН» Акмолинской области: «На посевной площади 12 тыс. га мы выращиваем яровую пшеницу, ячмень, подсолнечник, сафлор. В хозяйстве работают 35 человек, есть полный набор техники, как «советской», так и новой зарубежной. В нормальные по погодным условиям годы собираем по 9 - 12 ц/га зерновых, в 2011 году – 27 ц/га, а в этом, засушливом, конечно, урожай будет поменьше. Но по сравнению с некоторыми соседними хозяйствами, в которых поля просто бросают, потому что убирать нечего, у нас ситуация нормальная. И все это благодаря отработанным технологиям, в том числе по применению систем защиты культур.

Уже второй год мы работаем с препаратами компании «Август». Я познакомился с представителями фирмы на одном из областных семинаров – меня очень заинтересовал гербицид Балерина. Попробовали его на наших полях, и результат порадовал. Уже два года подряд посевы зерновых у нас чистые, даже от проблемных сорняков – осота и вьюнка. Немного упустили оптимальную фазу развития польни, но и ее Балерина «придавила». Против овсюга применили Ластик 100 – тоже отличный результат. Сейчас мы используем полную «августовскую» систему защиты зерновых – начиная с протравителей и заканчивая инсектицидами (например, Бореем). Используем и Торнадо 500. Я очень сдружился с Жанной Николаевной Нуровой, обязательно буду работать с фирмой «Август» и в будущем.

Когда меня пригласили в поездку на завод «Август-Бел», я долго раздумывал, ведь работы много. Но все же поехал, и мне очень понравилось. Завод чистый, современный, персонал профессиональный. Нам показали всю цепочку этапов производства препаратов, контроля их качества. Видно, насколько «Август» серьезная компания. Когда есть понимание в работе с партнерами, – это помогает налаживанию сотрудничества».

Беседу вела
Ольга РУБИЦ
Фото автора

Партнеры

«За опытом овощеводства – в Голландию? Лучше доедем до Дмитрова!»



Как работает рассадопосадочная машина?

Очень представительный День поля состоялся 9 августа на землях ООО «Фрухтринг» и ЗАО «Агрофирма Бунятино», на знаменитой Яхромской пойме в Дмитровском районе Московской области. Его организаторами выступили корпорация «Seminis», агрофирма «СемАгро» и агрохолдинг «Дмитровские овощи». Здесь собрались более 200 руководителей и специалистов хозяйств, специализирующихся на картофелеводстве и овощеводстве, со всей России.

Открывая пленарную часть семинара, президент агрохолдинга «Дмитровские овощи» С. Н. Филиппов от души приветствовал коллег, рассказал о работе своего холдинга, проанализировал ситуацию на рынке. В 2011 году был собран хороший урожай, но сильно упали цены, уровень которых сохраняется и сейчас. В сезоне-2012 урожай овощей и картофеля в области неплохой, но за достойную оценку своей продукции и своего труда придется побороться...

Руководитель ООО Агрофирма «СемАгро» Я. Я. Вескивали вспомнил о том, как 15 лет назад создавалась эта компания, как они начинали испытывать сорта фирмы «Seminis» в России вместе с «Фрухтринг»: «С тех пор многое удалось изменить к лучшему, и теперь у нас есть опыт, который мы готовы передать другим».

Коммерческий директор фирмы «Monsanto Seminis B.V.» Й. Мундвейл, менеджер по продажам Г. Руттен и руководитель отдела агрономической поддержки Н. Филайдич рассказали о работе и планах своей компании в России, о новых гибридах овощных культур, перспективах расширения их ассортимента и т.д.

Заместитель министра сельского хозяйства Московской области И. Н. Жаров отметил, что в Подмосковье достигнут очень высокий уровень интенсивности: обладая лишь 0,3 % сельхозгодной страны, область в 2011 году произвела 3,6 % валового сельхозпродукта. В расчете на 100 га сельхозгодной производится продукции на 7 млн руб., тогда как в среднем по России – на 1,8 млн руб. Картофеля в Подмосковье собирают более 200 ц/га, овощей – выше 430 ц/га.

Е. Б. Трошенкова, заместитель главы администрации Дмитров-

ского района сообщила, что картофеля в районе производят около 170 тыс. т – как во всей Ленинградской области, а по урожаю овощей приближаются к валу 190 тыс. т, – столько дает вся Саратовская область. И все это благодаря Яхромской пойме, которая стала гордостью отечественной мелиорации, главным «огородом» для огромного московского мегаполиса.

Директор ООО «ДмитровАгроРесурс» («ДАР») Г. В. Малютин рассказал о том, как они наладили техническое обеспечение высокопродуктивного овощеводства – стали дилерами ведущих мировых заводов-производителей техники, постепенно наладили обслуживание хозяйств, поставки в них всех необходимых машин. Он также выделил наиболее предпочтительные на каждой операции и культуре агрегаты, многие из которых овощеводы увидели в работе на полях.

Руководитель аппарата Картофельного союза Т. Д. Губина ознакомил с первыми шагами организации, созданной год назад. Начали с наведения порядка в статистике и анализе рынка. Россия занимает третье место в мире по сбору картофеля (32 млн т) при средней урожайности 132 ц/га. Доля организованных (крупных) хозяйств в «вале» – около 20 %, все остальное – ЛПХ. В этом году картофелем занято 2,2 млн га, в том числе 230 тыс. га в крупных предприятиях и 158 тыс. га – в КФХ. Прогноз урожая-2012 – около 30 млн т, доля крупных хозяйств – 6,6 млн т. Валовой сбор овощей ожидается на уровне 2011 года, когда было произведено 14 млн т, в том числе 2,9 млн т – в «организованном» секторе.

«И что в результате? – подытожила Татьяна Дмитриевна. – Цены пошли вниз... Выход один – объ-

единяться и держать их. При достигнутом «вале» сбора картофеля у нас получается его двукратное перепроизводство – 220 кг на человека. Отсюда и отношение властей: дескать, у вас и так все хорошо, отрасль поддерживать не надо. Что делать? Прежде всего – переубедить государство, что нам тоже надо помогать! Нужно профессионально работать над снижением себестоимости картофеля, которая пока недопустимо высока. Главное здесь – семена. Мы прочно сидим на «импортной игле»,



Эту продукцию «Дмитровских овощей» хорошо знают москвичи

чуть ли не полностью зависим от завоза иностранных сортов. Надо всеми силами поддерживать российских селекционеров, создавать совместные семеноводческие хозяйства. Учиться конкурировать с импортной продукцией, привлекательнее подавать свой товар...».

Завершая пленарную часть, слово взял агроном цеха овощеводства «Дмитровских овощей» А. Н. Чернов: «Мы работаем на площади более 2100 га. Карто-

фель занимает 1900 га, потом идет морковь, капуста и др. С 2005 года увеличили реализацию овощей на 57 %, прежде всего – за счет технического переоснащения, технологического прорыва. В современных складах мы можем хранить 85 тыс. т продукции. Ввели мониторинг полей с помощью спутника, на посадке и уборке применяем систему GPS. В картофелеводстве постепенно переходим на междурядья 90 см, в этом году по такой технологии посадили 736 га. На овощах начинаем шире использовать высокопроизводительные комбайны и большегрузные платформы. На капусте изменили технологическую колею с 60 на 75 см, это позволило дольше в течение сезона применять технику, штанговые опрыскиватели, повисить урожаи и качество продукции. На уборке моркови, свеклы и лука стали использовать современные комбайны «ASA-lift»... И таких перемен много».

Затем наступило самое интересное – осмотр посевов и посадок, применяемой техники и оборудования. Пояснения в поле давали руководители цехов и ведущие сотрудники холдинга «Дмитровские овощи» во главе с исполнительным директором С. Ю. Щукиным и ООО «ДмитровАгроРесурс» – под руководством Г. В. Малютина.

Ценных технологических нюансов, о которых узнали участники Дня поля, не перечислить. Вот лишь некоторые «маленькие хитрости», применяемые дмитровчанами. На уборке картофеля они выполняют предварительное ботвоудаление специальными машинами, в результате резко повышается производительность комбайна, улучшается сепарация клубней и др. Чтобы не оголялись гнезда и не происходило позеленение клуб-

ми этот комбайн может убирать и другие круглые плоды земли – свеклу, морковь, лук-репку.

Отмечу, что на посадках продовольственного картофеля дмитровчане за сезон выполняют от 7 до 10 фунгицидных обработок, семенного – до 10 - 12, да плюс еще инсектицидные. Как в Голландии. Семена готовят сами для себя, завозят из Европы элиту и из нее получают семена для товарных посадок.

На поле капусты гости Яхромской поймы познакомились с новыми гибридами фирмы «Seminis», увидели в работе рассадопосадочную шестирядную машину на междурядья 75 см.

Наконец, на столовой свекле применяют сеялки с GPS и двухрядный комбайн теребильного типа «ASA-lift», который позволяет убрать за смену до 20 - 25 га свеклы, а также моркови или лука, причем довольно бережно, с высокой товарностью продукции.

Приведу несколько кратких интервью участников Дня поля.

А. Л. Дурновцев, руководитель хозяйства «Труженик» Краснокамского района Пермского края: «У нас 2600 га, производим картофель, морковь, свеклу, капусту, лук, зеленные... Сбыт 100-процентный, но конкуренция на рынке сильная. Сейчас многие поняли, что на овощах можно зарабатывать. Здесь увидели много интересного для себя. С продукцией «Августа» давно знакомы, приобретаем препараты через «Пермь-агропромхимию». В частности, используем много Торнадо 500, в основном для очищения паровых полей, а также Миуру – против злаковых сорняков, Лазурит на картофеле...».

Директор ООО «Ютекс» Ивановской области Л. Л. Терешин: «Мы только начинаем, год назад приобрели обанкротившееся хозяйство и теперь его возрождаем, но уже на новой технологической базе. Передовой опыт для нас особенно важен. Пробуем «августовские» препараты, будем приобретать кое-что из техники, которую сегодня увидели...».

Е. А. Овечкина, начальник отделения овощеводства агрокомбината «Племзавод Красногорский» Кировской области: «У нас тоже большие площади картофеля, капусты, моркови, столовой свеклы, кукурузы... Поля под овощные культуры готовим с помощью Торнадо 500, начинаем применять и другие препараты «Августа». Увидели здесь много интересного и полезного для себя. Прямо-таки крылья вырастают, когда видишь, как успешно, творчески работают люди...».

Прощаясь с хозяевами, гости Дня поля искренне благодарили их за науку, за щедрость и открытость, выражали неподдельное восхищение увиденным. Руководитель одного крупного хозяйства сказал так: «Теперь нашим овощеводам обязательно лететь в Голландию за опытом – достаточно добраться до Дмитрова!».

Виктор ПИНЕГИН
Фото автора

Советы практика

Земляника садовая

Выращивание без ошибок



Бурный рост овощеводства в последние годы и сопровождающие его резкие колебания цен на овощи (порою опускающиеся ниже себестоимости) заставил многих фермеров всерьез задуматься о переходе на выращивание других культур, по которым рынок еще далек от насыщения. Одной из таких культур стала земляника садовая. Именно так правильно называется та ягода, которую мы привыкли называть клубникой. Все больше появляется земляничных полей и плантаций, все чаще фермеры проявляют интерес к этой культуре, цена на которую держится на очень заманчивом уровне даже в сезон уборки.

Все правильно! Так и должны поступать небольшие хозяйства – проявлять гибкость, быстро переоборудываясь и приспосабливаясь к меняющейся ситуации на рынке. Но при столь резкой смене специализации неминуемо возникают проблемы с агротехникой выращивания, нередко по неопытности фермер совершает ошибки, которые приводят к серьезным потерям урожая и убыточности проекта даже при самых высоких ценах.

И для того, чтобы каждому, кто займется этой культурой, не пришлось повторять эти ошибки, наживая опыт ценой потерь и убытков, я предлагаю не спеша разобрать самые опасные из них.

Выбор участка

В любом справочнике написано, что «земляника предпочитает легкие, хорошо дренированные почвы, обеспеченные органикой...». И это, конечно, правда. Но правда и в том, что аналогичную рекомендацию пишут в отношении почти всех культур. А столь безупречных почв не так уж много. И поэтому лучше «от противного» определиться с тем, какие почвы недопустимы для выращивания земляники.

Засоленные почвы. Земляника – одна из самых чувствительных к концентрации солей культура. Даже весьма умеренные по степени засоления почвы резко снижают ее урожайность. Столь же чувствительна она и к минерализации поливной воды. В таблице ниже приведены степени потерь потенциального урожая земляники в зависимости от электропроводности поливной воды (простой лабораторный анализ позволяет

точно измерить этот показатель, отражающий засоленность воды).

Из таблицы хорошо видно, что уровень концентрации солей, который приведет к потере половины урожая земляники, для свеклы будет абсолютно комфортным и несколько ее урожай не снизит. Наш личный опыт работы с культурой говорит о том же – при показателе электропроводности более 1,1 мкСм/см и pH выше 7,5 выращивание земляники по интенсивной технологии нецелесообразно. Конечно же, если бюджет проекта позволяет, качество такой воды можно повысить, используя фильтры обратного осмоса.

Солонцы и тяжелые глинистые почвы. На таких участках земляника также растет очень плохо, поскольку ее корневая система для нормального развития требует хорошей аэрации почвы.

Низинные, пойменные и заболоченные местности. Такие участки непригодны даже не из-за вымокания кустов – с этим можно бороться устройством высоких гряд. Но свойственные таким участкам постоянные росы и ту-

даже регулярными химическими обработками. Потери уже сформированного урожая часто составляют более 50 %, причем инфицированные ягоды могут выглядеть нормальными в момент уборки, но загнить уже в процессе транспортировки, что может очень быстро лишить вас самых важных каналов сбыта.

Северные склоны, затененные участки. Земляника очень светолюбива, но что еще важнее – это культура с ярко выраженным фотопериодизмом, и длина светового дня – один из важнейших факторов, определяющих ее развитие. При недостатке света нередко кусты формируют мощный листовой аппарат, но цветков образуют мало и урожай дают незначительный.

Неорошаемые земли или не имеющие стабильного источника орошения. Даже кратковременные водные стрессы способны резко сократить урожай плантации, причем поддержание оптимальной влажности почвы важно не только в период от распускания листьев до уборки урожая, но и после уборки, когда начинают-

Культура	Потери потенциального урожая в зависимости от электропроводности поливной воды (мкСм/см)			
	0 %	10 %	25 %	50 %
Земляника садовая	0,7	0,9	1,2	1,7
Свекла столовая	2,7	3,4	4,5	6,4

маны создают слишком благоприятные условия для развития серой гнили – основной проблемы в период созревания ягод. Причем в таком микроклимате вряд ли удастся решить эту проблему

через процессы закладки плодовых почек урожая следующего года.

С прочими недостатками выбранного для выращивания земляники участка можно смириться, либо их достаточно несложно ис-

править. Так, например, бедность участка гумусом всего лишь налагает на агронома обязанность более тщательно рассчитывать органико-минеральное питание культуры, немного чаще проводить поливы (так как водоудерживающая способность почвы связана с содержанием органики в ней). Открытые господствующим ветрам, продуваемые участки, на которых зимой наиболее высока вероятность повреждения морозами, придется тщательнее укрывать на зиму, а также проводить мероприятия по снегозадержанию и т. д.

Немного о севообороте

Откроем любой справочник по землянике и посмотрим – какие севообороты рекомендуют для нее, вместе с какими культурами? Озимая пшеница... люцерна... злаково-бобовые смеси... Закроем справочник и скажем прямо – все эти рекомендации нереальны. Потому что земляника – это культура, которую выращивает фермер на 2 - 10, максимум 15 га, на орошении. А озимая пшеница для рентабельного ее выращивания требует полей в сотни гектаров, да и выращивается на суходоле, а кормовые смеси да люцерна – это вообще бизнес для животноводческих хозяйств. За редким исключением невозможно в рамках одного хозяйства успешно и рентабельно выращивать столь несовместимые с точки зрения реалий современного бизнеса культуры.

Поэтому до тех пор, пока наша наука не предложит более реальные в условиях рыночной экономики севообороты, фермерам придется их составлять самостоятельно, помня самое главное правило: **не допускать в севообороте с земляникой культур семейств Пасленовых и Астровых.** Томаты и картофель (Пасленовые) могут стать источниками очень опасного заболевания земляники – фитофтороза корней, а Астровые (или по старой классификации – Сложноцветные) культуры – могут быть промежуточными хозяевами паразитических видов нематод.

О рассаде

Практически в каждой области существуют питомники, производящие рассаду земляники. Но очень часто фермер приобретает рассаду в питомнике «на развод», планируя далее заготавливать ее на собственной плантации. Это одна из самых грубых ошибок в выращивании земляники. Прежде всего, потому, что если мы хотим оставить плантацию на следующий год для плодоношения, усы нужно удалять как можно раньше по мере отрастания, никак не позволяя им укорениться. Ибо чем больше отрастут усы, и чем позже они будут отделены от материнского растения, тем меньшим будет урожай следующего года и тем мельче и нетоварнее будут ягоды. Дело в том, что пластические вещества, которые накапливает материнское растение, будут делиться между усом и плодовой почкой, по сути дела не доставаясь в нужных количествах ни тем, ни другим.

Но гораздо опаснее то, что плодоносящая плантация, как правило, гораздо больше заражена вирусами, нематодами и земляничным клещом, чем маточные посадки в питомнике хорошего уровня. И, заготавливая рассаду с зараженных растений, мы заранее обрекаем нашу будущую плантацию на постоянные проблемы с болезнями и вредителями, на низкий урожай и недолгий срок эксплуатации. Так что, чем пытаться «угнаться за двумя зайцами», лучше каждому заняться своим делом – питомнику выращивать рассаду хорошего качества, а фермеру – из этой рассады выращивать хороший урожай.

Что же означает «рассада хорошего качества»? Раньше это определялось просто – диаметром «шейки» рассады. Чем она толще, тем выше качество рассады, тем больший потенциал таится в ее плодовой почке. Этот критерий остается актуальным и сегодня, особенно для рассады «фриго» и свежезаготовленной рассады с открытой корневой системой.

Но не менее важны и другие показатели качества, прежде всего, репродукция и чистота от болезней и вредителей. Поскольку земляника размножается вегетативно, даже при самой строгой системе защиты на маточниках с каждым годом необратимо происходит накопление опасных для культуры инфекций. И потому маточники регулярно обновляют. Питомники хорошего уровня используют для закладки маточника посадочный материал, оздоровленный методом верхушечных меристем (или, как это часто называют, «инвитро»). Как правило, это растения категории суперсуперэлита или суперэлита. Рассада, получаемая с такой плантации, будет относиться к категории элита, далее – к категории 1-я репродукция, в дальнейшем же придет пора обновлять маточник.

Современные питомники производят рассаду трех видов – свежезаготовленную (ее иногда называют «зеленой рассадой»), замороженную (или «фриго») и рассаду с изолированной корневой системой (кассетную или горшечную).

«Зеленая рассада» пригодна только для закладки плантации осенью, сразу после заготовки на питомнике ее желательнее высадить на постоянное место. Такая плантация не даст полноценного урожая в первый год выращивания, приживаемость растений также может быть не всегда высокой, но обойдется все это гораздо дешевле, чем закладка плантации другими видами рассады.

Рассада «фриго» замораживается после выкопки и хранения при температуре 0 - минус 2 °С в морозилках длительное время. Ее можно высаживать в любое время года. В зависимости от товарных качеств (той самой толщины шейки) она может дать небольшой урожай даже в год высадки, но основное плодоношение будет в последующем году.

Кассетная (реже – горшечная) рассада обычно используется для летней посадки. Она прекрасно приживается, несмотря на жару (при капельном орошении, как правило, на 100 %), растения получают наиболее однородными и выровненными, но такая рассада и стоит дороже, и затрат на транспортировку и высадку требует больше.

Таким образом, не будет ошибкой выбрать тот или иной вид рассады для закладки вашей плантации. Ошибки начинаются, как только произойдет сама посадка. Начнем с классики – слишком глубокая и слишком мелкая посадка. И то и другое губительно для земляники. Эти ошибки чаще всего случаются при высадке «зеленой рассады» или «фриго». Правильной является высадка рассады на уровне шейки, так, чтобы корни не были видны над землей, а «сердечко» растения не было прикрыто почвой.

Гряды и мульча

Все большую популярность приобретает выращивание земляники на высоких грядах, мульчированных пленкой. Преимущество у этого метода множество – и лучшая аэрация почвы, и раннее прогревание гряд, и решение проблемы сорняков, и сухие, обдуваемые ветром ягоды (наилучшая профилактика серой гнили). Вот только при высадке рассады на пленке нередко допускают серьезную ошибку – слишком большое отверстие для посадки.

Если сразу после высадки рассады пленка не будет плотно обхватывать шейку земляничного кустика, то в этих местах немедленно начнут отрастать сорняки. И бороться с ними будет практически невозможно, не только потому, что это очень большие затраты ручного труда, но еще и потому, что выдергивая сорняк, выросший вплотную к кусту, рабочие неминуемо выдернут и сам куст тоже (в лучшем случае сильно повредят его корневую систему).

У этой проблемы есть решение. Ни в коем случае не пытаться прорезать или пробивать в пленке ни треугольные, ни крестообразные, ни круглые отверстия (как часто рекомендуют садоводы-любители на форумах в интернете), и ни в коем случае не заказывать у поставщиков заранее перфорированную пленку. При высадке рассады с открытой корневой системой нужно пользоваться специальным приспособлением – «вилкой для посадки». В расщеп наконечника «вилки» захватывают корневую систему примерно на ее середине, далее «вилку» погружают в пленку (прокалывают) до тех пор, пока шейка рассады не окажется на уровне пленки. После этого резким движением вниз обрезают кончик корневой системы в месте перегиба и вытаскивают вилку из почвы. В итоге пленка плотно обхватывает шейку растения, и ни единый сорняк не сможет вырасти в этом месте.

Для кассетной рассады приспособление имеет иной вид. Это треугольный нож, который мы вонзаем в пленочное покрытие гряды, прорезая его, затем коротким движением покачиваем нож вперед-назад, формируя тем самым в почве коническое углубление, по форме соответствующее ячейке нашей кассеты, а в пленке прорезая прямоугольное отверстие, равное по площади верхней поверхности ячейки. После этого рассаду вставляют в эту прорезь, также не оставляя щелей для прорастания сорняков из почвы гряды. Сама кассета заполнена стерильным торфо-перлитным субстратом и семян сорняков содержать не может.

Отдельно стоит остановиться на грядах и мульчирующих покрытиях.

Как уже говорилось выше, мульчирование поверхности позволяет решить ряд проблем при выращивании земляники, если вы не допустите ошибок в этом вопросе. И первая из возможных ошибок – неправильный выбор мульчирующего материала. На сегодня выбор невелик: солома, полиэтиленовая пленка и агроволокно.

Солома – традиционный материал для мульчирования земляники, очень устаревший и несовершенный. Сквозь нее могут прорастать сорняки, она гигроскопична и долго остается влажной после дождя (создавая условия для развития грибных болезней ягод), может быть хорошим резерватом вредителей и болезней.

Черное плотное агроволокно – это очень модно, но очень дорого, да к тому же и гигроскопичность его, хоть и ниже, чем у соломы, но достаточно высока. То есть после дождя агроволокно высохнет не сразу. Его применение оправдано только в случае, когда по каким-то причинам земляника выращивается не на гряде, а мы, тем не менее, хотим замульчировать почву.

Полимерная пленка – наилучшее решение для мульчирования гряд земляники. Но именно гряд! Ибо если пленку застелить просто на поверхность непрофилированной почвы, то ничего хорошего из этого не выйдет, поскольку идеально выровнять почву мы не можем, вода после дождя будет скапливаться в микропонижениях, что приведет к переувлажнению отдельных растений и к загниванию ягод. Поэтому гряда должна быть высокой, пленка натянута туго, без прогибов и неровностей.

Современные фрезерные грядообразователи вполне позволяют решить эту проблему. Пленка может быть либо черной, либо двухцветной (снизу черной, а сверху белой). Выбор ее разновидности зависит от времени посадки и климатических условий местности.

При осенней, весенней посадке, а также при выращивании земляники в умеренных широтах проще использовать черную пленку. Она дешевле и лучше прогревается весной. А вот если мы проводим летнюю посадку в южных областях, в пик жары, то правильнее будет выбрать двухцветную пленку, со светоотражающей белой или серебристой окраской верхней стороны. Если нет возможности приобрести такую пленку, то, в крайнем случае, можно использовать обычную черную, но после укладки ее, перед высадкой рассады нужно густо опрыскать пленку раствором мела (забелить). Ошибка в этом вопросе может привести к гибели высаженных растений, даже при интенсивном поливе.

Высоту гряды, ширину ее по верхней планке, расстояние между грядами подбирают с учетом ширины колеи техники и обязательного соблюдения правила «одна гряда – два ряда растений». Только двухрядная посадка растений обеспечивает качественный полив и питание (если капельная трубка уложена ровно по центру гряды), а кроме того, при высадке растений строго у «перегиба» ягоды на длинных цветоносах будут свисать по борту гряды, сильно облегчая сбор, хорошо проветриваясь и моментально высыхая даже после самого сильного дождя.

Трех- и четырехрядные схемы посадки будут большой ошибкой, поскольку все перечисленные

преимущества высокой гряды не будут реализованы.

Высота гряд не только гарантирует чистоту и сухость ягод, но и помогает бороться с накоплением солей в зоне размещения корневой системы (что, как говорилось выше, является критичным для культуры). Даже при выборе незасоленного участка мы должны постоянно контролировать уровень концентрации солей в почве, ибо, проводя подкормки, мы вместе с элементами питания вносим и «балластные» ионы. Чем выше гряда, тем больше возможности периодически вымывать соли в ее нижние горизонты, поскольку при постоянном поддержании оптимальной влажности почвы и мульчировании ее поверхности корневая система формируется очень неглубоко. Минимальная высота гряды – 30 - 35 см.

Защита от болезней

Земляника – десертный продукт, используемый преимущественно в свежем виде, без тепловой обработки и интенсивной мойки. Поэтому применение химических средств защиты растений на ней очень ограничено, особенно в период созревания ягод. Тем важнее проводить защитные мероприятия в предшествующие периоды. Самыми распространенными болезнями земляники садовой являются рамуляриоз (белая пятнистость), фузариозное увядание (реже – вертициллезное), серая гниль, бурая пятнистость.

Самой большой проблемой земляники является серая гниль. И чаще всего ошибку допускают те, кто начинает бороться с ней после появления первых загнивших ягод. Первая обработка по серой гнили должна проводиться до цветения, при появлении первых бутонов. Обычно для этого используют препараты Топсин М или Эупарен. Опрыскивание только в такие ранние сроки даст возможность препаратам до созревания ягод разложиться на нетоксичные компоненты. Вторая обработка выполняется в дождливые годы, когда вероятность развития заболевания наиболее высока. Для нее применяют препарат Свиточ, и проводить ее также нужно не позднее фазы начала роста ягод.

Однако высокий уровень агротехники, соблюдение технологии выращивания (в том числе и с учетом всех тонкостей, изложенных в этой статье) позволяет не только добиться наилучшей эффективности проводимых обработок, но и сократить их, что крайне положительно скажется на качестве урожая и его себестоимости.

Вадим ДУДКА,
генеральный директор
компании «АгроАнализ»,
г. Каховка, Украина

Контактная информация

Вадим Владимирович ДУДКА
Тел.: (10380) 503-15-66-36
www.agroanaliz.ru
В России – ООО «АгроАнализ-Дон», г. Азов
Тел.: (86342) 6-55-04
agroanaliz-don@yandex.ru
ЗАО «Агродоктор», г. Новосибирск
Тел.: (3833) 99-00-82,
Моб. тел.: (913) 951-18-09
ООО «АгроАнализ-Казахстан», Алматы
Тел.: (7777) 32-76-54



Кассетная рассада земляники садовой



Рассада из кассеты



Плотное прилегание шейки рассады к пленке – лучшая защита от сорняков



Высадка рассады на двухцветную пленку



Правильно созданная плантация земляники

Дни поля

Вспомним нынешнее лето... Подготовимся к сезону-2013



Владимир: препараты «Августа» работали отлично!
(менеджеры компании Л. В. Якимович и А. А. Старшов)

Прошедший июль запомнится клиентам и партнерам «Августа» прежде всего многочисленными полезными встречами с технологами и менеджерами компании, а также со своими коллегами на Днях поля. На них была представлена первая практическая информация об эффективности новых «августовских» препаратов, которые значительно расширили возможности земледельцев в борьбе с вредными объектами. Теперь, завершая полевой сезон, эту информацию предстоит осмыслить, «переварить», чтобы заранее внести изменения в планы будущего года.

Владимирская область. Проведенный здесь 10 июля День поля показал заметный рост интереса земледельцев к препаратам «Августа». Встреча состоялась на базе СПК колхоз имени Ленина в дер. Рождествено Собинского района.

Приветствуя гостей из многих хозяйств области, глава районной администрации В. Ю. Аникин отметил, что их район всегда был передовым. Здесь обрабатывается практически вся земля, пригодная для растениеводства, более того, ее не хватает, и собинские хозяйства начинают «внедряться» в другие районы. Поэтому сейчас резко возрастает «цена» эффективных приемов, позволяющих с меньшими затратами получать более высокие урожаи. Именно этому был посвящен День поля. Основными его темами стали системы защиты зерновых культур, кукурузы и картофеля препаратами «Августа», а также новинки 2012 года.

Все гости колхоза сразу подмечают близкий к идеальному порядок на полях и фермах, спокойную, осмысленную работу людей. И это неслучайно, ведь руководит хозяйством женщина – Н. И. Ершова. За долгие годы работы она заслужила большое уважение среди коллег. Предлагаем короткий рассказ Натальи Ивановны о своем хозяйстве: «Мы занимаемся выращиванием зерновых, кукурузы, многолетних трав. Всего земли у нас 7 тыс. га, в том числе 4 тыс. га – пашня. Все растениеводство направлено на создание прочной кормовой базы для скота и продажу семян зерновых... Одной из главных проблем для нас была и остается земля. Производство молока растет – раньше мы его продавали 3 тыс. т, сегодня же – более 12 тыс. т.

Такой рост объемов, естественно, требует расширения посевов кормовых культур, и мы постоянно этим занимаемся. В наших ближайших планах также приобретение современной техники, строительство нового молочного комплекса на 800 коров...».

Большинство участников Дня поля хорошо знакомы с продукцией фирмы «Август». Говорит

главный агроном ООО «Селекционно-генетический центр «Мортадель» Н. М. Питонов: «Мы занимаемся свиноводством, а в последние годы развиваем и растениеводство. Применяем на зерновых смесь гербицидов Балерина и Магнум, результатами довольны. Но качественная «химия» – это полдела, главное, чтобы специализированные препараты были на месте. Фирма «Август» в этом плане радует – к нам приезжают по первому звонку, технологическое сопровождение на высоте».

Разговор на семинаре шел сугубо практический. Заместитель директора областного департамента сельского хозяйства и продовольствия К. Б. Демидов рассказал об обстановке на владимирских полях, поблагодарил агрономов «за высочайший уровень работы на посевной». Семинар прошел в режиме делового диалога, что понравилось всем. Директор районного сельхозуправления А. Ю. Кузнецова отметила: «Люди нуждаются в подробной информации о новинках фирмы, а также в практических советах по их применению. Такие Дни поля ничем не заменить».

Одним из многих сюрпризов на этой встрече стал видеоролик, снятый в одном из хозяйств области ведущим технологом «Августа» А. А. Старшовым. Главным «героем» видео стал популярный гербицид для защиты картофеля Лазурит, но в новой упаковке – водорастворимом пакете. В течение двух минут пакет полностью растворился в воде, можно было выезжать с опрыскивателем на поле. Зрители были в восторге, последовало много новых вопросов...

Пензенская область. Семинар, посвященный технологиям ресурсосбережения, состоялся 12 июля в селе Царевщино Мокшанского района на базе ООО «Агрофирма Биокор-С». Организаторы – сотрудники пензенского представительства «Августа» при содействии облминсельхоза – собрали здесь представителей многих хозяйств и сельхозорганов, а также ученых Пензенской сельхозакадемии.

Заместитель министра Е. В. Чернышов призвал земледельцев теснее работать с наукой, активнее перенимать опыт лучших практиков: «Агроном – профессия творческая, «технолог поля» должен постоянно совершенствоваться, а не жить знаниями, полученными во время обучения в вузе. К сожалению, многие еще работают по старинке, в результате полученное зерно идет только пятым классом и реализуется по очень низкой цене. Производители такого зерна всегда в убытке. Во многих хозяйствах не выдерживают севооборотов, не применяют удобрений и пестицидов, что ведет к истощению почвы и экономически разорительно».

Примером рачительного отношения к земле, применения комплексной системы защиты растений Егор Васильевич назвал фирму «Биокор-С». Она начинала со 100 га земли, а сейчас выращивает урожаи на 3,2 тыс. га, и, как все могли убедиться, поля здесь чистые, растения здоровые. Исполняющий обязанности генерального директора фирмы П. Г. Аленин рассказал, что «Биокор» уже более 20 лет специализируется на разработке и производстве биологически активных добавок к пище и продуктов здорового питания. С 2004 года «Биокор» развивает производство собственного сырья, для этого была создана агрофирма «Биокор-С». В настоящее время на ее полях выращивают многие культуры: озимые – пшеницу, рожь, тритикале; яровые – горох, голозерный овес; масличные – лен, рапс; лекарственные – валериана и др. Применяют самые современные технологии.

Как отметил П. Г. Аленин, «мы требовательно относимся к качеству выращенной продукции, поэтому с первого года работы в Царевщино обратились за помощью в представительство фирмы «Август», подружилось с его главой В. П. Комратовым, другими сотрудниками. Сегодня нас связывает не только сотрудничество по защите растений. Благодаря помощи «августовцев», мы по всей России оты-

скиваем для своего производства подходящие сорта, как, например, овса – Тюменский голозерный, ячменя – Омский голозерный 1 СибНИИСХ, озимой пшеницы – Августа и т. д. Специалисты «Августа» помогли нам подобрать поставщиков расторопши во многих регионах...».

«Что касается препаратов для защиты растений, – рассказал Павел Григорьевич, – то мы для обработки семян применяем фунгицидные протравители Виал ТрасТ и Бункер, а также инсектицидный протравитель Табу, который позволяет справиться с ранневесенними вредителями зерновых и особенно льна. Для защиты посевов от тли и других летних вредителей применяем инсектициды Борей, Брейк. Эффективно работает фунгицид Колосаль Про, использовали его на озимых культурах. А на голозерном овсе, для которого большая проблема – ржавчинные заболевания, провели две фунгицидные обработки – Тилтом и, в качестве испытания, Колосалем Про. Это важно для того, чтобы получить выполненное зерно».

Из гербицидов хорошо зарекомендовали себя Балерина, Гербитокс и Гербитокс-Л, Корсар, Миура. Самые засоренные поля очищаем в парах с помощью Торнадо 500. Нам также очень помогают ученые Пензенской сельхозакадемии – профессор Г. И. Боряев, профессор А. Н. Кшичаткина и другие. Все эти связи помогают развивать производство, выпускать качественную, конкурентоспособную продукцию».

Представитель «Августа» доцент ПГСХА С. М. Кудин сделал сообщение об острых проблемах защиты растений в области, подробно остановившись на протравливании семян. Он рассказал о вредителях, с которыми земледельцы столкнулись в текущем году, и мерах борьбы с ними. Из многоядных вредителей это, прежде всего, стеблевая блошка, луговой мотылек, совка-гамма, из специализированных – жук-кузька, клоп вредная черепашка, гороховая плодожорка. Препараты для борьбы с этими вредителями есть в ассортименте «Августа», многие из них хорошо зарекомендовали себя не только на российских полях, но и за рубежом.

В заключение пленарной части семинара выступила заслуженный работник сельского хозяйства РФ А. Н. Кшичаткина с подробным рассказом о ресурсосберегающих технологиях. А затем участники семинара переместились в поля, где своими глазами могли увидеть эти технологии в деле, оценить эффективность использованных средств для защиты растений. Аграриям были также представлены применяемая при этом техника, технологии возделывания льна масличного, гороха безлисточкового и яровой тритикале, инновационные схемы защиты озимой пшеницы, посева клевера паннонского, новейшие семяочистительные машины и др.

Мордовия. День поля компании «Август» был проведен 13 июля в ОАО совхоз «Белотроицкий»

Лямбирского района. На нем около 45 агрономов и руководителей хозяйств региона наглядно убедились в том, что в условиях республики можно получить 40 ц/га зерна и 500 ц/га сахарной свеклы. И практически увидели, КАК это делать.

«С «Августом» мы сотрудничаем уже семь лет, – рассказал директор хозяйства Ю. И. Голов. – Кроме поставок препаратов, компания оказывает нам разнообразную и качественную технологическую поддержку. Ее сотрудники готовы помочь в любое время суток. В прошлом году при поддержке технологов «Августа» урожайность сахарной свеклы у нас составила более 470 ц/га, зерновых – 40 ц/га. В этом году ожидаем урожай яровых зерновых не ниже 40 ц/га и сахарной свеклы – 500 ц/га».

Программа семинара была очень насыщенной. Специалисты фирмы «Август» рассказали о применении полных схем защиты всех культур, начиная с подготовки почвы и заканчивая уборкой урожая. Участники Дня поля познакомились с новыми препаратами компании: гербицидами Балерина и Мортира на посевах зерновых, Хакер – на сахарную свеклу, Галион – для защиты рапса; инсектицидами Борей и Брейк для борьбы с широким спектром вредителей на различных культурах; препаратами в бинарных упаковках – Балерина Микс, Деметра Микс и Зерномакс Микс. Эти смесевые гербициды уже хорошо показали себя в некоторых крупных хозяйствах при обработке больших площадей зерновых культур. Затем все собравшиеся с интересом осматривали поля яровой пшеницы, сахарной свеклы, пивоваренного и фуражного ячменя, гороха, на которых применялись «августовские» схемы защиты.

«Мы были рады видеть на семинаре не только наших постоянных партнеров, но и много новых лиц, – сказал глава представительства «Августа» в Мордовии А. А. Кошлыкин. – Надеемся, что полученная ими информация будет полезна в дальнейшей работе, в планировании мероприятий на сезон-2013».

Забайкальский край. Более 50 земледельцев региона встретились 16 июля на Дне поля «Августа» в селе Старо-Цурухайтуй Приаргунского района, на центральной усадьбе колхоза имени 60-летия Союза ССР.

Главным событием встречи стал осмотр производственных и опытных посевов. После нескольких засушливых сезонов нынче здесь прошли обильные дожди, и посева радовали глаз, особенно пшеница, которая на всех полях была чистой, прекрасно развивалась. Если раньше на зерновых в хозяйстве применяли баковую смесь Прими с Магнумом, то сейчас на смену ей пришла смесь Балерины с Магнумом. На полях, засоренных злаковыми сорняками, в нее добавляли Ластик 100. Хотя для сибирских регионов уже подобраны оптимальные варианты баковых смесей препаратов и их дозировок, были заложены опыты с Мортирой, потому что в некоторых хозяйствах есть ограничения по севообороту, и этот гербицид может в таких случаях заменить Магнум.

На опытных участках по 5 га испытывались два варианта защиты: первый – Магнум, 5 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Ластик 100,

0,65 л/га + Колосаль Про, 0,3 л/га; второй – Мортира, 12 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Ластик 100, 0,65 л/га + Колосаль Про, 0,3 л/га. По эффективности варианты практически не отличались друг от друга, на 20-й день после опрыскивания все посева были почти полностью чистыми. На контрольной полосе (без обработки), как и ожидалось, было много овсяга, осотов и других сорняков.

На паровых полях были выполнены сравнительные испытания Торнадо 500 в норме расхода 3,5 л/га и баковой смеси Торнадо 500, 1,5 л/га + Магнум, 10 г/га для того, чтобы проверить возможность снижения стоимости обработки. Добавление Магнума создает на почве гербицидный «экран», что позволяет уничтожить сорняки в стадии проростков и уменьшать засоренность. Здесь на контроле можно было изучать полный ботанический состав сорняков, а опытные варианты на 20-й день были полностью чистыми.

В закладке опытов принимали участие главный агроном хозяйства П. А. Геласимов, консультант «Августа» Р. П. Мурзина и специалисты Россельхозцентра. Они же на полях рассказали о ходе этой работы. Затем в Доме культуры колхоза состоялось пленарное заседание, где гостей приветствовали его председатель А. Г. Шестаков, начальник управления минсельхоза Забайкальского края А. Н. Золотухин, заместитель руководителя Россельхозцентра Н. Б. Дедова. Р. П. Мурзина обобщила информацию об эффективности препаратов «Августа» в юго-восточной зоне Забайкалья.

Подробное сообщение о системах защиты сельхозкультур препаратами «Августа» сделала руководитель группы демонстрационных испытаний компании З. М. Колотилина. Как всегда, ее выступление было очень детальным, зал слушал с большим вниманием. Один

ных отзывов удостоились гербициды Балерина, Ластик 100 и смесь Торнадо 500 с Магнумом при подготовке паров.

Удмуртия. 18 июля, спустя две недели после широкомасштабного Приволжского Дня поля, собравшего аграриев из 14 регионов Приволжского федерального округа (*подробнее об этом событии см. заметку от 26.07.2012 на сайте www.avgust.com в разделе «Новости» – прим. ред.*), Вавожский район республики вновь принимал гостей. Новая встреча была более «локальной», на нее компания «Август» пригласила удмуртских агрономов по конкретному вопросу эффективной защиты основных культур региона. Предлагаем репортаж об этом Дне поля журналиста Марии Русалевой, опубликованный в журнале «Агропром Удмуртии» (в сокращении).

«Защита растений – это целая система, грамотное применение которой обязательно даст положительный результат. На каких препаратах остановить выбор, как правильно их применять и т.д. – об этом шла речь на традиционном семинаре «Августа» в СПК «Удмуртия» Вавожского района. Это хозяйство давно и тесно сотрудничает с компанией, входит в число лидеров в республике, растениеводство здесь поставлено на высокий уровень, что во многом определено грамотным применением систем защиты растений.

На Дне поля собрались более 70 представителей из многих районов. Его работу открыл заместитель министра сельского хозяйства Удмуртии А. Т. Малков: «Семинары фирмы «Август» стали хорошей традицией, тема защиты растений сейчас очень актуальна. Главное здесь – грамотное применение технологий. На это и нацелены такие семинары».

Значимость защиты растений отметил и начальник управления сельского хозяйства Вавожского



Пенза: знакомство с клевером паннонским

стие Балерины требуется лишь в редких случаях, например, при высокой засоренности поля овсягом либо вьюнком полевым. Против овсяга в дополнение к Балерине применяют Ластик 100 или Ластик экстра, а против вьюнка полевого прекрасно работает Деметра. Для борьбы со злаковыми сорняками на широколистных культурах используют, в основном, Миуру, хороший эффект дает также Граминион. Со всеми основными вредителями успешно справляется инсектицид Борей.

Когда речь зашла о рапсе, Р. И. Потапов отметил высокую эффективность в испытаниях в борьбе с осотами и другими сорняками нового гербицида Хакер. На кукурузе против двудольных и злаковых сорняков отлично работает Дублон голд. А для защиты картофеля была представлена новинка будущего сезона – удобные для применения водорастворимые пакеты, в которых будут поставляться фунгициды Метаксил, Ордан и гербицид Лазурит.

Перед отъездом на поля глава представительства фирмы «Август» в г. Ижевске К. А. Холодков

Почти все участники Дня поля знают о препаратах «Августа» не понаслышке. Вот несколько их отзывов.

«С фирмой я познакомился четыре года назад на таком же семинаре, и сегодня мы активно сотрудничаем, – рассказывал главный агроном ООО «Россия» Можгинского района А. И. Кайшев. – Препараты качественные, результат – налицо. В свое время «Август» организовал поездку в Чувашию на свой завод, где я своими глазами убедился, насколько профессионально поставлено производство пестицидов. Каждый год фирма представляет новинки, обучает работе с ними – это очень важно».

Говорит П. М. Долгов, главный агроном СПК «Родина» Граховского района: «Как агроном с 30-летним стажем, защиту растений я считаю обязательным звеном технологии. Наше хозяйство на 100% обрабатывает поля химпрепаратами, отдавая предпочтение продукции «Августа», составляем из них баковые смеси. Нравится эффект от применения гербицидов Магнум и Балерина. Хочу высказать благодарность фирме за подобные семинары, которые позволяют нам, агрономам, прийти к эффективным и грамотным решениям. Вот и сегодня было интересно посмотреть, как работает мой коллега Федор Валентинович Ложкин, перенять его опыт. В перенимать тут можно многое...».

Нижегородская область. 19 июля в с. Васильевка Сеченовского района, на базе агрофирмы «Земля Сеченовская» фирма «Август» совместно с областными организациями провела семинар по темам: «Роль препаратов «Августа» в технологии No-till», «Новые препараты фирмы «Август» к сезону-2013» и «Новые сорта гороха, рапса и зерновых культур». В Васильевке собрались 75 руководителей и главных агрономов хозяйств из многих районов области.

В ходе пленарной части перед земледельцами выступили директор ОАО «Агрофирма «Земля Сеченовская» С. Н. Кочкуров, заместитель руководителя Россельхозцентра Л. В. Комарова, а также ведущий менеджер по технологическому сопровождению компании «Август» Ю. А. Усачев, сделавший презентацию об эффективности препаратов компании в области на зерновых, горохе и рапсе.

Выступил также региональный менеджер фирмы «Август-Украина» И. А. Михайлов с сообщением об особенностях No-till в Верхневолжье. Эту технологию здесь уже два года активно испытывают, и в ряде хозяйств она начала

приносить свои плоды, например, в известном ТНВ «Михеев и Ко». В трех расположенных в Болдинском районе хозяйствах «Нижегородского агроцентра» планируют перейти на No-till сразу на всей площади.

В ходе дискуссии подчеркивалось, что при No-till резко возрастает потребность, прежде всего, в гербицидах, особенно глифосатсодержащих, а также инсектицидах и фунгицидах. В то же время эффект от экономии ГСМ перекрывает растущие издержки. На семинаре приводился пример одного из хозяйств области, где с переходом на No-till сократили годовое потребление дизтоплива с 300 т до 50 т без уменьшения площадей посева. А доля СЗР в себестоимости зерна осталась на прежнем уровне – около 7%, доля всех средств химизации, включая удобрения, – около 20%.

Ну а главным событием семинара стал осмотр участков, где испытывались новые гербициды «Августа» Мортира, Бомба, а также смесевые препараты Балерина Микс и Деметра Микс. Все они показали высокую биологическую эффективность. Особо нижегородские агрономы отметили хорошую работу Балерины Микс на яровой пшенице и ячмене. На ряде полей с большим засорением овсягом был успешно применен граминицид Ластик экстра.

Хорошо сработали и другие элементы системы защиты растений – протравливание семян Виалом Трост в смеси с инсектицидным протравителем Табу, борьба с вредителями с помощью «многоцелевого» инсектицида Борей, защита от болезней Колосалем Про.

Смесь Балерины и Магнума быстро приобрела популярность в хозяйствах области, а с этого года в агрофирме «Земля Сеченовская» стали применять еще более эффективную композицию Балерина + Мортира. Участники Дня поля также осмотрели посевы новых сортов гороха, пшеницы и ячменя.

Агрономы единодушно отметили высокую культуру земледелия в агрофирме, чистоту посевов, технологическое колеи, по которым здесь выполняют химобработки и т.д. Не случайно и экономическая эффективность земледелия здесь постоянно растет. В этом сезоне ожидают урожай ячменя на уровне 40 ц/га, озимой и яровой пшеницы – около 30 ц/га.

**Мария ГРЕБЕШКОВА,
Сергей КУДИН,
Михаил ПОЛУЦКИЙ,
Виктор ПИНЕГИН
Фото М. Гребешковой,
С. Бочкарева, А. Николаева**



Забайкалье: пшеница под «августовской» защитой

из практических советов, которые дала Зинаида Михайловна земледельцам, касался совместного внесения фунгицидов с гербицидами при весенней химпрополке зерновых. Применение Колосала Про в смеси с гербицидами Балерина и Магнум в фазе начала выхода в трубку до второго междоузлия культуры обеспечивает предотвращение заболеваний гелиминтоспориозами в тот момент, когда обычно прекращается действие фунгицидного протравителя.

В прениях выступили руководители и агрономы хозяйств, отмечавшие высокую эффективность «августовских» средств защиты растений на своих полях. Прекрас-

го района В. А. Капеев: «Мы бы не добились таких урожаев без ХСЗР». «Это второй семинар фирмы в нашем хозяйстве, – взял слово председатель СПК «Удмуртия» А. С. Юшков. – «Август» дает нам возможность выбирать препараты с оптимальным соотношением цены и эффективности, и вы в этом сами убедитесь».

Старший менеджер отдела ДТИ «Августа» Р. И. Потапов подробно рассказал о применении препаратов, а также познакомил с новинками компании. Говоря о защите зерновых, он отметил гербицид Балерина, который можно применять вплоть до фазы второго междоузлия культуры. Усилить дей-

предупредил всех: «Ездить будем много». И действительно, почти два часа агрономы объезжали поля зерновых культур, многолетних трав, кукурузы, гороха, картофеля, наглядно убедились в эффективности действия гербицидов Дублон голд, Корсар, Гербитокс и других. В ходе поездки своим опытом поделился главный агроном СПК «Удмуртия» Ф. В. Ложкин: «Основную ставку делаем на гербициды, планируя урожайность зерновых 35 - 40 ц/га. В основном мы используем недорогой Магнум в смеси с другими препаратами. В этом году испытывали Балерину в смеси с Магнумом, планируем применять их и в дальнейшем».

Партнеры

Испытательный полигон в Калиновке



С. А. Кутаков (справа) и глава представительства «Августа» в Красноярском крае Л. П. Столяр на посевах озимого рапса

В предыдущем номере мы уже рассказали о КФХ «Калина» Чернышевского района Калининградской области. Сегодня в продолжение темы предлагаем более полно ознакомиться с результатами опытов, представленных на Дне поля фирмы «Август», состоявшемся 29 июня. Открывая пленарное заседание, глава представительства компании в регионе С. А. Кутаков подчеркнул, что в данном хозяйстве заложено очень много опытов, как демонстрационных, так и технологических. Чтобы осмотреть все делянки, потребовалось бы слишком много времени, поэтому участникам семинара рассказали о наиболее интересных вариантах защиты ярового рапса, яровой пшеницы, сои и картофеля с помощью «августовских» препаратов.

Руководитель группы демонстрационных испытаний компании «Август» З. М. Колотилина начала свое выступление на пленарном заседании с необычной для калининградцев культуры – сои, которую некоторые хозяйства пробуют ввести в севооборот, чтобы разорвать традиционную цепочку: зерновые – рапс.

Для этого надо подобрать сорт, технологию выращивания, потому что область по почвенно-климатическим условиям разительно отличается от всех остальных регионов. Этим и занимаются в настоящее время агрономы нескольких хозяйств с помощью специалистов «Августа».

Вот что сообщила Зинаида Михайловна об опыте в КФХ «Калина»: «Семена сортов сои Танаис, Гармония и Лидия мы протравили Виалом ТрасТ, 0,4 л/га с добавлением 3 л/т инокулянта Ноктин А, содержащего специфический для сои высокоактивный штамм клубеньковых азотфиксирующих бактерий, позволяющих растениям

усваивать атмосферный азот. Для борьбы с сорняками на всех вариантах в первую обработку после посева 3 мая применили Лазурит, 0,7 кг/га с Миурой, чтобы убрать не только злаковые сорняки, но и оставшиеся растения невымерзшей пшеницы, после которой была посеяна соя. Используя Лазурит до посева, мы создали почвенный «экран», который нельзя разрушать, он защищает культуру минимум 20 дней. Второе опрыскивание провели через месяц, когда пошли злаковые сорняки, и применили новый противозлаковый препарат «Августа», состоящий из двух действующих веществ, он в настоящее время проходит процедуру регистрации. А 7 июня мы провели две гербицидные обработки: в одном случае Фабаном с Адьо (100 г/га + 0,2 л/га) с добавлением Колосала Про, так как опасались проявления болезней из-за постоянно влажной погоды, а в другом – Корсаром, 2 л/га + биопрепарат Витаплан, 40 г/га. 18 июня в качестве

эксперимента обработали посеы Бенорадом, 0,6 кг/га, чтобы снять проявившийся фузариоз».

Далее З. М. Колотилина озарила собравшихся с предлагаемой «Августом» системой защиты картофеля, а также с опытом, поставленным в КФХ «Калина». До всходов на всех участках был внесен Лазурит, 1 кг/га, для создания почвенного «экрана». Затем 11 июня провели опрыскивание Метаксил, 2,5 кг/га с добавлением Нутри-Файта, 2 л/кг и карбамида, 15 кг/га, расход рабочей жидкости – 300 л/га. Вторая гербицидная обработка была проведена 18 июня по всходам в двух вариантах: Лазурит супер, 0,4 л/га и смесь Лазурита супер, 0,4 л/га с Эскудо, 25 г/га (регистрация препарата завершается), который был добавлен для защиты от подмаренника цепкого и злаковых сорняков, в том числе от пырея ползучего. 23 июня – повторное опрыскивание всех вариантов Метаксил, 2,5 кг/га с Нутри-Файтом и карбамидом с дозировками, аналогичными предыдущей обработке.

Зинаида Михайловна подчеркнула, что злаковые сорняки можно снимать Миурой: однолетние – с нормой расхода 0,4 - 0,8 л/га, многолетние – 0,8 - 1,2 л/га. Также она отметила, что в области уже проявляется альтернариоз, справиться с которым поможет «августовский» фунгицид Раёк.

На яровой пшенице, помимо предпосевной обработки поля Торнадо 500, на участках по 3 га было заложено несколько вариантов опытов с различными баковыми смесями: Балерина Микс с нормой расхода «одна упаковка на 15 га» + Гербитокс, 0,6 л/га; Деметра Микс с нормой расхода «одна упаковка на 15 га» + Гербитокс, 0,6 л/га; Балерина, 0,3 л/га + Магнум супер, 10 г/га + Гербитокс, 0,6 л/га; Бомба с нормой расхода

«одна упаковка на 15 га» + Гербитокс, 0,6 л/га; Бомба + Адьо с нормой расхода «одна упаковка на 15 га» + Гербитокс, 0,6 л/га.

З. М. Колотилина разъяснила, что в данном случае использовали «миксовые» гербициды с вариантом «одна упаковка на 15 га» ввиду климатических особенностей области (обилие осадков), а Гербитокс был применен для того, чтобы убрать хвощ полевой. Зинаида Михайловна также отметила, что уже два года в КФХ «Калина» проводят десикацию зерновых препаратом Торнадо, 2 л/га, с помощью которой, во-первых, доводят до кондиции зерно – от комбайна оно идет с меньшей влажностью, а во-вторых, убирают сорняки. Особенно актуально это там, где есть пырей ползучий.

Старший менеджер группы технологических испытаний «Августа» В. С. Пешехонов рассказал о новых препаратах для защиты рапса, которые уже зарегистрированы, а также о новинках, которые ожидаются к следующему сезону. В частности, он представил гербицид Галион, который уже активно используется в Калининградской области в норме расхода 0,27 - 0,31 л/га. Опрыскивание им посевов рекомендуется проводить весной с фазы 3 - 6 настоящих листьев культуры до появления цветочных бутонов у рапса. Наилучшее действие Галиона достигается при опрыскивании молодых, активно вегетирующих сорняков. Однолетние сорные растения наиболее уязвимы в фазе 2 - 6 листьев, а многолетние корнеотпрысковые – в фазе розетки. Против подмаренника цепкого наиболее

эффективна обработка, проведенная при высоте сорняка до 8 см. При высоте от 9 до 15 см гербицид тормозит рост и развитие подмаренника, который, находясь в нижнем ярусе культуры, не обсеменяется и не наносит существенно ущерба урожаю рапса.

Детальный анализ проведенных опытов и обмен практически наработками агрономов области продолжился на полях, где специалисты «Августа» подробно прокомментировали все варианты опытов, ответили на многочисленные вопросы. В частности, разговор коснулся способов борьбы с хвощом полевым, который, как и во многих других регионах, соз-

дает много проблем. З. М. Колотилина посоветовала использовать на парах или при окультуривании заброшенных полей баковую смесь Торнадо 500 с Гербитоксом или Зерномаксом, а если преобладает вьюнок полевой – Торнадо 500 с Деметрой.

Глава КФХ «Калина» Д. С. Чечулин пригласил всех гостей посетить поля его хозяйства и в дальнейшем: «Мы очень тесно сотрудничаем с «Августом», проводим уже второй совместный семинар. В этом году специалисты компании заложили порядка 100 опытов, и то, что сегодня было показано, думаю, только одна десятая часть всей работы. Один опрыскиватель хозяйства практически постоянно был занят на технологических и демонстрационных испытаниях. Так что приезжайте в любое время, будем рады всех принять, все покажем и расскажем».



Картофель, защищенный препаратами «Августа»

Людмила МАКАРОВА
Фото автора



Консультация С. А. Кутакова

Агроном агроному

«Поле-онлайн»: грядет время итогов



Иркутское поле – уборка лука на неполивном участке

На момент подписания этого номера в печати в большинстве регионов России и даже более теплой Украины только начинали второй этап страды – уборку культур позднего сева, которые так и называют – поздноубираемыми. Это кукуруза на зерно, подсолнечник, рис, картофель и, конечно, сахарная свекла, которая в сентябре набирает массу корнеплодов буквально на глазах. И пусть набирает, еще успеет, говорят земледельцы. Правда, потом может получиться так, что убирать придется под снегопадом. Но главное – было бы что убирать...

Не торопится убирать **сахарную свеклу** на своем подшефном поле в СПК «Обухово» в Гродненской области Беларуси региональный консультант проекта «Поле-онлайн» Василий Евсиков. В сообщении от 7 сентября на сайте www.pole-online.com он пишет: «Листовая поверхность культуры после фунгицидной обработки сохраняет свою целостность и насыщенный темно-зеленый цвет. Есть единичные случаи церкоспороза, но в большинстве своем растения выглядят здоровыми. На данном этапе прирост листьев снижается, но сухое вещество интенсивно накапливается в корнеплодах. Они активно набирают массу и накапливают сахар».

Евсиков приводит график динамики накопления ботвы и корнями сахарной свеклы сухого вещества и сахарозы, из которого ясно следует, что, в самом деле, спешить не стоит – сейчас темпы нарастания массы и процента сахарозы максимальные. Пока сред-

няя масса корнеплодов 580 г, но она увеличивается с каждым днем. «Все мероприятия по защите свеклы мы выполнили, больше обработок не планируется», – сообщает Евсиков. – Постепенно будем готовиться к уборке». Он сделал все, чтобы обеспечить хороший урожай – провел три гербицидных обработки (применил препараты Бицепс гарант, Пилот, Миура и Лонтрел-300), затем в августе выполнил фунгицидную обработку Колосалем Про в смеси удобрениями Эколист моно Бор и Поликом-Свекла (они позволяют улучшить накопление массы и технологические свойства корнеплодов) и т. д. Примерно такое же положение дел и на других свекловичных полях нашего проекта. Ждем начала уборки.

А вот **кукурузу на зерно** кое-где уже убрали. Нынешний сезон оказался не таким благоприятным, как прошлогодний, и о стоцентнерных урожаях на наших «полях-онлайн» пока не слышно (впро-

чем, сезон еще не закончен). Но вот киевский консультант проекта Игорь Агафонов 13 сентября по телефону сообщил, что на своем кукурузном «поле-онлайн» получил в среднем более 79 ц/га в сухом зерне. Он не сводил глаз с этого поля, защитил весной от сорняков гербицидами – почвенным Харнес и позднее по вегетации – Дублоном голд, пережил засуху, потом в июне, когда ожидалась атака гусениц лугового мотылька, не стал ждать и обработал поле инсектицидом Борей в норме 0,12 л/га... И вот – отличный результат, хотя сам Игорь сетует, что могло быть 90 ц/га.

На большее рассчитывали и региональные консультанты проекта «Поле-онлайн» Андрей Задорожный в Луганской области и Александр Корчагин – в Полтавской, они тоже выполнили все, чтобы урожай был весомым. Однако лето в восточных регионах Украины (и в соседних областях России) выдалось сильно засушливым, и пик засухи пришелся как раз на период налива зерна в початках... На непогоду не пожалуешься в суд. На кукурузном поле Задорожного было намолочено 37,4 ц/га сухого зерна, на поле Корчагина – 34,7 ц/га. По условиям острозасушливого сезона это достойные урожаи, если учесть, что соседние хозяйства получили на 10 - 15 ц/га меньше. А в такие сезоны резко возрастает и цена, и значение каждой дополнительной тонны зерна. Правда, для агронома это слабое утешение.

А вот наш винницкий консультант Юрий Янковский нынче «на коне». В его области такой засухи, слава богу, не было, и усилия агрономов должны окупиться отличным урожаем. Вот сообщение от 12 сентября: «Вчера провел осмотр нашего подшефного поля кукурузы. Увиденное красноречиво говорит само за себя: культура

завершила вегетацию. На нашем поле был высеван гибрид F1 DKC 4590 (FAO 360). И на сегодняшний день его фактическая вегетация составила 130 дней. Погодно-климатические условия текущего года внесли свои коррективы, и к уборке урожая мы приступим раньше обычного. Междурядья в посевах по-прежнему чистые от сорняков. Густота стояния растений – 63 тыс. на 1 га. Биологический урожай при влажности 30,9 % уже можно подсчитать (далее Янковский приводит таблицу расчета по показателям – прим. ред.). Расчетная биологическая урожайность по габриту составляет 130,6 ц/га...».

Зайдите на страничку Янковского на сайте проекта, посмотрите выложенные им фотографии прекрасной кукурузы, порауйтесь вместе с ним.

Готовится к уборке и еще один киевский консультант проекта Дмитрий Ратушный, который в хозяйстве «Агрокомплекс-98» вырастил отличный урожай **картофеля** (судя по пробным копкам и подсчету клубней). Не менее важно и то, что все клубни чистые от болезней, на поле нет сорняков, и уборка будет несложной. Урожай Дмитрий оценивает примерно в 300 ц/га. В последнем сообщении 12 сентября он, правда, пишет о другом: «Хочется поднять вопрос о протравителях. Именно в этот момент, перед началом уборки, хорошо видно, как поработал протравитель. Посмотрите на

Дмитрий Ратушный иллюстрирует свое сообщение также несколькими снимками клубней картофеля сорта Романо. На одном из снимков – главный агроном «Агрокомплекса-98» Олег Левковский с довольной улыбкой осматривает подкопанный куст картофеля – клубни крупные и чистые. Спасибо Табу и ТМТД, они прекрасно сработали.

В заключение – **лук-репка**. Его уборку совсем недавно выполнили на наших «полях-онлайн» в таких отдаленных друг от друга регионах, как Херсонская область Украины и Иркутская – России. Херсонский консультант Александр Кильвник даже успел подсчитать экономику своей работы в этом сезоне: «Урожайность лука – 76 т/га (1 гривна Украины по курсу ЦБ РФ на 14 сентября равна 3,88 российских рубля – прим. ред.), себестоимость 1 кг – 0,74 гривны, цена реализации – 1,2 гривны, рентабельность – 162 %...».

А как дела на луковом «поле-онлайн» в Восточной Сибири, где в знаменитом хозяйстве СХ ОАО «Белореченское» эту культуру выращивает агроном хозяйства и региональный консультант Сергей Мирвода? 5 сентября здесь начали уборку лука на неполивных участках. Сначала, как полагается, скопили ботву, потом поработали копателями, которые уложили лук в аккуратные валки, на подбор пустили луковый, а также картофельный (с лукоборочной насадкой)



Клубни картофеля на киевском поле

этот клубень, сильно пораженный паршой. Это фото было сделано в хозяйстве, которое занимается выращиванием семенного материала! На мой вопрос к агроному этого хозяйства, какой фунгицидный протравитель применяли, он ответил, что никакой, потому что ни один протравитель не снимает проблему парши. А вот так выглядит наш картофель – ни единого намека на паршу. Мы применяли для протравливания препараты ТМТД ВСК и Табу. По моим наблюдениям, ТМТД дает лучший защитный эффект против парши по сравнению с остальными фунгицидными протравителями, которые есть на нашем рынке. Кроме того, период защитного действия у него 1,5 месяца, а у остальных протравителей – максимум до 30 дней. ТМТД также хорошо подавляет ризкониоз и фитофтороз. В паре с ним отлично работает инсектицидный препарат Табу, его главным преимуществом также является долгий защитный период практически против всего комплекса вредителей картофеля...».

комбайны. Последний метод, по словам Сергея Васильевича, дает отличный результат.

Ну а урожай? До херсонских показателей, понятно, далеко, но в Восточной Сибири теплого времени года на два месяца меньше, сравнивать просто некорректно. Как сообщил Мирвода, на неполивных участках урожайность гибридов Барито F1 составила 25 т/га, Тетон F1 – 23 т/га, Ред Цепелин F1 и Бенито F1 – 28 т/га (площадь их посева – от 10 до 40 га). Достойный урожай, да и его экономика будет совсем неплохой.

И это при том, что Мирвода еще не убрал лук на поливных участках (с капельным орошением), а там он ожидает урожай на уровне 30 - 40 т/га. Уборку поливного лука он планирует на конец сентября – по прогнозу метеорологов, третья декада месяца будет сухой и теплой, начнется «бабье лето».

Виктор ПИНЕГИН
Фото С. Мирводы,
А. Агафопова,
Д. Ратушного



Киевское поле кукурузы перед уборкой

Выставки

«Цветы/Flowers IPM-2012»

С 29 августа по 1 сентября в павильоне № 75 ВВЦ в Москве при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Правительства Москвы, Торгово-Промышленной палаты РФ проходила XIX международная выставка цветов, растений, оборудования и материалов для декоративного садоводства и цветочного бизнеса «Цветы/Flowers IPM-2012». Эта профессиональная выставка класса «B2B» является одной из самых крупных и востребованных в России, на ней собираются многочисленные представители цветочного бизнеса.



Команда «Августа» на выставке

В этом году свои экспозиции представили более 500 компаний из 20 стран, они расположились на площади 17 тыс. м². Посетили выставку более 20 тыс. человек, которым была предоставлена обширная программа конференций, семинаров и других интересных мероприятий.

В рамках форума «звездным» событием стало грандиозное флористическое шоу «Three Days of Top Floral Design» («Три дня флористики высшего уровня») Араика Галстяна и его «Московской международной школы флористического дизайна Сколково» с участием призеров международных чемпионатов по флористике.

На международную научно-практическую конференцию «Проблемы озеленения крупных городов» поделиться опытом приехали эксперты из Италии, Австрии, Германии, Беларуси. Один из выставочных дней был посвящен российскому питомниководству.

В 2012 году впервые в истории цветочных выставок на од-

ной площадке было представлено более 100 питомников, в том числе 43 зарубежных (Германия, Франция, Италия, Бельгия, Голландия, Польша и др.).

Одной из самых стильных и посещаемых на выставке традиционно была экспозиция фирмы «Август». Подразделение компании, ориентированное на личные подсобные хозяйства, продемонстрировало на ней новинки ассортимента для цветоводов.

Менеджеры фирмы провели множество консультаций, участвовали в деловых переговорах со старыми и новыми партнерами. За последнее время укрепились связи компании с крупными сетевыми магазинами и оптовыми покупателями.

Продукцию «Августа» всегда можно приобрести в супермаркетах OBI, Leroy Merlin, Castorama, Ашан, Окей, а также в региональных сетях Лента, Бауцентр, Магнит, СтройДепо.

В этом году полностью сменилась упаковка продукции фирмы

«Август», выпускаемой для личных подсобных хозяйств. Это связано с прошедшим в компании ребрендингом. Также произошло обновление и самого ассортимента.

Расширена цветочная серия «Августина», в основу которой положена научно обоснованная последовательность основных мероприятий по уходу за растениями, выполнение которых с момента посадки позволит обеспечить быстрое и гармоничное развитие цветочных культур, предупредить появление вредителей и призна-

ков болезней, создать условия для максимального развития декоративных качеств. Сейчас под маркой «Августина» выпускаются 10 препаратов.

Востребованные новинки появились и в основном ассортименте. Например, в продажу поступил новый концентрированный гербицид против борщевика Сосновского и других злостных сорняков Агрокиллер.

Серия готовых к употреблению препаратов Easy теперь содержит четыре наименования – в допол-

нение к гербициду сплошного действия Торнадо Бау, комплексному удобрению для подкормки цветочно-декоративных культур и комнатных растений Фитофлор БАУ и инсектициду Цветолокс БАУ она пополнилась инсектицидом для защиты овощных и ягодных культур Биотлин БАУ.

Как показала выставка, осень – это время не только подведения итогов, но и планирования дальнейшей работы.

Ольга РУБЧИЦ
Фото автора



Уникальный гербицид – идеальная соя

Фабриан®
имазеталир, 450 г/кг +
+ хлоримурон-этил,
150 г/кг

С нами расти легче

Двухкомпонентный системный гербицид для защиты сои от однолетних и некоторых многолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков. Пластичен по срокам применения – вносится до посева, до всходов или после всходов культуры. Проявляет почвенную гербицидную активность. Отличается длительным периодом защитного действия – в течение всего периода вегетации сои.



avgust crop protection