

# Поле Август

Газета для земледельцев Сентябрь 2012 №9 (108)

С нами расти легче



## Уважаемый читатель!

В этом году дочерняя компания «Августа» в Казахстане – ТОО «Август-Казахстан» – отметила свой первый юбилей. За пять лет удалось создать крепкий сплоченный коллектив квалифицированных специалистов под руководством Жанны Николаевны Нуровой. Благодаря их творческой работе по продвижению продукции препараты «Августа» стали востребованными в Казахстане. Только за последний год объем продаж вырос более чем в два раза по сравнению с 2011 годом и к середине августа достиг 9 млн долл.

Впечатляет рост потребления таких гербицидов, как Торнадо 500 – в пять раз по сравнению с предыдущим сезоном, Балерина и Ластик 100 – более чем в три раза, Миура – в два с лишним раза. Увеличивается спрос на фунгицидные протравители семян Виал ТТ, Бункер, ТМТД ВСК и инсектицидный протравитель Табу, фунгициды Колосаль и Колосаль Про, инсектициды Борей и Шарпей и многие другие препараты. В том числе и для применения на нетрадиционных для Казахстана культурах. Например, четверть возделываемой в республике сои защищают от сорняков гербицидом Фабиян.

Ассортимент «Августа» в республике насчитывает 33 препарата. Благодаря маркетинговой политике руководства ТОО «Август-Казахстан» и менеджеров на местах они с успехом применяются в большинстве регионов. Продолжается регистрация гербицидов для защиты рапса и льна масличного и других культур.

Компания активно участвует в повышении квалификации специалистов хозяйств республики. На обучающих семинарах менеджеры «Августа-Казахстан» и сотрудники центрального офиса обучают агрономов грамотному использованию пестицидов. Большую роль сыграли и поездки клиентов из Казахстана на завод «Август-Бел» в Беларуси, где можно было увидеть высокотехнологичное производство компании «Август».

«Поле Август»

## Казахстан: будем расти вместе!



стр. 2-3

**Приглашаем  
в Калиновку!**



стр. 5

**Мы вступили  
в ВТО...**



стр. 6-7

**Дни поля:  
венец лета**



стр. 8

**Так работают  
в Дмитрове**



стр. 9

**Диктатура  
технологии**

Герои номера

# Мы готовы делиться нашим опытом Приезжайте в Калиновку!

Сегодня мы представляем руководителей КФХ «Калина» Черняховского района – одного из первых крестьянско-фермерских хозяйств Калининградской области. Все эти годы оно активно развивалось, совершенствовались технологии, обновлялась техника. Неизменными у отца и сына ЧЕЧУЛИНЫХ оставались любовь к родной земле, трудолюбие и желание обеспечить достойную жизнь жителям Калиновки. Мы побеседовали с основателем хозяйства Сергеем Александровичем и нынешним главой КФХ Денисом Сергеевичем во время проведения в хозяйстве Дня поля, организованного компанией «Август».



Д. С. Чечулин

**Сергей Александрович, чем Вы занимались до создания КФХ?**

После окончания школы, как и многим другим молодым людям, мне хотелось проявить себя, поэтому поступил учиться в Рижское летное училище, где получил специальность авиадиспетчера. Затем девять лет проработал в Нижнем Новгороде, но постоянно тянуло домой, и мы семьей решили вернуться в Калининградскую область. Для многих это было непонятным: как это – из города вдруг в деревню. Три года я поработал в совхозе «Калиновский» учетчиком, потом год управляющим, а в 1985 году перестройка началась. После выхода Закона о кооперации в СССР в 1989 году я пришел к директору хозяйства Владимиру Ивановичу Вуколову, попросил отпустить меня «на свои хлеба», и он лояльно отнесся к моей идее.

Я создал кооператив из восьми человек, вместе со мной работал тогда и сын директора Валерий, теперь он самостоятельно фермерствует. Мы взяли в аренду 450 га земли, два комбайна, В. И. Вуколов выдал нам аванс на производство сельхозпродукции, и мы занялись картофелем и зерновыми, а выращенное сдавали через совхоз. И я вам скажу, кооператив работал очень активно, урожайность у нас была в два раза выше, чем в совхозе.

За счет вырученных за зерно и картофель денег мы рассчитались со всеми кредитами, технику купили, у нас нормальная прибыль получилась – живи и работай. Но... не получилось – не поделили деньги, не были готовы к этому. Я-то понимал, что полученную прибыль нельзя было просто делить между собой, часть средств надо было оставить на развитие. В итоге кооператив после двух лет распался, и я создал фермерское хозяйство. Уже через полгода из восьми человек пятеро пришли ко мне, но уже не членами кооператива, а по найму, и продолжали со мной работать некоторое время.

В первые годы мы занимались животноводством – содержали порядка 20 голов КРС – и растениеводством на 65 га земли, которую получили на семью в качестве паев. А в 1993 году продали всех коров, начали потихоньку увеличивать площадь пашни за счет аренды. В 1998 году совхоз обанкротился, мы уже до 1,5 тыс. га расширились. Когда 10 лет назад банки стали выдавать долгосрочные инвестиционные кредиты, это был важный этап – мы получили возможность развиваться, обновить парк техники, и сегодня работаем по интенсивным технологиям. Вы же видите, что урожаи, которые мы получаем, вполне приличные не только для нашей области – столько собирают в южных регионах России. Урожай озимого рапса у нас в пределах 30 ц/га, озимой пшеницы – 60 ц/га, яровой – порядка 50 ц/га, картофеля в среднем накапливаем по 300-350 ц/га, и все это позволяет нам рентабельно заниматься сельским хозяйством. Максимальная урожайность озимого рапса по некоторым полям достигала 38 ц/га, озимой пшеницы – 84 ц/га.

Сегодня у нас 3 тыс. га посевной площади и есть возможность расширяться дальше, потому что правительство области разработало программу поддержки сельхозпроизводства и финансирования вновь вводимых земель, платят за это по 2,5 тыс. руб. за 1 га. Сейчас в области используется чуть более 50 % земель сельскохозяйственного назначения, поля зарастают кустарником, деревьями, и благодаря этой программе часть из них будет спасена. Но делать это надо как можно быстрее, с каждым годом эти земли будет намного сложнее ввести в оборот.

Если эта беседа будет опубликована, я бы хотел задать такой вопрос правительству: в статусе КФХ по закону нам разрешили существовать до 1 января 2013 года, а что будет дальше? Ведь при перерегистрации может измениться в худшую сторону система налогообло-

жения, могут возникнуть трудности при получении субсидий, при проверке кредитной истории и т.д. Хотелось бы, чтобы правительство этот вопрос решило как можно быстрее. Потому что мы все остаемся в неведении о нашем будущем, а фермерских хозяйств в области немало. Очень обидно будет, если нас, фермеров, «ликвидируют как класс». Я думаю, что это было бы неправильно...

**Сейчас КФХ возглавляет Ваш сын Денис...**

Да, это средний мой сын, он ученый агроном. Мы давно разделили с ним обязанности. Как-то после окончания им института я приехал на поле, где он вместе с механизатором настраивал на селке норму высева семян, и мне показалось, что очень уж они все медленно делают, начал их торопить. Но Денис не бросился мгновенно выполнять мои распоряжения, а продолжал делать свое дело так, как он считал нужным. И тогда я понял, что он уже в состоянии самостоятельно действовать, решил, что пора ему передавать хозяйственные вопросы.

Старший сын Сергей фермерствует самостоятельно, у него 250 га земли. Он так решил когда-то, я не препятствовал. Младший сын Олег закончил с отличием Калининградский государственный технический университет (КГТУ) по специальности экономика агропромышленного комплекса, надеюсь, что после того, как он отслужит в армии, будет с нами трудиться. Ну а дочь Ксения пойдет в седьмой класс, она занимается конным спортом. То есть мы живем нормальной полноценной жизнью.

**Денис Сергеевич, когда Вы начали работать в хозяйстве?**

Да можно сказать, с детства. А в 1997 году я поступил учиться на агронома в КГТУ, и каждое лето трудился вместе с отцом, вольничью студенческой у меня не было, а в 2002 году пришел сюда работать агрономом. В 2004 году отец передал мне полномочия главы КФХ, и с того момента уже восемь

лет я и агроном, и руководитель – и все в одном лице. Тогда было порядка 600 га посевной площади, сейчас здесь 3 тыс. га. Мы выращиваем рапс яровой и озимый, пшеницу яровую и озимую, ячмень, гречиху, горох и картофель, пробуем сою. Выстраиваем севооборот таким образом, чтобы растянуть сроки сева и, соответственно, уборки. Тогда не такое большое количество техники требуется, чтобы обрабатывать наши площади. В прошлом году построили картофелехранилище на 2,5 тыс. т. Есть у нас тепличка, где выращиваем овощи, большей частью для нужд столовой. Это у отца хобби, нравится ему этим заниматься. А еще посадили небольшой яблоневый сад.

**Какие из выращиваемых культур наиболее рентабельны?**

Рапс. Если раньше в области не было заводов по его переработке, и мы его весь экспортировали в Германию, то в конце 2010 года крупнейшая в России компания «Содружество-Соля» ввела в эксплуатацию линию по переработке рапса, мощность которой – 1 тыс. т. Так что второй год мы продаем урожай здесь, на территории области. Что касается сбыта зерна пшеницы и ячменя, то и с ним больших проблем тоже нет – в регионе есть очень мощные свинарники, в том числе построенные датчанами, птицефабрики, весь вопрос в цене на зерно.

**Какие сорта рапса и пшеницы вы используете?**

Рапс у нас весь немецкой селекции, мы же рядышком с Германией находимся, природно-климатические условия у нас сходные, поэтому все семена привозят откуда. Что касается зерновых, то, я думаю, около 95 % сортов тоже западной селекции. Если и выращи-

года наблюдается – снега на полях не было, а температура держалась минус 25 °С – отсюда очень большая гибель посевов. Пришлось все пересевать, но удалось вовремя это сделать. Соответственно, у нас сейчас много яровых получилось, но они тоже хороший урожай дают. Как уже говорил Сергей Александрович, пшеница – около 50 ц/га, рапс – порядка 20 ц/га. Здесь же, как вы видите, с осадками проблем нет, это не то, что в России, где частенько бывает засуха. Вот сейчас в течение недели перед семинаром постоянно шли дожди, опасались, удастся ли осмотреть опытные участки. Да и сейчас еще на картофельное поле только в сапогах можно зайти. У нас проблема – как влагу отвести. Бывает, во время уборки льет и льет дождь, комбайны просто не могут въехать в поле. Однажды до такой степени дошло, что гряды картофеля были полностью залиты водой на 20-25 см. Когда 120 мм за сутки выпадает, даже наши мелиоративные системы не спасают – вода не успевает уходить.

**А у вас действуют мелиоративные системы?**

Да, у нас все земли мелиорированы. Калининградская область – единственный в России регион, где есть искусственный дренаж на полях. На глубине 1 м везде проложены трубы, вода выводится через них в канавы. Без этого мы не можем вести сельское хозяйство. Три года назад мы создали собственный мелиоративный отряд, выкупив у обанкротившейся фирмы шесть экскаваторов, четыре из которых предназначены для чистки каналов, два – для восстановления дренажной системы, автомобиль «Урал» и бульдозер. Правда, на тот момент областное финан-



Д. С. Чечулин и С. А. Кутаков

сирование мелиоративных работ было очень маленькое, но с приходом нового губернатора Николая Николаевича Цуканова оно значительно возросло – в этом году с 7 млн руб. до 102 млн, почти в 15 раз. Часть затрат мы берем на себя – порядка 30 %, а остальное выделяется за счет областного и федерального бюджетов. Отряд вычищает все каналы, коллекторы для того, чтобы был нормальный сброс воды с полей. Остались еще даже элементы немецких сооружений, которым более 70 лет, и они действуют после промыва-

вают яровую пшеницу и ячмень сортов отечественных селекционеров, то очень мало.

**И какой самый удачный год был по рапсу?**

2008-й. По 36 ц в чистом виде собрали с каждого гектара озимого рапса. К сожалению, два последних года у нас вымерзают озимые – и рапс, и пшеница. 20 лет такого не было: в 2011 году порядка 70 % посевов погибло, в этом – около 90 %. Климат у нас достаточно мягкий, снег всегда лежал. Но если мы два года пострадали, то в области проблема с перезимовкой уже три

ния, их осталось всего около 10-15%. А есть дренажные системы, сделанные уже в советское время.

#### Есть ли другие меры помощи из областного бюджета?

В целом выделение средств на сельское хозяйство выросло с 300 млн руб. до 900 млн. Как уже говорил Сергей Александрович, сейчас стимулируется ввод новых земель, мы получаем погашение процентных ставок по кредитам, оказывается помощь на покупку новой техники, действует много различных программ. На следующий год областное министерство сельского хозяйства запрашивает увеличение помощи бюджета до 2 млрд руб. Это, конечно, серьезные средства, ведь, во-первых, область маленькая, а во-вторых, сельское хозяйство не так сильно развито, пока задействовано порядка 50% сельхозземель. Поэтому это будут ощутимые деньги, если смогут их выделить в таком размере, но надеюсь на это, а уж мы их освоим.

Как я уже говорил, у нас низкий уровень плодородия почв. Фосфора, например, по Кирсанову, от 5 до 15 г на 100 г, не так много. Недавно был в Киеве, так там эти показатели за 300 г и по фосфору, и по калию. Кроме того, у нас еще проблема с кислотностью почв – показатель pH низкий, всего 5,5. В области сначала были программы по повышению плодородия, потом их немного прикрыли, а сейчас с приходом нового руководства пытаются восстановить программу по известкованию, надеюсь, что-то изменится в лучшую сторону, будет помощь со стороны области и федерации. Самым тяжеловато, нужды слишком большие вложения.

#### Денис Сергеевич, у вас на всех полях технологические колеи?

Да, нам без них нельзя, мы же по ним проезжаем до 10 раз за сезон. Калининградская область, кстати, занимает в России первое место по объемам применения пестицидов в расчете на 1 га. На озимой пшенице, например, осенью после посева проводим химпрополку, делаем это обязательно. Весной вносим регулятор роста, после этого обрабатываем гербицидами весеннюю волну сорняков, затем снова регулятор роста – осадков много, если их не применять, пшеницу июльские ветра уложат. Потом идут три фунгицидные обработки: по флаг-листу, выходу колоса и колосу. Это в наших условиях обязательные мероприятия, потому что влажно, тепло – болезни начинают сильно проявляться. Потом десикация перед уборкой. Вот я вам уже девять проходов насчитал, а еще два раза вносим удобрения – фосфор и калий с осени перед посевом, весной – азот, даем его примерно 140-180 кг/га по д. в. По аммиачной селитре получается 500 кг/га, что на рапс, что на пшеницу. К тому же, если в период вегетации сухо, проводим внекорневые подкормки мочевиной с нормой 15-20 кг/га, до трех опрыскиваний может быть.

Так что у нас на всех полях технологическая колея через 24 м. Кстати, на рапсе за сезон тоже порядка 10 проходов техники за вегетационный период: химпрополка осенью, потом одна – две обработки регулятором роста – фунгицидом, чтобы растения не переросли. Весной, если сорняки пошли, против них работаем, потом три опрыскивания фунгицидами и в среднем столько же инсектицидами –

сначала против скрытохоботника, потом два раза против рапсового цветоеда. Ну, а по-другому мы здесь ничего не получим. Влага много, поэтому и с болезнями, и с вредителями, и с сорняками у нас здесь все «замечательно», просто «Клондайк» для них. В этом году есть поля в области, где не досмотрели за вредителями, так там цветоед практически полностью все «съел». Чтобы этого не было, мы предлагаем хозяйствам области эффективные средства защиты растений.

#### Вы?

Да. Три года назад мы приняли решение заниматься реализацией пестицидов и создали фирму «Черняховский АгроТорг». С тех пор мы являемся дистрибьюторами компании «Август». Продаем еще удобрения, микроэлементы, а также семена. Так как у нас есть статус семеноводческого хозяйства, мы завозим посевной материал из Европы, размножаем и продаем протравленные семена первой и второй репродукции. Семеноводством мы давно занимаемся, у нас есть для этого все необходимое – зерноочистительный комплекс, зернохранилище.

#### И как складываются взаимоотношения с «Августом»?

Замечательно. У нас прекрасные отношения с главой представительства компании в нашей области Сергеем Алексеевичем Кутаковым и менеджером Петром Александровичем Кондратьевым. Второй год подряд мы совместно проводим Дни поля. Мы предоставляем поля, специалисты компании закладывают здесь различные опыты, в том числе и по испытанию перспективных препаратов, практически неделями здесь живут сотрудники отдела технологических и демонстрационных испытаний, приезжают и ведущие специалисты – Виктор Иванович Абеленцев, Зинаида Михайловна Колотилина, так что мы находимся в постоянном тесном сотрудничестве.

#### Опыты – достаточно хлопотное дело...

Конечно. Если учесть, что в этом году на наших полях их было заложено порядка 100, и на них с апреля по июнь включительно был задействован один из наших опрыскивателей, то это действительно хлопотное дело. Только на сегодняшнем семинаре были продемонстрированы порядка 15 различных вариантов. И, тем не менее, для меня вся эта работа очень важна, потому что я воочию вижу, как работает тот или иной препарат, и если на небольших участках мы можем допустить какие-то ошибки, то зато в широком производстве мы все делаем правильно. Ну и это необходимо для меня как для дилера «Августа». Я должен знать тонкости применения препаратов, потому что я занимаюсь их реализацией. Так что я во все вникаю, когда есть возможность, вместе с «августовцами» езжу по полям, потом мне все отчетливо представляется. Кроме того, некоторые опыты проводятся компанией совместно с Россельхозцентром, там тоже опытные специалисты работают, их мнение важно.

#### А что применяете из «августовской» продукции?

Да почти все, что нужно при выращивании наших культур, – Магнум, Балерину, Граминион, Торнадо 500, Колосаль, Колосаль Про, Борей и др. Препараты «Августа» пользуются большим спросом



С. А. Чечулин в беседе с З. М. Колотилиной во время семинара 29 июня

в области, особо хочу выделить Торнадо 500, Колосаль и Колосаль Про. Гербицид сплошного действия необходим, потому что у нас много проблем с пыреем ползучим. Кроме того, что делаем предпосевную обработку, еще и десикацию им проводим, потому что в период вегетации сорняков не видно, но влаги много, идет вторая «волна», третья, и перед уборкой приходится еще Торнадо 500 применять, иначе сорные растения могут остаться. А Колосаль и Колосаль Про очень многие применяют, поскольку в области большие площади занимают рапс, а эти препараты используют и как фунгициды, и как регуляторы роста.

#### Поговорим о технике...

У нас четыре сеялки: две «Лемкен» Солитер, и по одной фирм «Джон Дир» и «Амазоне», опрыскиватели «Амазоне» Даман, прицепные, трех- и четырехкубовые. Комбайны фирмы «Клаас». Что касается тяговых мощностей, то из больших тракторов – «Джон Диры» и «Фендты», есть и МТЗ, без них тоже не обойтись на сенокосе, для подвоза воды.

Десять лет назад действовала Федеральная целевая программа перевооружения села, на область выделили федеральные деньги, на которые закупили импортную технику. У нас в то время не было возможности приобрести ее на собственные средства, и эта программа очень здорово помогла, мы взяли в аренду комплект орудий – большой 300-сильный трактор «Джон Дир» и сеялку «Лемкен». За счет этого мы неплохой старт получили, увеличили посевную площадь с 600 до 1200 га. Ну а затем мы эту технику выкупили по остаточной стоимости и в дальнейшем, наверное, с 1997 года практически перешли на импортные сельхозмашины, начали закупать в Германии комбайны, трактора, опрыскиватели.

#### И какая ширина захвата у сеялок?

У «Джон Диры» – 9 м, у остальных – 6 м. Широкозахватные комплексы здесь не пойдут – контуры полей маленькие. Самое большое поле – 112 га, а есть и 6 га, 20, 30 га. Мы бы давно уже перешли на 36-метровую техническую колею, но то кусты, то столбы на поле, да и рельеф тоже неровный, так что пока оптимальна 24-метровая колея.

#### В области много пустующих земель, собираетесь расширяться?

Мы это уже делаем. В этом году дополнительно вводим 1,5 тыс. га новых земель, это все достаточно сложно. Мало того, что надо разбраться с мелиорацией, так там еще поля, заросшие боярышником, приходится его корчевать, не

так-то легко это сделать. Мы их уже практически ввели, в начале августа начнем там рапс сеять. Есть у нас и еще одна проблема – камни. Такого их количества, наверное, нигде в России нет. Мы их два раза в год выбираем – перед посевом осенью и весной, за зиму новые на поверхность выходят, и опять все сначала! Шесть целовек на двух тракторах с прицепами практически полгода убирают камни. Свозим их на края полей, и либо сами используем, либо местное население.

#### При вашей ориентации на Запад, вы, наверное, сотрудничаете с зарубежными учеными?

И с учеными, и с фермерами, которые постоянно приезжают к нам. Мы тоже часто посещаем наших коллег. Недавно были на Дне поля в Германии, вчера вернулся с Дня поля в Каунасе, в Литве. У нас и научный консультант из Литвы – Руслан Кломакас, раз в неделю он приезжает, осматриваем поля, совместно разрабатываем планы мероприятий. Я в какой-то момент увидел, что мы остановились в росте урожайности, понял: чтобы дальше двигаться, нужен хороший специалист, которому бы мы доверяли, и мы его нашли. До этого нас консультировали немцы, но из-за языкового барьера и из-за того, что у нас немного другая действительность, пришлось отказаться. Нам проще общаться с человеком, знающим русский язык, с русским менталитетом, немцы нас, наверное, никогда понять не смогут. Как и мы их...

#### Я знаю, что вы изучали тему нулевой технологии...

Да, был на Украине, в Бразилии, посмотрел, что и пришел к выводу, что в Калининградской области она не пойдет. Очень большое количество осадков, иногда такие колеи нарежем на поле автомобилями, комбайнами, что никакого разговора о No-till быть не может. Нас убеждали, что с нашими осадками можно его использовать, но если в Бразилии выпадает 30 мм в пять часов вечера, то в полдень следующего дня в поле уже сухо – влага быстро испаряется, они могут работать. При таком же количестве осадков у нас мы двое суток в поле войти не можем – температура 15 °С, солнца и ветра нет – влага не испаряется. Может быть, на Украине в засушливых регионах, где надо сохранять влагу, это актуально, а у нас другие условия.

#### Сергей Александрович, сложно, не имея специального образования, начинать фермерствовать?

Так я же родом отсюда, из Калининки. Мои родители всю жизнь проработали в совхозе, а вы же

знаете, что сельские ребята рано к крестьянскому труду приобщаются. Вот и мои дети – тоже. А с другой стороны, что такое Калининградская область? Это маленький регион – примерно 250 км в длину и 150 км в ширину. То, что мы находимся между Литвой, Польшей и Балтийским морем, граничим с Евросоюзом, накладывает определенные отпечатки, как отрицательные, так и положительные, но самое главное в том, что нам было легче перенять опыт западных стран в растениеводстве. Когда ко мне приезжали делегации немецких фермеров, они и меня приглашали к себе в гости. И я пользовался этим – уже через неделю я у них. Я человек очень активный, легко схожусь с людьми. А немецкие фермеры – они такие же нормальные люди, открытые, как и мы, все показывали, рассказывали. И поэтому нам удалось с минимальными затратами перенести сюда опыт, который был уже наработан там.

#### В том числе и по защите растений?

Конечно. Начинать, естественно, с импортных препаратов, а потом стали сотрудничать с «Августом», и достаточно давно. Сначала просто покупали пестициды компании, а сейчас являемся ее дилерами. На сегодняшнем семинаре я видел, как Нина Германовна Филиппова, старейший наш «защитник» в области, раздвигала растения ячменя, а там ни сорняков нет, ни болезней! А ведь на 29 июня уже столько там заболеваний могло проявиться, но их нет, чистенько. Представляете, какой потенциал у таких зерновых! И это – работа наших механизаторов, агрономов, защитников... Это результат внедрения эффективной агротехнической системы, включающей множество различных факторов. Вы сами видели сегодня на полях, что у нас многое хорошо получается, естественно, мы приглашаем к себе фермеров, которые по соседству находятся. Сегодня им уже не надо в Германию ехать, мы готовы делиться знаниями и опытом. Приезжайте в Калиновку!

#### Спасибо за беседу! Хорошей вам погоды на уборочной!

Беседовала Людмила МАКАРОВА  
Фото автора

#### Контактная информация

Сергей Александрович ЧЕЧУЛИН  
Тел.: (911) 074-08-25  
Денис Сергеевич ЧЕЧУЛИН  
Тел.: (911) 490-00-10

## Наука и практика

Встреча ученых  
России и Беларуси

Идет заседание конференции, на трибуне – А. М. Усков.

4 - 5 июля в Минске прошла Международная научно-практическая конференция «Научное обеспечение защиты растений», организованная совместно Российской академией сельскохозяйственных наук и Национальной академией наук Беларуси. Инициатором этой встречи ученых двух стран выступила компания «Август».

Работу конференции открыл вступительным словом **заместитель председателя президиума Национальной академии наук (НАН) Беларуси академик В. Г. Гусаков**.

Доклад о научном обеспечении защиты растений сделал **академик Россельхозакадемии, академик-секретарь Отделения защиты и биотехнологии растений Россельхозакадемии В. И. Долженко**. Он рассказал об основных направлениях научных исследований в области защиты растений, определенных базовыми документами: Планом фундаментальных и приоритетных научных исследований Россельхозакадемии по научному обеспечению АПК РФ на 2011-2015 годы и аналогичным Межведомственным координационным планом.

В. И. Долженко на конкретных цифрах показал остроту проблемы защиты растений в России. Так, по его данным, ежегодные потенциальные потери урожая сельскохозяйственных культур в стране в пересчете на зерновые единицы составляют около 100 млн т. Пока же пестициды в РФ ежегодно применяются на площади 65 - 85 млн га, тогда как для фитосанитарного оздоровления агроценозов ежегодно необходимо защищать 120 - 140 млн га.

Виктор Иванович назвал наиболее острые проблемы, одна из них – расширение ареала вредоносности саранчовых, в частности, итальянского пруса и азиатской перелетной саранчи. В 2008 году площадь заселения ими составила 2,9 млн га, а в 2011 году достигла 3,45 млн га. Причем площадь с вредоносностью выше экономического порога за эти годы увеличилась с 382,8 тыс. га до 1,052 млн га. Выросли и объемы обработок инсектицидами против саранчовых – с 319,5 тыс. га до 1,377 млн га, но они остаются явно недостаточными.

Среди других острых проблем – расширение ареала клопа вредная черепашка, колорадского жука, появление нового вида возбудителя фузариоза *Fusarium sibiricum*, который может представлять опасность на территории Сибири и Дальнего Востока, а также новой для России болезни – рамуляриоза ячменя.

Далее выступил **генеральный директор ЗАО Фирма «Август» А. М. Усков**, который рассказал о развитии рынка пестицидов государств-участников Таможенного союза (Россия, Беларусь, Казахстан) в последние годы. В 2000 году этот рынок составлял всего 270 млн долл. США (Беларусь – 40, Казахстан – 40, РФ – 190 млн долл.), а в расчете на 1 га посевов сельхозкультур пестицидов применялось всего на 3 долл. Для сравнения: в маленькой Японии в 2000 году рынок пестицидов составлял 3 млрд долл., а в расчете на 1 га их вносили на 600 долл. В 2011 году положение заметно изменилось, но до японских показателей странам ТС еще очень далеко. Рынок пестицидов составил 1,4 млрд долл., объемы применения ХСЗР на 1 га – 15,5 долл.

Александр Михайлович привел цифры, показывающие как в течение последних 10 - 12 лет происходит быстрое относительное удешевление применяемых пестицидов (на примере России). Так, с 2000-го по 2011 год среднемесячная зарплата в РФ выросла с 2,2 до 22,6 тыс. руб., стоимость 1 л бензина марки 92 – с 6,2 до 26,8 руб., 1 кВт электроэнергии – с 0,4 до 3 руб., 1 тыс. м<sup>3</sup> газа – с 485 до 3961 руб., 1 т аммиачной селитры – с 1050 до 9933 руб. За это же время средняя цена пшеницы (цена производителя) увеличилась с 2,1 до 5,1 тыс. руб/т, потребительская цена на сахар – с 16 до 30 руб/кг и т.д.

А что же пестициды? Они... стали дешевле, причем и относительно, и по абсолютной величине. Так, цена 1 л Лонтрела-300 упала с 1633 до 1025 руб., Торнадо 500 – с 293 до 164 руб., Виала ТрасТ – с 1228 до 811 руб. (сравнивали аналогичные препараты). Это один из парадоксов современной отрасли производства ХСЗР.

Как будет развиваться рынок ХСЗР стран Таможенного союза? По прогнозу А. М. Ускова, в ближайшем будущем применение пестицидов в Беларуси в расчете на 1 га возрастет до 50 - 75 долл/га, общий рынок ХСЗР составит 250 - 300 млн долл., соответственно в Казахстане – 20 - 22 долл/га и 360 - 400 млн долл., в России – 30 - 35 долл/га и 2 - 2,5 млрд долл. Об-

щий для трех стран ТС рынок пестицидов вырастет через несколько лет до 2,6 - 3,2 млрд долл., то есть достигнет уровня рынка Японии 2000-го года...

**Директор Института защиты растений НАН Беларуси С. В. Сорока** сделал доклад о проблемах и перспективах защиты растений, научном обеспечении отрасли в республике. В последние годы в Беларуси потепление климата и насыщение севооборотов зерновыми культурами значительно изменили фитопатологическую ситуацию агроценозов. Теплые зимы способствуют, например, увеличению вредоносности многих болезней. Широкое распространение получила снежная плесень, теперь эта болезнь проявляется повсеместно и нередко носит эпифитотийный характер. Отмечается интенсивное распространение корневых и прикорневых гнилей, болезней, поражающих вегетативные и генеративные органы растений, накопление в посевах вредителей.

Ученые института прогнозируют распространение желтой пятнистости злаков (пиренофороз), появление в климатических условиях Беларуси половой стадии у гриба-возбудителя снежной плесени, активизацию в посевах сахарной свеклы корневая, церкоспороза. На посадках картофеля сохранится вредоносность колорадского жука и тлей-переносчиков вирусных инфекций, фитофтороза, бактериальных и вирусных болезней, гнилей клубней. Сложная фитосанитарная ситуация сохранится и в посевах других сельскохозяйственных культур.

Что же касается построения современной системы защиты растений, то, по мнению С. В. Сороки, она не должна игнорировать механические методы борьбы с вредными объектами. В этой связи он посоветовал, что за последние годы в республике резко сократились объемы применения таких эффективных механических приемов, как лущение стерни после уборки зерновых и полупаровая обработка почвы. В 80-е годы они широко применялись в большинстве хозяйств и позволяли снимать львиную долю проблем в защите растений.

К минимализации обработки почвы, считает С. В. Сорока, надо относиться с большой осторожностью. В условиях Беларуси она имеет свои преимущества, однако, и недостатков у «минималки» немало. Это, прежде всего, ухудшение фитосанитарной ситуации (нарастание численности многолетних сорняков, вредителей, болезней) и необходимость широкого применения пестицидов, а также усиление дефицита минерального азота, невозможность внесения органических удобрений и мелиорантов и т.д.

В республике реализуется Государственная программа «Химические средства защиты растений на 2008 - 2013 годы» (ГП «Пестициды-2»). В настоящее время производство средств защиты растений в стране налажено на четырех предприятиях, в том числе в ЗАО «Август-Бел», входящем в структуру фирмы «Август». Собственное производство СЗР в Беларуси стабильно растет. Если еще в 2007 году было применено пестицидов на сумму 127 млн долл., в том числе на 19 млн (15 %) это были препараты отечественного производства, то в 2011 году доля «своих» СЗР выросла до 31 % (55 млн долл. из общей суммы 175 млн долл.). В 2012 году планируется приобрести на отечественных предприятиях 7825 т пестицидов на сумму 116,6 млн долл.

Одной из наиболее острых проблем в отрасли С. В. Сорока назвал сильную изношенность и недостаточность парка опрыскивателей. В сезоне 2010 - 2011 годов фактическая нагрузка на один опрыскиватель составила 1,94 - 1,98 тыс. га при рекомендуемой 1 - 1,1 тыс. га. Для сравнения: в Германии средняя нагрузка на один опрыскиватель – около 500 га.

С. В. Сорока считает, что в Беларуси более заметную долю химобработок можно выполнять с помощью легких малогабаритных самолетов и моторных дельтапланов. Их, в частности, можно применять для внесения глифосатсодержащих гербицидов осенью (200 - 300 тыс. га), а также для десикации ими семенных посевов рапса, клевера (50 - 200 тыс. га), зерновых культур, особенно полегших (500 тыс. га), проведения защитных работ на торфяниках (500 тыс. га), внесения фунгицидов в посевах зерновых культур, свеклы, рапса и т.д.

**Директор по НИОКР компании «Август» Л. М. Нестерова** в своем докладе «Пестициды XXI века» обратила внимание на ключевой момент в создании новых препаратов – синтез новых действующих веществ (д. в.). Этот процесс замедляется и становится все более дорогостоящим. Если еще в 1995 году для выделения одного активного начала в среднем надо было выполнить 52,5 тыс. синтезов соединений, то с 2005 года эта цифра выросла до 140 тыс. Снижается количество препаратов, выделенных на второй стадии испытаний, когда ведутся полевые опыты, разрабатывается технология, изучается токсикология и экология.

В целом затраты на разработку нового пестицида (от синтеза нового активного соединения до коммерциализации препарата на его основе) с 1995 по 2005 - 2008 годы выросли со 152 до 256 млн долл., а время до первичной продажи увеличилось в среднем с 8,3 до 9,8 лет. Неудивительно, что количество регистраций пестицидов на

основе новых д. в. постоянно снижается.

**Заведующий лабораторией обработки почвы НПЦ НАН Беларуси по земледелию С. С. Небышинец** сделал очень интересный доклад о развитии современной системы земледелия в Беларуси. Он, в частности, проанализировал практику таких новейших направлений, как точное земледелие, генетическая инженерия, применение биоудобрений, и пришел к неординарным выводам. Например, по точному земледелию: для него требуются значительные затраты, но они вовсе не освобождают от прямой зависимости от погодноклиматических аномалий. К тому же при этом методе не используются доступные и экономически оправданные резервы традиционного земледелия, поэтому, по мнению докладчика, в переходе к этому методу в ближайшие годы нет никакого экономического смысла.

В качестве примера Сергей Степанович привел график, в котором рассчитал удельный вес причин, по которым в производстве не реализуется генетический потенциал сортов зерновых культур. В максимальной степени он реализуется на ГСУ – 62,1 ц/га, в производстве же реально в среднем за 2005 - 2008 годы было получено 28,9 ц/га, значит, потенциал реализован на 45,6 %.

Расчеты ученого показали, что на 8,5 % этот недобор объясняется несвоевременной и некачественной обработкой почвы, на 10,5 – недостатком удобрений, особенно фосфорных, и их непродуманным внесением, на 6 – нарушениями сроков и качества посева, на 11,5 – недостаточным применением пестицидов (а также их неправильным выбором, несвоевременным, неграмотным внесением), на 6,4 – неправильным выбором сорта и на 11,5 % – потерями при уборке и доработке зерна. Пока все эти недостатки не будут устранены (отделом С. С. Небышинец отмечает необходимость повышения профессионального уровня специалистов в хозяйствах), ни точное земледелие, ни генетическая инженерия не принесут отдачи.

Интересные сообщения сделали на конференции известные ученые: **академик Россельхозакадемии М. С. Соколов** – об оценке биобезопасности в АПК (трансгенные растения, почва, вода и т.д.), **член-корреспондент НАН Беларуси В. В. Лапа** – о плодородии почв республики, **академик-секретарь отделения растениеводства НААН Украины А. А. Иващенко** – о тенденциях гербологии в мире, **заведующая лабораторией ВИЗР Россельхозакадемии Г. И. Сухорученко** – о проблемах резистентности вредных организмов к пестицидам, **завлабораторией энтомологии Института защиты растений НАН Беларуси Л. И. Трепашко** – о новых опасных вредителях.

В целом прошедшая конференция стала заметным явлением в науке о защите растений, позволила многим ученым узнать о новейших достижениях и проблемах своих соседей и коллег. Надеемся, что инициатива компании «Август» получит продолжение и развитие. Ведь общение, обмен научными данными – это «воздух» науки, без общения ученых не будет прогресса отрасли.

«Поле Августа»  
Фото В. Молчанова,  
ЗАО «Август-Бел»

## Анализируем

# Мы вступили в ВТО...

22 августа завершился двадцатилетний период переговоров и согласования всех условий членства нашей страны во Всемирной торговой организации, и Россия юридически стала ее 156-м членом. Как теперь себя вести, как действовать – об этом у многих аграриев самые расплывчатые понятия. Наша пресса хорошо «постаралась», чтобы создать у них впечатление чуть ли не грядущей катастрофы. Аграрии почти единодушно высказывали отрицательное отношение к ВТО. Непредвзятых, продуманных обсуждений и публикаций по этой теме было очень мало, и они остались незамеченными. Одним из немногих исключений стал XIII Международный зерновой раунд, который в этом году прошел в начале июня в Геленджике.

Теме вступления в ВТО на этой встрече была посвящена панельная дискуссия «ВТО – риски и возможности». Приведем в кратком изложении суть того, о чем там говорилось.

Основное выступление сделал вице-президент Российского зернового союза А. В. Корбут. Он рассказал об истории ВТО, начиная с конференции в Бреттон-Вудсе в 1944 году, когда представители 37 стран начали разрабатывать «глобальные правила игры» в мире, закрепляющие (вслед за Ялтинской конференцией после войны) новые мировые реалии. Это была попытка создания международного механизма для свободного передвижения товаров и денег.

В **зеленой корзине** собраны меры, которые не искажают рынка, по ним не предполагается никаких ограничений. Это, например, меры поддержки доходов производителей, страхование и др. В зеленой корзине – и региональные меры, в частности, для регионов с неблагоприятными условиями ведения сельского хозяйства можно вводить бюджетную поддержку. Но необходимость таких мер надо четко доказать и все правильно оформить.

**Желтая корзина**, как образно выразился А. В. Корбут, это наша головная боль. В ней собраны все меры, которые искажают условия торговли. И буквально каждое ограничение «бьет» по сложившейся российской практике напря-

Что касается импорта зерна и круп, то здесь ввозные пошлины придется довести до нуля. Возможно, это не так страшно, объемы импорта зерна у России незначительные, в основном из Казахстана, а здесь и раньше действовала нулевая пошлина.

А что с экспортом? Его надо развивать. Любая экономика развивается только тогда, когда деньги в нее приходят из других рынков. И ограничивать продовольственный экспорт – это неправильно (хотя нам в ВТО это напрямую и не запрещено). После того опыта, который мы получили в результате запретов 2010 года (на экспорт зерна), это уже, наверное, и невозможно.

В целом по финансовой поддержке АПК для России предусмотрен достаточно растянутый переходный период, и на требования желтой корзины мы должны выйти к 2018 году. С одной стороны, вроде неплохо, но при предельных цифрах теряется возможность маневра. Нам необходимо, чтобы разрыв между фактической поддержкой и ее предельным уровнем был достаточно большим. Для чего? Чтобы в сложных ситуациях государство могло вложить значительные деньги именно в желтую корзину.

Поэтому ключевой вопрос сегодня – **перенос средств господдержки села из желтой в зеленую корзину**.

На Западе это уже давно научились делать. И там желтая корзина достаточно большая, но при этом и огромная голубая корзина, то есть меры по ограничению производства. Их европейцы стали вводить с 1992 года, начали с квот на производство молока. И сегодня они очень умело поддерживают своего производителя через зеленую корзину (то есть как бы косвенно) и обеспечивают этим такую эффективность сельского хозяйства, что можно только завидовать. Это результат высокопрофессиональной работы и чиновников, и экономистов, и юристов. Сегодня к европейцам не придется, и никто их теперь не ограничит. Нам надо перенимать этот опыт.

Вообще нам есть чему поучиться у многих стран. Например, в Канаде есть субсидия, основанная на сравнении среднего дохода по экономике и дохода фермера. Если у фермера доход меньше, то государство ему компенсирует разницу. Это механизм поддержки не только сельхозпроизводства, но и самого человека, живущего на селе.

Очень большие объемы субсидий идут в Евросоюзе в регионы с неблагоприятными условиями производства (зеленая корзина). Причем там ясно определены цели. Первая цель – гарантировать продолжение использования земель для сельского хозяйства. Второе – поддержка сельской местности, сохранение экономической актив-

ности на селе. И третье – экология, гарантирование выполнения природоохранных требований, устойчивое развитие сельских территорий. На это европейцы выделяют деньги без разговоров. Неужели все это не актуально для нас?

В странах ОЭСР за последние 20 лет тоже хорошо разобрались с корзинами ВТО, и там сейчас происходит быстрое и существенное сокращение ценовой поддержки села. Зато растет поддержка общих условий сервиса – сферы образования, науки, культуры, то есть непроизводственных сфер, а также мелиорации земель. Иными словами, растут затраты на улучшение условий жизни и работы в сельской местности. Сельхозпроизводитель на это не тратится.

Каковы наши **главные риски и выигрыши в ВТО**? Основной риск – это высокая себестоимость сельхозпродукции. Второй риск – устаревшая структура производства (в частности, высокая доля ЛПХ). Очень большой риск – разобщенность сельского хозяйства и переработки, что обесценивает труд производителя первичного продукта, не дает ему встать с колес. У нас нет заделов по производству экспортно-ориентированной продукции. Вообще, продэкспорт принято рассматривать как какой-то довесок, который можно и совсем прикрыть. Экспорт развивается не благодаря государству, а вопреки ему. Да и никто не хочет нас пускать на мировые рынки. В Евросоюзе, например, сертифицировано лишь около 30 российских предприятий, а европейских в РФ – более 3 тыс., в 100 раз больше! Ну а несертифицированное предприятие не может выйти на рынок...

А какие возможны выигрыши? Снижение пошлин и конкуренция, совершенно очевидно, должны привести к уменьшению потребительских цен. Еще одно – возможность расширения аграрного экспорта, а также привлечения частных инвестиций. Ну а самое главное – возможность модернизации экономики, а она начнется не раньше, чем возникнет реальная конкуренция. Вот главное, что мы ждем от ВТО, подытожил А. В. Корбут.

Затем состоялась дискуссия. Приведем высказанные в ней мнения.

**А. Л. Злочевский, президент Российского зернового союза:** «Мы вступаем в ВТО не столько ради выгоды, а из-за необходимости отстроить четкий механизм администрирования, получить инструмент, с помощью которого мы можем решить свои внутренние проблемы. Самим себя отстроить пока не получается. У нас в сельском хозяйстве много непрозрачных зон, вот ВТО и поможет навести там порядок.

Ряд отраслей, и прежде всего АПК, несут существенные потери. И теперь надо учиться выработать механизмы их предотвращения, преодоления – но путем минимизации рисков, а не удовлетворения всех appetites наших аграриев. Нам самим предстоит отработать технологии решения проблем в рамках правил ВТО. Теперь от нас самих зависит – сумеем ли мы нивелировать эти риски или будем страдать. Под давлением условий и правил ВТО, которые мы приняли, мы наконец-то можем начать лечить болезни нашей экономики, устранять причины заболеваний, а не погашать послед-

ствия. Надо понять, что все наши внутренние проблемы порождены нами самими. Нам надо изменить себя, и ВТО в этом нам поможет».

**А. Ю. Крестьянинов, заместитель директора Департамента регулирования агропродовольственного рынка и развития инфраструктуры Министерства сельского хозяйства РФ:** «Мы проанализировали риски вступления в ВТО и выработали план противодействия им. Но вообще-то главная задача сейчас – повышение конкурентоспособности сельхозпроизводителя... В принципе не так страшна эта ВТО, как ее малюют. Ведь на 2012 - 2013 годы у нас есть возможность увеличить господдержку АПК до 9 млрд долл. (при том что на 2012 год ранее было запланировано 5,6 млрд). Это меры желтой корзины. А ведь много мер поддержки можно вывести в зеленую корзину, и мы этим занимаемся. Много таких мер уже есть в госпрограмме развития сельского хозяйства на 2013 - 2018 годы.

Иными словами, у нас сохраняются хорошие возможности поддержки сельхозотрасли. Нет ограничений по строительству жилья, дорог, объектов инфраструктуры, субсидиям на науку, образование, по переподготовке кадров, мелиорации земель...

Прорабатываем мы и дополнительные меры по адаптации отрасли в ВТО. Это предложения по пролонгации ряда налоговых льгот для сельхозпредприятий. Необходимо четко определить критерии неблагоприятных регионов для ведения сельского хозяйства и внести это в новый закон. Законопроект уже подготовлен. Поддержка таких регионов будет отсылааться к мерам зеленой корзины и не будет ограничиваться.

Постепенно учимся правильно использовать процедуры ВТО для развития сельского хозяйства. И не надо бояться вхождения в него. Надо работать над повышением собственной эффективности, а не рассчитывать на то, что ВТО кому-то поможет за счет других...».

**С. И. Беляев, Топчихинский мелькомбинат (Алтайский край):** «Мы реально занимаемся продэкспортом, вывозим муку и крупы в Китай, Монголию, Корею... Здесь хорошо говорилось о необходимости развивать конкуренцию. Все это правильно. Но если от нас требуют конкурировать с западными коллегами – то сначала нас надо поставить в равные условия с ними, привести к одному знаменателю налоги, судебную систему, процентные ставки...»

Вот я сравнивал свое предприятие с аналогичным на Западе. При одинаковых объемах производства, том же самом оборудовании и т. д. у них работает 5 человек, а у нас – 150! Отстаем в 30 раз! У меня на территории в охране работает 22 человека. Почему? Потому что воруют все, что можно, а государство свои функции по защите производителя не выполняет. 28 человек работают в конторе. И 80 % их работы направлено на то, чтобы защитить комбинат от... государства, от обилия проверяющих! И так далее.

Мы не против ВТО, но нам быстрее надо многое менять, и прежде всего – выравнивать условия конкуренции с западными предприятиями...».



Выступает А. В. Корбут

С тех пор давно разработаны и приняты большинством стран мира **базовые принципы ВТО**. Для всех стран-участниц должен быть обеспечен режим наибольшего благоприятствования в торговле. Внутренний режим для иностранцев должен быть таким же, как и для «местных» участников рынка. Главенствует принцип справедливой конкуренции, поэтапный отказ от мер, которые искажающе действуют на торговлю, и всех количественных ограничений. Уведомительный характер принимаемых мер, чтобы ни один участник рынка не был захвачен врасплох. Все тарифные ограничения должны быть преобразованы в обычные таможенные пошлины, тарифы могут только снижаться.

Государственная поддержка отрасли фиксируется на достигнутом уровне и постепенно прекращается. Вводится свободная экспортная конкуренция, экспортных ограничений должно быть как можно меньше. Со временем выравниваются фитосанитарные и ветеринарные требования. Все изменения и действия выполняются открыто, прозрачно и публично. Не должно быть никакой дискриминации в отношении какой-либо одной страны. Во всем применяется общая для всех норма.

Самый острый для российских аграриев вопрос при вступлении в ВТО – уровень господдержки сельского хозяйства. Все меры господдержки в ВТО сведены в три «корзины»: зеленую, желтую и голубую.

Это нерыночные товары, субсидии по кредитам, компенсация производственных затрат и т. д. Здесь многое придется сократить. А еще лучше – научиться переводить выделяемые средства в другие корзины, прежде всего, в зеленую.

И, наконец, **голубая корзина**, в ней собраны меры поддержки, связанные с ограничением сельхозпроизводства. Этот вопрос пока у нас не стоит.

Переговоры российской делегации с ВТО по уровню господдержки продолжались практически 16 лет! До чего договорились? Установлен минимальный стартовый объем господдержки – 9 млрд долл. США, и дальше эту цифру надо сокращать. Вариантов нет.

Что и как меняется в экспортно-импортных пошлинах? Наиболее чувствительно снижение ввозной пошлины на живых свиней с 40 % до 5 %. Резко снижается такая пошлина и на мясные субпродукты, где в России достигнуто почти 100%-ное импортозамещение. Открытие рынка может болно ударить и по нашим рисоводам. Снижение ввозных пошлин на рис приведет к тому, что на наш рынок пойдет рис из развивающихся стран, для которых действует льгота, и эту пошлину надо еще на 25 % уменьшить (Россия вошла в ВТО как развитая страна). Многие государства, например, Таиланд, скупают рис у своих крестьян по высокой цене, а отправляют на экспорт по низкой. То есть фактически демпингуют.

Дни поля

# Все краски земледелия на нашем поле



Чувашия: команда «Августа» на Дне поля

Нынешний полевой сезон сложился на редкость неоднозначно, а во многих регионах и вовсе стал очередной проверкой агрономов на прочность. Начался он с затянувшихся морозов в южных житницах, продолжился повсеместно сильной весенней засухой, а потом обильными летними ливнями. В таких чрезвычайных условиях вырастить достойный урожай непросто. Но можно. Как показывает опыт лучших агрономов, если грамотно построить защиту растений, в сочетании с другими звеньями системы земледелия, то и в таких условиях можно быть с урожаем. Эту аксиому своей практикой нынче подтвердили многие хозяйства, на базе которых были проведены Дни поля «Августа». Расскажем о наиболее значительных из них.

**Чувашия.** 24 - 25 июня на базе ЗАО СХПК «Чувашагромаркет» Чебоксарского района прошла выставка-демонстрация «День поля-2012», приуроченная к празднованию Дня Республики.

Участниками этого яркого события стали представители всех отраслей АПК Чувашии. На огромном поле разместилась выставка, где были собраны новейшие образцы сельхозтехники, выпускаемой на территории республики, а также представленной крупнейшими поставщиками из Ульяновска, Казани, Москвы, Кирова, Нижнего Новгорода, Пензы, Владимира, Ярославля.

Выступая на открытии республиканского Дня поля-2012, глава Чувашии Михаил Игнатьев подчеркнул, что в республике уделяется большое внимание поддержке сельхозпредприятий всех форм собственности, вплоть до самых малых личных подворий. Чувашия является лидером по объемам привлеченных льготных кредитов для развития ЛПХ. Государственная помощь идет в село, и сегодня там есть все возможности для самореализации.

Большой интерес крестьяне проявили и к экспозиции компании «Август», которая предложила посетителям ознакомиться с новинками ассортимента своей продукции, а также с уже хорошо зарекомендовавшими себя в условиях Чувашии препаратами для защиты зерновых и картофеля от всех видов вредных организмов. Менеджеры «Августа» проконсультировали многих агрономов хозяйств, фермеров, владельцев ЛПХ по всем актуальным вопросам защиты растений в непростых условиях текущего сезона.

**Молдова.** 27 июня в селе Кошесть Рышканского района Республики Молдова на базе крестьянского хозяйства «М. Бежан» компании «Имексагро» и «Август» провели семинар по ознакомле-

нию агрономов северной зоны республики с опытом выращивания гибридов озимого рапса немецкой селекции («РАПС ГбР») и других культур с применением средств защиты растений «Августа».

Главной целью этого Дня поля было показать, как в сложных погодных условиях (осенняя засуха 2011 года, суровая зима 2011 - 2012 годов и весенняя засуха 2012 года) при соблюдении современной технологии выращивания можно получать оптимальные урожаи рапса и озимой пшеницы. Всего на Дне поля собрались 35 фермеров и агрономов.

Первым делом они осмотрели поля, пояснения давал руководитель хозяйства М. Бежан. На поле озимой пшеницы собравшиеся были буквально потрясены прекрасным хлебоостоем, выращенным в «невозможных» условиях. Здесь были высеяны сорта интенсивного типа Тая и Есаул, внесенные в полном объеме минеральные удобрения в расчете на максимальный урожай, применена защита препаратами «Августа». В частности, в фазе кущения пшеницы использовали смесь гербицидов Балерина, 0,35 л/га + Магнум, 4 г/га + адьювант Адыо, 0,2 л/га. На этом поле была очень высокая засоренность подмаренником, и смесь показала высокую эффективность, обеспечив практически полную чистоту посевов. Через несколько дней после семинара фермер убрал урожай озимой пшеницы, получилось в среднем 47 ц/га, это намного больше, чем в окружающих хозяйствах.

Что касается озимого рапса, то Михаил Владимирович после засухи в прошлом году провел посев раньше принятых сроков, а поздней осенью выполнил обработку рапса фунгицидом Колосаль, 0,7 л/га в качестве ретарданта. Это обеспечило нормальную перезимовку посевов. Тем не менее, они заметно пострадали. Но фермер

не стал их перепаживать, как многие, а постарался максимально использовать способность гибридов Геркулес, Вектра и Финесса к дополнительному ветвлению и получил урожай семян 20 ц/га. Для такого сурового года это очень высокий результат.

В этом сказались тщательное выполнение всех операций, внесение полных норм удобрений, ранний посев, надежная защита культуры. В частности, с осени на отдельных участках рапса применили гербициды Миура и Лонтрел-300, весной выполнили две обработки инсектицидами Борей и Брейк против всего комплекса вредителей.

**Нижний Новгород.** 28 - 29 июня на полях Работкинского аграрного колледжа в Кстовском районе Нижегородской области прошла ежегодная региональная сельхозвыставка «Агрофест НН-2012», совмещенная с Днем поля.

Открыл агрофестиваль губернатор области Валерий Шанцев. В своем выступлении он отметил, что «Наш День поля – праздник молодой, но желанный... Здесь собрались люди, труд которых бесценен. Трудно представить жизнь без хлеба, молока, овощей. На сегодня темпы развития сельского хозяйства в области хорошие, но надо идти вперед».

В рамках работы выставки агрономы, директора предприятий и руководители сельхозуправлений ознакомились с образцами современной кормозаготовительной, опрыскивающей, уборочной техники. Ряд компаний представил свои сеялки и посевные комплексы, в том числе работающие по технологии No-till, набирающей популярность в регионе.

Традиционно большой интерес у участников фестиваля вызвал павильон «Августа». В нем специалисты компании подробно рассказали многочисленным посетителям об эффективной техно-

логии применения средств химической защиты растений и представили гостям новинки этого сезона – продукты в бинарной упаковке Деметра Микс, Балерина Микс и Зерномакс Микс. Кроме того, у посетителей была возможность на месте наладить долгосрочные деловые контакты и партнерские отношения с компанией «Август», ведь на выставке присутствовали директор компании по маркетингу и продажам М. Е. Данилов и ведущий менеджер по Волжско-Уральскому региону А. Ю. Шуркин.

Много интересных встреч состоялось в павильоне «Августа». Сельхозпроизводители, давно работающие с компанией, отмечали стабильно высокое качество ее продукции, расспрашивали о новинках. Например, глава фермерского хозяйства «Элита» В. П. Бритов, демонстрируя на своем стенде рулон свежееубранного клевера, сказал, что «августовские» гербициды позволяют напрямую скашивать и заготавливать такой чистый от сорняков клевер».

В осмотре полей принял участие министр сельского хозяйства Нижегородской области Алексей Морозов. На участках с применением препаратов «Августа», где пояснения давали менеджеры компании Н. В. Дергунов и Р. И. Потапов, министр проявил особый интерес к продуктам, созданным на основе нанотехнологий, – Лазуриту супер и Колосалю Про. Он также отметил разнообразие ассортимента продуктов компании «Август», что позволяет решать самые разные проблемы при большом наборе возделываемых культур.

Участники Дня поля осмотрели поля яровой пшеницы, обработанные гербицидами Балерина Микс и Деметра Микс, посева рапса, где был применен гербицид Галион, эффективно уничтоживший в посевах культуры такие злостные сорняки, как осот желтый, бодяк полевой, виды горцев, марь белую, подмаренник цепкий и др.

На кукурузе земледельцы рассмотрели на работу Дублона голд, который справился с двудольными и злаковыми сорняками. А на картофеле специалисты «Августа»,

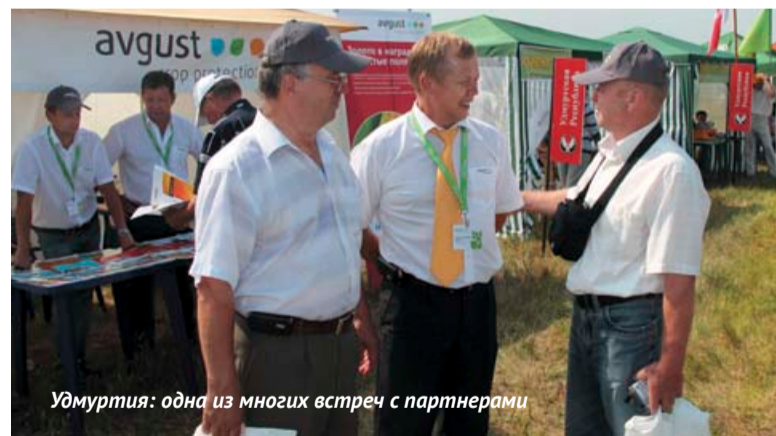
В течение двух дней экспозицию сельхозтехники, семян, сортов и гибридов, средств защиты растений и удобрений под открытым небом посетили более тысячи человек. Они познакомились с деятельностью Липецкой сортоиспытательной станции, осмотрели поля и делянки, новую технику. На поле из 5 тыс. делянок было представлено 45 видов сельхозкультур. Одного только ячменя было больше полусотни сортов.

Компания «Август» представила ассортимент своих препаратов, отработанные системы защиты всех основных культур, а также многочисленные информационные материалы и последние номера газеты «Поле Августа». Павильон компании посетили десятки специалистов хозяйств, фермеров, владельцев ЛПХ и др. Они получили исчерпывающие консультации по применению «августовских» препаратов на всех культурах, по новинкам текущего сезона, по складывающейся в области фитосанитарной обстановке и т.д. Многие посетители тут же, на месте заключили договора на поставку конкретных препаратов. Давные клиенты «Августа» при посещении павильона компании рассказали, как сработали в этом сезоне «августовские» препараты на их полях. И единодушно дали им высокую оценку.

**Удмуртия.** Здесь 5 июля состоялся третий форум «Приволжский день поля-2012», на котором собрались аграрии из 14 субъектов РФ, входящих в Приволжский федеральный округ (ПФО).

Как отметил, открывая работу форума, полномочный представитель Президента России в ПФО Михаил Бабищ, в Удмуртии есть повод для оптимизма, здесь по надоям молока, урожайности многих культур уже вышли на показатели в два - три раза выше, чем они были в советский период. Это стало возможным благодаря государственной политике, переходу на современные технологии в АПК.

Президент Удмуртской Республики Александр Волков в своем приветствии сообщил, что Приволжский день поля не случайно организован в Вавожском райо-



Удмуртия: одна из многих встреч с партнерами

помимо эффективной схемы защиты, наглядно продемонстрировали новинку уже будущего сезона – удобные для применения водорастворимые пакеты, в которые расфасованы такие необходимые для картофелеводов препараты, как фунгициды Метаксил, Ордан, гербицид Лазурит.

**Липецк.** 28 - 29 июня на базе сортоиспытательной станции в селе Бруслановка состоялась региональная выставка-демонстрация «ЛипецкАгро-2012». Она проводилась в рамках Всероссийской конференции, посвященной 75-летию юбилею системы госсортоиспытания в России.

не, на базе СПК имени Мичурина. В этом хозяйстве получают урожаи картофеля до 400 ц/га, зерновых – по 30 - 40 ц/га. Если в советские годы Вавожский район производил 12 тыс. т молока, то в прошлом году – 36 тыс. т, а среднегодовой надой на корову в районе превысил 6 тыс. кг. Так что здесь есть чему поучиться.

В интервью «Полю Августа» начальник Вавожского районного управления сельского хозяйства В. А. Капеев рассказал о том, что благодаря препаратам «Августа» сельхозпредприятиям района удается решать многие проблемы в земледелии. Например, обеспе-



«В это трудно поверить...» – озимая пшеница в КФХ М. Бежана

чивать рост урожая зерна. Если в 70-х годах в СПК имени Мичурина, где Владимир Александрович проработал 23 года главным агрономом, урожаи были на уровне естественного плодородия – 7–8 ц/га, то в прошлом году было получено 40 ц/га.

Другой пример выгодного сотрудничества – в расширении посевов кормовой свеклы, которая необходима для повышения надоев. Многие руководители хозяйств, рассказал Владимир Александрович, думают, что если свекла – то это значит множество хлопот с прореживанием, ручной прополкой, уборкой и т. д., и не хотят идти на это: «Но в том-то и дело, что уже давно есть одноростковые сорта кормовой свеклы, есть полная система защиты препаратами «Августа», есть современные машины для уборки... Надо просто работать. Мы расширяем в районе посева кормовой свеклы, и все больше руководителей понимают ценность этой культуры. Без нее надоев в 6 тыс. кг на корову мы бы не добились».

Вот что рассказала нынешний главный агроном СПК имени Мичурина Л. Н. Тихонова: «У нас 3708 га пашни, яровые посеяли на площади 1070 га, картофель – на 100 га, кукурузу – на 235 га, корнеплоды – на 15 га и 922 га отвели под однолетние травы. Почему нынче День поля проводится у нас? Потому что в прошлом году мы получили рекордный урожай зерна – 40 ц/га, показали всем возможность нашей земли. Кормовой свеклы (сорт Лада) накопили 640 ц/га, кукурузы на силос собрали 465 ц/га. Посевы кормовой свеклы будем расширять. Ее добавка в рационы коров сразу повышает суточные надои на 2–3 кг. В этом году мы тоже рассчитываем на высокий урожай. Пока состояние посевов радует. На всех культурах используем «августовские» препараты. На зерновых применяем Магnum с Балериной, на картофеле после посадки до всходов – Лазурит, 1,2 кг/га, на кукурузе – Дублон голд, 60 г/га, и поля везде чистые. Нам не стыдно их показывать своим коллегам...»

А еще в наших условиях хорошо себя показывает гербицид Гербитокс. А Гербитокс-Л – это вообще мой любимый препарат, он частенько нас выручает, только им и спасла однажды от вьюнка картофель. К кому ни обращалась за помощью – все отправляли к тяпке, а обработали Гербитоксом-Л – и вьюнка как и не было. Жаль, что сейчас нет регистрации этого препарата на картофеле, мы в свое время отлично научились им работать. Стараемся четко соблюдать рекомендации технологов «Августа», потому что препараты у нас работают на все 100 %...».

**Ставрополь.** 6 июля, в период массового цветения картофеля, работники экспериментального тепличного комбината «Меристемные культуры» (Предгорный район) провели на своей базе очередной, уже 17-й по счету традиционный семинар. Что он показал? Рассказывает директор комбината Б. М. Вершинин: «Все эти годы повестка семинара не менялась: мы собираем своих клиентов, партнеров, в том числе и потенциальных, чтобы рассказать им об изменениях в нашем производстве, о новых сортах картофеля, новых приемах его возделывания и т. д., чтобы проанализировать практику...»

На этот семинар к нам приехали 93 человека, это новый рекорд, никогда так много гостей у нас не было. Да и география участников заметно расширилась, теперь они представляли 11 субъектов России. Это все регионы Северо-Кавказского федерального округа, а также Астраханская, Волгоградская, Тамбовская, Самарская и другие области.

Накануне дня семинара прошли сильные ливневые дожди, и мы не смогли выехать в поле. Но это нам не только не помешало, а даже помогло: мы провели полноценное пленарное заседание, не сокращали время выступлений, всем предоставляли слово. Ну а с состоянием наших посадок участники семинара могли ознакомиться на слайдах, которые мы сделали на своих полях и продемонстрировали на большом экране.

В тематике обсуждения в этот раз мы сделали упор на систему удобрения картофеля. Это действительно проблема. Многие крупные производители к этому вопросу подходят несколько упрощенно, считают, что если они внесли по 500 кг/га нитроаммофоски, да еще подкормили азотом по 100 кг/га, то не о чем беспокоиться. Это неправильно, неэффективное вложение денег. Надо, прежде всего, исходить не из общего количества внесенных туков, а из оп-

тимального соотношения элементов – азота, фосфора и калия, а также микроэлементов.

По этому вопросу на семинаре выступили трое специалистов. Представитель краснодарской компании ТД «Агромастер» С. А. Попович рассказал о проведении подкормок микроудобрениями в хелатной форме, Ставропольского агрохимцентра А. Н. Подколзин – о внесении удобрений в зависимости от агрохимических анализов почвы и в расчете на заданный урожай, и фирмы ГК «АгроПлюс» Т. В. Герасименко – о технологии минерального питания картофеля. Докладчики разъяснили картофелеводам всю опасность применения удобрений «чоком», без учета соотношения питательных веществ. Эта опасность часто не осознается из-за того, что урожай иногда получается совсем неплохими. Но при правильном соотношении элементов они могли бы быть еще выше и с гораздо меньшими затратами! Участники семинара получили брошюры с методикой расчета оптимальных норм и доз минеральных удобрений по данным агрохимического анализа почвы и с расчетом на планируемый урожай.

Далее я рассказал гостям о том, что по результатам прошлого сезона мы продали более 1 тыс. т семенного картофеля – это не самый хороший наш урожай, в прошлом году из-за вынужденно поздней посадки мы недобрали значительную его часть. Но тем более было интересно посмотреть, как работают наши семена. Я в начале июня проехал более 4 тыс. км и побывал во многих хозяйствах с посадками наших сортов – в Астраханской, Волгоградской, Пензенской, Тамбовской и Ростовской областях, Краснодарском крае и, конечно, своем Ставрополье. И почти везде наши семена сработали достойно, посадки выглядели отлично. Особенно запомнились поля в ООО «Ульяновец» Георгиевского района Ставропольского края,

в фермерском хозяйстве Акимова Волгоградской области и др.

Что касается сортов, то здесь тоже произошли интересные изменения. Например, в КФХ Акимова и еще нескольких хозяйствах лучшим по результатам пробных копков выделился сорт Кисловодский, хорошо показал себя сорт Евгения, далее Жанна, Волжанин, Вершининский.

Что касается защиты растений, то здесь большое внимание участников семинара привлекло выступление руководителя группы технологических испытаний компании «Август» Н. С. Демидова, который рассказал о комплексной системе защиты картофеля «августовскими» препаратами. Их спектр достаточно широк: протравители Бенорад (фунгицидный) и Табу (инсектицидный), гербициды Граминион, Лазурит, Лазурит супер, Миура, Торнадо и Торнадо 500, фунгициды Метаксил, Ордан и Раёк, инсектициды Борей, Танрек и Шарпей. Так что агроному есть чем защитить свои поля от любого вредного объекта.

В ходе семинара развернулась дискуссия, было немало выступлений с мест. Запомнилась речь главного агронома хозяйства «Ульяновец», который сказал буквально следующее: «Коллеги! Хочу поделиться своей радостью. Недавно, 4 июля, сделал пробную копку и подсчитал фактический урожай на поле. Так вот, он на эту дату уже составил 30 т/га! А ботва стоит еще нетронутая, картофель в цветении, клубням еще набирать и набирать массу... Думаю, что урожай будет не меньше 45 т/га. Какие сорта? Валентина и Жанна».

В дискуссии было еще несколько подобных выступлений, ну а в перерыве такое предметное общение картофелеводов продолжилось с новой силой, в кулуарах завязывались деловые связи, контакты, люди обменивались информацией, договаривались о поездках друг к другу...».

**Татарстан.** С 6 по 9 июля в Актанышском районе Республики Татарстан прошел традиционный семинар-совещание, в рамках которого состоялось выездное заседание коллегии Минсельхозпрода РТ.

С основным докладом выступил министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Ахметов. «Знакомство с правилами ВТО говорит о том, что нас ожидает серьезное испытание, – заявил он. – Всем, кто готов работать, мы обязаны предоставить возможность зарабатывать. Если мы не сумеем простимулировать «человеческий ресурс» на создание достаточной добавленной стоимости, мы сами себя погубим, и без ВТО».

В конце совещания выступил президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. Он выделил основные направления, на которых необходимо сосредоточиться руководителям АПК. Говоря о самой обсуждаемой теме – последствиях вступления России в ВТО для сельского хозяйства, он отметил: «Мы должны быть конкурентными, кадры должны быть профессиональными, затраты должны быть минимальными, технологии должны быть самыми современными, рынки должны быть открыты для наших товаропроизводителей. Вот наша задача».

Именно с целью обучения аграриев Республики Татарстан современным технологиям защиты основных культур компания «Август» ежегодно участвует в этом

важнейшем мероприятии. На этот раз специалисты представительства в г. Казань на фирменном стенде представили такие новинки ассортимента, как гербициды Балерина Микс, Деметра Микс, Зерномакс Микс, а также препараты, уже завоевавшие популярность среди земледельцев. Глава представительства фирмы в г. Казань Марат Халиуллин рассказал руководителям хозяйств и специалистам из республиканского министерства сельского хозяйства о технологии эффективного применения «августовских» препаратов.

Павильон фирмы «Август» привлек внимание как новых потенциальных клиентов, так и давних надежных партнеров, таких, как «Агроинвест», «Агросила Групп», «АкБарс Агро», «Красный Восток Агро». И если первые интересовались общей информацией и системами защиты культур, то вторые подходили поделить опытом применения препаратов в этом сезоне и спросить совета у технологов-консультантов. В основном разговор заходил о защите зерновых, и здесь особой похвалы агрономов заслужил гербицид Балерина. Более всего привлекает аграриев возможность применения его вплоть до фазы второго междоузлия и широчайший диапазон подавляемых сорняков. Усилить действие Балерины требуется только в двух случаях: при высокой засоренности поля овсягом либо вьюнком полевым. Против овсяга агрономы применяют дополнительно к Балерине Ластик 100 или Ластик экстрем, а против вьюнка полевого прекрасно работает Деметра.

Поделились опытом и свекловоды. Основной защиты сахарной свеклы от сорняков во всех хозяйствах, с которыми работает «Август», являются гербициды Бицепс гарант (первая обработка) и Бицепс 22 (вторая и последующие обработки). На тех полях, где преобладают горцы, молочай и вьюнок, никто не обходится без Трицепса во вторую обработку, главное здесь – не забывать готовить маточный раствор и добавлять адьювант Адыю.

Против злаковых сорняков применяют в основном Миуру, а любителям быстрого визуального эффекта больше нравится Граминион. Попробовали свекловоды в этом сезоне и новый противосототный препарат Хакер, который пришел на смену классическому Лонтрелу-300. Его в хозяйствах использовали как дробно, в дозировках 40 г/га плюс 120 г/га, так и однократно – 160 г/га во вторую или третью обработку. Результаты по осотам и горцам в обоих вариантах получились прекрасные.

Все посетители стенда «Августа» высказывали благодарность специалистам компании за своевременные поставки препаратов, особенно в случае дополнительных заявок, и за оперативные консультации с выездом в поле. Основным пожеланием было и дальше расширять линейку препаратов и спектр услуг по технологическому сопровождению. Ведь агроном на поле часто остается один на один со своими проблемами. И в этом случае приезд специалиста «Августа» очень кстати.

**Виктор ПИНЕГИН  
Роман ПОТАПОВ  
Константин БЕРЕЗИН  
Фото Р. Потапова,  
Ю. Усачева**

## «АВГУСТ» приглашает

В октябре 2012 года в Москве на ВВЦ пройдет очередная Российская агропромышленная неделя. В ее рамках состоятся две крупнейшие российские выставки – VIII Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования для АПК «АгроТек Россия» (с 9 по 12 октября) и XIV агропромышленная выставка «Золотая осень» (с 11 по 14 октября). С 9 по 11 октября «Август» приглашает посетителей этих выставок принять участие в рабо-

те своего пресс-центра, где специалисты фирмы расскажут о современных технологиях защиты растений. Будут организованы «круглые столы» по важнейшим сельскохозяйственным культурам, которые проведут опытные технологи региональных представительств.

Все желающие смогут посмотреть презентации по новым продуктам компании «Август». Наш пресс-клуб будет расположен на ВВЦ, в павильоне № 75, зал А, 2-й этаж, конференц-зал № 208.

## Практический опыт

## «У нас с «Августом» все еще впереди!»



Б. П. Дадайкин, В. И. Капустина и ведущий специалист отдела продаж фирмы «Август» А. А. Старшов на поле моркови

**Бренд ООО «Дмитровские овощи» – крупного агропредприятия Московской области – знаком практически каждому москвичу. Красиво упакованные картофель и овощи с логотипом компании можно встретить в большинстве супермаркетов столицы. За этой красотой стоит очень многое. Это кропотливая агрономическая работа, соблюдение технологий выращивания культур, европейских стандартов качества, суперсовременное оснащение хозяйства. Под маркой компании собрали несколько производственных фирм – ООО «Фрухтринг», ЗАО «Агрофирма Бунятино» и др. О том, как обеспечить мегаполис качественной продукцией, мы поговорили со специалистами предприятия.**

**Павел Михайлович Курников**, заведующий цехом картофелеводства: «Картофель мы возделываем на 1,7 тыс. га в севооборотах с короткой ротацией – овощным в полей на поливе (3 - 4 года) и зерно-пропашном на богарных землях, где он идет на третий год после зерновых (озимых и яровых). Систему удобрений строим исходя из средней потребности по почвенной карте, с этого года перешли на локальное их внесение. Осенью под основную обработку почвы вносим 300 кг/га хлористого калия в физическом весе – и все. Все картофельные сажалки оснастили туковыми банками и тукопроводами и 250 - 300 кг/га суперфосфата вносим при посадке на 3 - 4 см ниже клубня, а под гребень – 100 - 120 кг/га карбамида.

У нас есть две фермы, где откармливаем более 1 тыс. бычков, поэтому органику применяем на всех площадях: 60 т/га навоза вносим на поля после ранних культур и запахиваем или культивируем, в зависимости от последующей культуры. На картофеле используем и листовые подкормки – магниевые, микроэлементы (Рексолин АБС, Акварины – №2 и №5 и др.), а из гуминовых кислот – в основном продукцию ООО «Плодородие».

Постоянно испытываем сорта и гибриды овощных культур, а в этом году – еще и более 30 новых для нас сортов картофеля. В будущем хотелось бы здесь изучить все сорта этой культуры, зарегистрированные в Госреестре РФ. Многие из них таким путем уже попали к нам в производство. Выбирая сорта, ориентируемся на требования рынка, сейчас у нас в основном немецкие. Белокожурный сорт Гала занимает 60 - 70 % площади, идет на мойку и фасовку, длительно хранится, обладает хорошей товарностью. На орошении он достаточно урожайный – 500 - 550 ц/га. Перспективен белокожурный сорт Джелли – выращиваем его второй год. Он высокостебельный, с высокой урожайностью без полива – 420 - 600 ц/га, но требует междурядья 90 см. Такую технологию применяем на 750 га, на остальной площади – 75 см. Из краснокожурных сортов у нас Розара, Розалинд.

У последнего сорта масса преимуществ, но есть один нюанс – высокая чувствительность к метрибузину, поэтому под него нужно корректировать технологию защиты. Из ранней группы выращиваем сорта Беллароза и Колетте. Ультраранний сорт Леони приобрели пока только на размножение.

Ежегодно 200 - 400 га отводим на посадку семенного картофеля высоких репродукций. Элиты и суперэлиты закупаем у оригинаторов, а далее уже выращиваем посадочный материал сами, в основном на богарных землях. Наше хозяйство имеет статус семеноводческого, поэтому мы реализуем не только продовольственный картофель, но и семена».

**Виктор Петрович Назимок**, заместитель начальника цеха картофелеводства: «Я работаю в хозяйстве первый год, приехал из Краснодар, закончил ДонГАУ. Кстати, рад видеть в «августовском» проекте «Поле-онлайн» своего однокурсника Игоря Шестова.

Технология выращивания картофеля у нас выстроена очень четко. Перед посадкой обязательно протравливаем клубни по двум схемам. Первая: фунгицидный препарат Максим и инсектицидный Табу (на участках, где высока вероятность повреждения проволочником); вторая: ТМТД ВСК, Бенорад и Табу (также выборочно). Протравливаем клубни в момент посадки – на сажалки фирмы «Grimme» установлены специальные распылители, которые обрабатывают и клубни, и почву под ними.

Перед посадкой почву культивируем. На 15 - 20-й день после посадки клубней нарезаем гребни и после этого больше не проводим механических обработок.

Проблемные участки обрабатываем препаратом на основе глифосата, 2 л/га. На ряде полей после нарезки гребней вносим почвенный гербицид на основе метрибузина. Далее, где необходимо, до высоты ботвы картофеля 15 см применяем Лазурит супер, 0,3 л/га с гербицидом на основе римсульфурана, 30 г/га, или Лазурит супер, 0,3 - 0,4 л/га в смеси с Миурой, 0,8 - 1 л/га. Миурой в этом году решили обрабо-

тат 1400 га, на остальных площадях использовали прошлогодние остатки Фюзилада супер. Разница в цене сыграла в пользу Миуры, и, хотя симптомы гербицидного действия у нее появляются позже, чем у Фюзилада супер, в итоге по эффективности они выравниваются. В следующем году планируем снова приобрести Миуру более чем на 50 % площадей.

Фунгицидные обработки проводим профилактически, начиная с высоты картофеля около 20 см. В схему обработок включаем системные, обладающие трансламинарным действием препараты и контактные фунгициды. Всего делаем 6 - 7 обработок. Системные препараты держат защиту 9 - 14 дней, в зависимости от условий, контактные – от 3 (при дождях) до 9 (в жару).

В растворы фунгицидов мы добавляем инсектициды и гуматы, например, марки «Плодородие». В этом году вредителей на полях не увидел, инсектициды сработали профилактически, не было даже тли на семенных участках.

Уборку картофеля выполняем самоходным комбайном компании «Grimme», который загружает клубни в прицепы на 33 - 37 т, и транспортируем в хранилища. В конце июля уже начинаем убирать ранние сорта. Для хранения картофеля и овощей оборудованы подземные хранилища, а также холодильники, в которых на современных линиях ведется сортировка и переработка продукции.

Картофель поступает в московские крупные сетевые супермаркеты, такие как «Пятерочка», «Перекресток», «Седьмой континент» и др.».

**Валентина Ивановна Капустина**, начальник цеха овощеводства: «Мы выращиваем более 30 видов овощей, среди которых традиционные, такие как картофель, капуста белокочанная, морковь, свекла, лук, цветная капуста, зеленные культуры, экзотические салаты, различные виды капусты, лук-порей и др. Годовой объем производства овощей и картофеля составляет 90 тыс. т, около 70 % продукции закладываем в собственные хранилища.

Так как мы беседуем на поле моркови, кратко расскажу о технологии ее выращивания. Подготовка почвы – обязательно зябь, весной – культивация, затем самое важное – нарезка гребней, они должны быть определенной плотности и влажности. Удобрения вносим под гребень. Далее – посев. Семена получаем от семенных фирм уже обработанными необходимыми препаратами. У нас много разных гибридов моркови. Основные ранние – Санта Круз F1, Абако, для закладки на длительное хранение – Нерак F1.

В зависимости от типа почв сею морковь двумя сеялками: на тяжелых используем «Agricola», а на легких (торфяниках) – «Моносет». Последняя уникальна тем, что позволяет сеять семена не в строчку, а вразброс, таким образом, значительно увеличивается норма высева и, соответственно, выход готовой продукции с гектара. «Agricola» же хороша тем, что, в отличие от «Моносет», способна посеять морковь в любую почву (тяжелую, переувлажненную). При этом урожайность на всех участках получается примерно одинаковой за счет того, что на тяжелых почвах большее содержание минеральных веществ и урожайность выше, а на легких мы ее поднимаем за счет увеличения нормы высева.

Далее главный этап: в момент появления двух настоящих листьев культуры необходим полив с помощью дождевальных установок. Капли при этом получаем некрупные, они не разрушают гребни и не повреждают всходы. Затем проводим две - три культивации для сохранения гребней, без этого гребень разваливается под давлением корнеплодов, и морковь может выйти на поверхность и позеленеть. Убираем корнеплоды датским морковоборочным комплексом «Asa-Lift».

**Алексей Николаевич Чернов**, заместитель начальника цеха овощеводства: «Морковь в хозяйстве занимает 430 га, капуста – 420, столовая свекла – 130, лук – 100, салаты – 80 га. Рассадку капусты и салатов выращиваем в собственных теплицах.

Поля, занятые овощными, поливаем в зависимости от метеопрогноза и состояния растений. Планируем также приобрести специальное оборудование – приборы для постоянного определения влажности почвы и растительных параметров, чтобы оптимизировать полив. Перед уборкой той или иной культуры всегда отправляем образцы растений в лабораторию на сертификацию.

Сегодня ассортимент агрохолдинга «Дмитровские овощи» составляет около 40 наименований продукции, в том числе: чищенные и резанные овощи, резанные салаты, овощные и салатные смеси, соленья».

**Борис Петрович Дадайкин**, старший агроном-агрохимик цеха овощеводства: «Расскажу кратко о системах защиты овощных культур. На капусте вносим почвенный гербицид Бутизан 400, 2 л/га после посадки рассады и сразу выполняем полив, чтобы заделать препарат в почву и повысить приживаемость рассады. Далее проводим только инсектицидную обработку, например, Шарпеем. В этом году

на этой культуре была проблема с капустной молью. Ее гусеницы являются скрытоживущими, поэтому пиретроиды здесь малоэффективны. Для поздних гибридов можно использовать форфорорганические препараты, а для ранних – практически нечего.

Посевы моркови в фазе вилочки обрабатываем Гезагардом, 1,2 - 1,3 л/га по семядолям однолетних двудольных и злаковых сорняков. Далее в фазе двух настоящих листьев культуры по второй «волне» сорняков, в том числе всходам куриного проса, применяем смесь Гезагарда, 1,3 л/га (то есть делим максимальную норму Гезагарда на две обработки) с Миурой, 0,8 - 1 л/га. Получается отлично, поле чистое. Последнее время все чаще наблюдается повреждение растений морковной листоблошкой. Имаго у нее мелкие, видно только симптомы – курчавость листьев. Применяем против нее и других вредителей пиретроиды.

На столовой свекле при появлении семядолей культуры и сорняков вносим трехкомпонентный гербицид из бетанальной группы в норме до 1 л/га. По следующей «волне» сорняков (3 - 4 настоящих листьев культуры) снова обрабатываем тем же препаратом в норме 1 - 1,5 л/га. В этот момент начинают появляться злаковые сорняки, поэтому добавляем в баковую смесь Миуру, 0,8 - 1 л/га. Второе опрыскивание проводим только вечером, чтобы не «присадить» культуру. Против церкоспороза применяем фунгициды только при реальной угрозе эпифитотии. Обязательно проводим листовую обработку бором для устойчивости культуры к болезням и повышения лежкости корнеплодов.

С помощью нового «августовского» гербицида Деметра в этом году мы решили массу проблем на луке, особенно с подмаренником. Знал бы я о Деметре в прошлом году – взял бы без сомнений! А так мы применяли Гол 2Е – луку плохо, а подмареннику все равно, пришлось полоть поля вручную.

В этом сезоне Деметра убила подмаренник подчистую! Теперь будем обязательно использовать ее в системе с Голлом 2Е. Против болезней на луке применяем Ридомил голд МЦ и Курзат. Может быть, попробуем и Метаксил с Орданом – теперь они зарегистрированы для защиты лука.

С компанией «Август» мы знакомы очень давно, но по ряду причин в наших с ней партнерских отношениях получился перерыв. В этом году мы сделали первый большой шаг к сближению. Уже видим, как сильно компания выросла, насколько увеличился ассортимент препаратов, стал для нас еще интереснее. Попробовали в этом году многие «августовские» продукты и всеми остались довольны. Думаю, у нас с «Августом» все еще впереди!»

Записала Ольга РУБЧИЦ  
Фото автора

## Контактная информация

Агрохолдинг  
«Дмитровские овощи»  
Тел.: (495) 746-57-15,  
727-37-26, 747-64-32



## Партнеры

# «Нужна диктатура ТЕХНОЛОГИИ»

Героями предыдущего номера нашей газеты стали представители одного из самых успешных сельхоз-предприятий Европы – ОАО «Мироновский хлебопродукт» (МХП). В этом номере мы продолжаем рассказ о нем, точнее об одном из его подразделений – ЗАО «Зернопродукт МХП» (см. рубрику «Герои номера» в №1/2011). О том, как вырастить небывалые урожаи кукурузы, пшеницы, сои и других культур, редакции рассказал заместитель генерального директора предприятия Валерий Михайлович НОГА.



В. М. Нога (справа) с региональным менеджером компании «Август» Ю. М. Янковским на поле пшеницы

ЗАО «Зернопродукт МХП» было организовано по инициативе руководства ОАО «Мироновский хлебопродукт» в 2004 году. Его основателем и директором является Николай Иванович Кучер, огромной заслугой которого являются создание хорошего коллектива, четкая организация и постановка задач. Без этого мы не добились бы таких прекрасных результатов. Сейчас здесь работают несколько человек, которые начинали вместе с ним – Владимир Сергеевич Гуменюк (директор филиала имени Мичурина), Борис Васильевич Мельник (директор Немировского филиала) и я – три первых директора. Есть еще «старожилы» – управляющий земельным отделом Виталий Николаевич Денисюк и заведующий животноводством Василий Яковлевич Мельник.

Сам я закончил техникум механизации и электрификации сельского хозяйства в Ладыжине, потом Украинскую сельхозакадемию по специальности инженер-механик. Затем проработал 25 лет в колхозе на разных должностях, в итоге стал его председателем. А когда создавался «Зернопродукт МХП», меня позвал к себе Н. И. Кучер, я согласился и не пожалел.

У нас много земли – в 23 филиалах более 120 тыс. га, поэтому мы пока не стремимся расширять площади. Решили остановиться, посмотреть, что и как, где нужно – провести реорганизацию, стабилизировать технологию выращивания культур. В этом отношении был полезен Всеукраинский День поля, организованный фирмой «Август» в июне 2012 года. Я взял на него с собой самых лучших специалистов – директоров и главных агрономов пяти наших предприятий, у которых от 8 до 16 тыс. га земли. Мероприятие получилось информативным и неумтомительным, все рекомендации были понятны и наглядны. Ранее у некоторых наших агрономов возникали сомнения насчет приобретения «августовской» продукции. Но я, как специалист в своей отрасли, хочу сказать – препараты все отличные, работают эффективно. А если у кого-то что-то не получается – нужно проверить у этого агронома подлинность диплома специалиста. Ведь есть нюансы в применении ХСЗР, которые нельзя упускать – нужно вчитываться, прислушиваться к рекомендациям региональных консультантов компании, понимать технологии – и все будет нормаль-

но. Должна быть диктатура технологии. Мое личное мнение таково, что мы увеличим объемы применения «августовских» препаратов.

По спектру выращиваемых нами культур с прошлого года мало что изменилось, разве что на 10 тыс. га увеличилась посевная площадь кукурузы. Так как «Мироновский хлебопродукт» занимается птицеводством, мы должны обеспечивать его кормами. В настоящее время мы производим их для «Винницкого бройлера» – одной из птицефабрик МХП, которая должна на 100 % заработать к 2015 году. Если говорить о структуре посевных площадей, то на первом месте у нас кукуруза, далее подсолнечник, рапс, соя и пшеница. Плановая урожайность кукурузы в сухом зерне – 80 ц/га, подсолнечника и рапса – 30, сои – 22, пшеницы – 60 ц/га. Для достижения таких результатов в бюджет закладываются средства для поддержания определенной технологии выращивания культур. Опишу эти технологии подробно.

Начну с кукурузы, которая у нас занимает 80 - 85 % посевных площадей. Подготовку почвы на разных участках проводим двумя способами – безотвально и отвально, плугом или диско-лаповой боронкой и щелевателем. Если говорить о разнице по урожайности, в зависимости от способа подготовки почвы, то ее нет, и вспашка, и поверхностная обработка почвы со щелеванием дают один результат.

С осени, сразу после подготовки почвы, мы вносим 7 ц/га аммиачной воды, под основную обработку почвы – 1 - 1,5 ц/га сложных удобрений. Весной проводим боронование (закрытие влаги), далее – предпосевную культивацию и посев, при котором вносим 1 ц/га известково-аммиачной селитры. Так как посевные площади кукурузы велики, протравить весь объем семян практически невозможно, поэтому часть их мы получаем обработанными уже с завода. Правда недавно была проблема – с завода поступила партия семян кукурузы, протравленных Круйзером с добавлением прилипателя. Но прилипатель цеплялся на высевающие диски, и на них задерживались семена. Хорошо, что мы сразу это обнаружили, и сев не был испорчен... Большой объем семян, которые протравливаем сами, обрабатываем Табу. Применяем этот препарат и на других культурах против совок, проволочников.

Чтобы продлить период защиты от сорняков, 25 % первых посевов защищаем почвенным гербицидом Харнес. После всходов кукурузы – от третьего до седьмого (а иногда и до десятого) листа – вносим страховые гербициды. Это Дублон голд и Майстер, примерно 50 на 50. Думаю, в следующем сезоне Дублон голд закупим на 70 % площадей. Это хорошие препараты, в принципе, если применять их, соблюдая технологию, то нет никакой разницы в их эффективности.

При появлении вредителей (стеблевого мотылька) в фазе выметывания метелки используем биометод – выпускаем трихограмму. Закупаем ее в Виннице, в лаборатории «Биохим». В нынешнем сезоне она фактически работала только на наши предприятия, так как мы расселяем энтомофагов на большой площади.

Далее уже не проводим никаких плановых обработок. Для уборки кукурузы у нас есть комбайны «Lexion» компании «Claas». Это высокопроизводительные машины, убирают от 25 до 50 га в сутки. В прошлом году на комбайне «Lexion 760» экипаж из молодых, но уже имеющих опыт механизаторов добился рекорда – 96 га за сутки. Для достижения такого результата было все так организовано, чтобы комбайн не простаивал ни минуту.

Для доработки, хранения и переработки зерна кукурузы у нас есть комплекс в городе Ладыжин, строительство которого завершается. В прошлом году сдали элеватор на 400 тыс. м<sup>3</sup> с мощными сушильными и очистными машинами, храним там 150 тыс. т кукурузы и 120 тыс. т подсолнечника. За сутки можно высушить до кондиции до 8 тыс. т зерна кукурузы с исходной влажностью 25 - 30 %.

В производстве комбикормов широко применяется соя – ценная белковая культура. Обработку почвы под нее проводим аналогично (отвально или безотвально), как на ее предшественнике – кукурузе. В зависимости от сорта мы высеем от 750 тыс. до 1 млн 200 тыс. семян на 1 га. Семена протравливаем сами. В этом году мы посеяли почти на 900 га на размножение элиту и суперэлиту сортов винницкого Института кормов УААН, которые хорошо подходят для нашего региона. Их урожайность – 25 - 30 ц/га. Пробовали и зарубежные сорта, например, канадские, но они у нас плохо пошли.

На сое почти на 100 % площадей используем «августовскую» систему защиты. Она включает Фабиан, Миуру, а если необходимо, применяем и Набоб (в России – Корсар). Против вредителей – совок, акациевой огневки – профилактически используем Борей.

На зерновых у нас очень насыщенная технология. Предшественник для пшеницы – подсолнечник, иногда – рапс. Нужно в первую очередь подобрать хороший сорт. Мы используем сорта Института физиологии растений и генетики УААН, имеем свои питомники размножения – выращиваем элиту, суперэлиту, первую репродукцию. Также уже два года размножаем сорта чешской, немецкой и сербской селекции. Дальше третьей репродукции сорта не высеем.

Второй шаг – подготовка почвы. Она должна быть выровненной. Из-за погодных условий региона ее обработку проводим сразу же за комбайном, до предпосевной. Подготовили поле, «запечатали» – и все. При посеве вносим 1,5 ц/га диаммофоса. Семена протравливаем «августовскими» препаратами Виал ТрасТ и Табу. Пробуем протравители и других компаний, с иными д. в., чтобы предотвратить возникновение резистентности. Норма посева семян – 4 - 6,5 млн на 1 га в зависимости от сорта. Стараемся сеять только во влажное ложе, а если почва сухая, ждем, сколько возможно, дождей, но посев озимых в нашем регионе обязательно должен быть закончен до 5-го октября.

Кроме удобрения с посевом, ранней весной, как только становятся видны технологические колеи, вносим КАС 32, 300 кг/га. Потом идет листовая подкормка карбамидом, для укрепления корневой системы мы обрабатываем посева удобрением Фоликер фирмы «Уага».

Каждый год применяем гербицид Гродил макс, так как он обладает почвенным действием. Хотим также испытать новый гербицид «Августа» Бомба. Фунгициды чередуем – вначале вносим Бенорад против корневых гнилей, затем Колосаль Про и третий раз – препарат с другими действующими веществами. Из инсектицидов применяем Борей, Фастак... Основные вредители зерновых у нас – злаковые мухи, трипсы, клоп вредная черепашка. Мы проводим три профилактических инсектицидных обработок.

По системе питания растений основной упор делаем на жидкие удобрения – КАС, ЖКУ, аммиачную воду. Минеральные туки постепенно заменяем. В следующем году будет очень проблематично купить аммиачную селитру и карбамид, поэтому осенью внесем ЖКУ и аммиачную воду, весной – КАС.

Широко используем сидераты, в основном белую горчицу. В 2011 году выращивали их на 12 тыс. га. В конце этого сезона после уборки посеяли около 10 тыс. га, а сейчас ими уже занято 3 тыс. га. Сею сидераты в основном после озимых зерновых, а через 35 - 40 дней заделываем растительную массу в почву диско-лаповой боронкой и сею озимые, либо на следующий год кукурузу или подсолнечник. Горчица быстро набирает массу и не дает массово всходить сорнякам. Но нельзя забывать, что крестоцветные культуры являются хорошей кормовой базой для нематод, нужно внимательно следить за этим. Мы сдаем образцы почвы и растений в лабораторию «Артания» в Виннице. В новом филиале хозяйства, где пока четко не сформировались коллектив агрономических кадров, рекомендации специалистов лаборатории хорошо нам помогли.

На подготовке почвы у нас основная ударная сила – машины «Caterpillar» (500-сильный), диско-лаповая борона и щелеватель «Gregoire Besson». Есть посевной комплекс «Bourgault», который может проводить культивацию, вносить сыпучие и жидкие удобрения и производить посев. Есть 300-сильные трактора «Fendt», «John Deere», «Case», которые заняты на различных работах, а также наша «союзная» техника – тракторы МТЗ. Опрыскиватели у нас «Hardi», «Amazone» с шириной захвата от 18 до 36 м, прицепные или самоходные. Последних у нас семь агрегатов на 120 тыс. га.

Есть нехватка кадров. Лишь единицы из механизаторов способны выполнить любую технологическую операцию качественно, недостаточно опытных и ответственных людей. Специалисты у нас на вес золота, многие ценные сотрудники вообще уходят из профессии, чтобы заработать больше. Каждый ищет, где ему лучше. Но не все так плохо, понемногу тянутся к нам и молодые кадры. Идет некоторое омоложение в головном офисе, приходят перспективные, знающие сотрудники. В нашем хозяйстве хороший механизатор, который добросовестно работает на основной ударной технике, получает за сезон 30 - 40 тыс. гривен (по курсу на 15 августа 2012 года 1 гривна = 3,9 руб. – прим. ред.). Те, кто кроме этого работают на комбайне, – до 60 тыс. гривен. Если предприятие выполнило бюджетный план или даже перевыполнило его, выплачиваются премии.

Стараемся улучшать и социальную сферу. Каждый год 1,5 млн гривен тратим на ремонт дорог, благоустройство детсадов, школ, помощь сотрудникам, пайщикам.

Записала Ольга РУБИЦ  
Фото О. Сейфутдиновой

### Контактная информация

Валерий Михайлович НОГА  
Тел.: (10380434) 36-16-20

## Учеба

# Агроолимпиады: продолжение следует



Победители «картофельной» олимпиады

Агроолимпийское движение компании «Август», начатое четыре года назад, не останавливается даже в такие напряженные полевые сезоны, каким складывается нынешний. Олимпиады понравились не только агрономам, но и студентам, профессорам, ученым, чиновникам... Они пошли вширь – по всем регионам и вглубь – по тематике (разные сельхозкультуры, разделы агрономии). Расскажем о двух последних по времени олимпиадах «Августа».

**Нижегородская область.** В поселке им. Тимирязева Городецкого района на базе ЗАО «Белоречье» 21 июня состоялась агрономическая олимпиада по технологии возделывания картофеля и День поля, организованные компанией «Август». В них приняли участие 59 человек, в том числе агрономы и руководители хозяйств, специалисты районных управлений сельского хозяйства, ученые Нижегородского НИИСХ.

Квалификационную комиссию возглавила начальница управления сельского хозяйства Городецкого района Л. В. Бубнова, в комиссию также вошли заместитель руководителя НПС «Элита» Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии И. Г. Кукушкина и консультант отдела министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов А. В. Осипов.

Участникам семинара было задано 67 вопросов, для ответа на каждый из них было отведено по одной минуте. И надо сказать, чтобы справиться с ними на 100 %, надо было знать не только все о картофеле в рамках институтской программы, но и правильно ответить, например, на вопросы по истории и даже по кулинарии... Помните ли вы, уважаемые читатели, когда в России проходили «картофельные бунты»? Или кто является основоположником школы научного картофелеводства в России, первым приступившим к выращиванию картофеля на огороде, а не на клумбах?

После завершения соревновательной части агроолимпиады все ее участники отправились на поля ЗАО «Белоречье», где осмотрели производственные опыты на полях картофеля, яровой пшеницы и кукурузы. При посадке клубни картофеля были обработаны сложной баковой смесью, состоявшей из фунгицидных протравителей Бенорад, 0,6 кг/т, ТМТД ВСК, 2,5 л/т, и инсектицидного протравителя Табу, 0,15 л/т. Гербицидная обработка включала себя Лазурит, 1 кг/га и Миуру, 0,6 л/га, так-

же были использованы фунгициды Метакил 2,5 кг/га и Ордан с такой же дозировкой. Инсектициды на момент проведения семинара не потребовались, так как Табу продолжал работать, колорадского жука на полях не было. Чтобы убедиться в эффективности «августовской» системы защиты картофеля, достаточно было посмотреть на поле.

Семена яровой пшеницы перед посевом были обработаны Виалом ТрасТ, 0,4 л/т в смеси с Табу, 0,4 л/т. Химпрополку выполнили баковой смесью, в которую вошли Балерина, 0,3 л/га, Магнум, 5 г/га и Ластик экстра, 1 л/га. Также провели опрыскивание посевов Колосалем Про, 0,4 л/га от болезней и инсектицидом Борей, 0,1 л/га от комплекса вредителей. Такая эффективная защита позволила яровой пшенице активно расти и развиваться, есть надежда, что будет получен запланированный урожай.

На поле кукурузы использовали Дублон голд, и хотя сорняков на поле перед обработкой было очень много, большинство из них были уничтожены гербицидом.

О ходе опытов рассказали менеджер «Августа» Н. В. Дергунов и главный агроном хозяйства А. И. Омелянюк. Перед собравшимися также выступила А. В. Разумова, старший научный сотрудник Чувашского НИИСХ.

А затем участники олимпиады собрались для торжественного награждения победителей. Как отметила помощник начальника отдела продаж компании «Август» Ю. В. Бабак, «агрономические состязания находят живой отклик не только у агрономов хозяйств, с которыми фирма «Август» сотрудничает, но и у тех, кто о ней еще мало знает. Подготовка к ним позволяет обновить имеющийся багаж знаний о биологических особенностях возделываемых культур, технологиях выращивания и уборки, других важных аспектах, которые необходимы для успешного ведения хозяйства в нынешних условиях. И самой главной задачей в агрономическом олимпийском

движении мы ставим для себя повышение статуса важной сельской профессии – Агронома, от знаний и умений которого существенно зависит благосостояние всех работающих на земле».

Результаты олимпиады действительно оказались впечатляющими. 53 правильных ответа на 67 вопросов – таков результат у победителя В. А. Жукова, управляющего центральным отделением ООО «Агрофирма «Птицефабрика «Сеймовская», который неоднократно участвовал в «августовских» агрономических состязаниях. Второе место у М. Ю. Кризеникова, главного агронома агрофирмы «Сергеевское» Большеболдинского района.

Третье место разделили главный агроном ЗАО «Белоречье» Городецкого района А. И. Омелянюк, агроном ООО «Агрофирма «Металлург» Выксунского района А. В. Михеев и главный агроном СПК колхоз «Красный маяк» Городецкого района Е. А. Смирнов. А на четвертом месте с отрывом всего в один балл – один из героев публикации газеты «Поле Августа», директор ООО «Беркут» Городецкого района В. Н. Калистов и агроном ООО «Вперед» Спасского района С. А. Сонина.

Вот что сказал В. А. Жуков после вручения ему Диплома первой степени: «Хочу поблагодарить администрацию Городецкого района и фирму «Август» за эту новую встречу. Отрадно, что олимпиады уже стали в нашей области традицией, и должен сказать, что они помогают нам совершенствоваться, не стоять на месте. А всем сотрудникам «Августа» я пожелаю дальнейшего роста, вдохновения во всем, что они делают».

Его поддержал А. И. Омелянюк: «Уважаемые коллеги, я уже 20 лет проработал агрономом, и вижу, как за это время возросло значение знаний в нашей работе. Если раньше постоянно не хватало каких-то ресурсов для получения хорошего урожая, то сейчас все есть – средства защиты растений, высокоурожайные сорта, есть

возможность приобрести современную эффективную сельхозтехнику, теперь главное – правильно, с умом всем этим распорядиться. И «Август» делает большое дело, такими творческими соревнованиями подталкивая нас к самообразованию, к пополнению наших знаний и теоретических, и практических».

**Башкортостан.** 3 июля представительство «Августа» в Уфе совместно с Минсельхозом республики провело агрономическую олимпиаду, посвященную 10-летию представительства, на тему: «Современные подходы к возделыванию зерновых культур и методы их защиты». Для участия в ней в Уфу съехались около 70 агрономов со всех районов Башкирии.

Предыдущие три агроолимпиады в республике открывал начальник отдела прогрессивных технологий растениеводства и мелиорации Минсельхоза РБ А. Х. Нугуманов. Это право было предоставлено ему и на сей раз.

Далее выступили ведущий менеджер «Августа» по Западно-Сибирскому региону Р. Ф. Хазиев и глава представительства компании в РБ Л. Л. Кузьменко, затем конкурсанты приступили к выполнению тестовых заданий. Им предстояло в течение одного часа ответить на 60 вопросов. Отметим, что впервые агроолимпиада в Башкортостане была организована по методу интерактивного «электронного» тестирования, что понравилось всем участникам.

После завершения отведенного на тестовые задания времени слово было предоставлено ведущему менеджеру по технологическому сопровождению «Августа» Ю. А. Усачеву. Он представил подробную презентацию о компании, рассказал об особенностях новых препаратов, а также о проекте «Поле-онлайн», который уже привлек большое внимание агрономов во всех регионах России, Белоруссии, Казахстана и Украины. Юрий Александрович проанализировал практику применения «августовских» препаратов в Башкортостане, отметил, что здесь добрыми помощниками земледельцев стали протравители Виал ТрасТ, Бун-

версальный препарат для уничтожения осотов Хакер.

По итогам четвертой башкортостанской агроолимпиады первое место было присуждено ведущему агроному ФГБУ «Госсорткомиссия» Г. З. Мамбетовой. Второе место занял главный агроном ООО СХП «Нерал-Матрикс» Туймазинского района Ф. А. Хуснутдинов. Третье место между собой разделили главный агроном ООО «НЕРАЛ-Агроцентр» П. Ф. Гололобов и главный агроном ООО «Колос-Агро» Альшеевского района Р. Н. Хакимов. Призеры Олимпиады были награждены дипломами и ценными призами.

Специальными ценными призами за стабильные высокие результаты были награждены главный агроном ФГБУ «Госсорткомиссия» А. Л. Золотов и заведующий ГСУ Абзелиловского района С. Б. Гусев. Все участники получили памятные сертификаты и, по их собственному признанию, массу положительных эмоций.

В завершение официальной части выступил первый заместитель министра сельского хозяйства РБ Н. А. Коваленко, который поздравил компанию «Август» с десятилетним юбилеем ее представительства в Башкортостане и поблагодарил за качественные пестициды, технологическое сопровождение хозяйств и подобные обучающие мероприятия, которые, в свою очередь, положительно сказываются на развитии сельского хозяйства в республике.

Согласно приказу Минсельхоза РБ № 121 от 3 июля, представительство ЗАО Фирма «Август» в Республике Башкортостан было награждено Почетной грамотой «за долготелюную плодотворную работу в сохранении и повышении качества урожая, улучшении фитосанитарной обстановки на полях республики и в связи с десятилетием со дня открытия».

В конце агроолимпиады выступили многие земледельцы – давние партнеры «Августа». Они от души поздравили работников представительства с первым юбилеем, пожелали всем здоровья, благополучия, долголетия и успехов в профессиональной деятельности. Выступавшие высказали ис-



Герои олимпиады в Башкортостане

кер, Табу, гербициды Балерина в чистом виде и в смеси с Магнумом, фунгицид Колосаль Про, инсектицид Борей, гербицид Торнадо 500 (также в качестве десиканта). Он познакомил агрономов с новинками 2012 года. Это, в частности, гербицид для защиты зерновых культур Мортира, эффективный препарат против подмаренника на рапсе Галион и уни-

кренную благодарность компании «Август» за то, что она дает земледельцам возможность повысить уровень своих знаний, почувствовать уверенность в своих решениях, ощутить гордость за свою профессию агронома.

Наталья СЛАВИНА,  
Рафаэль ХАКИМОВ  
Фото Ю. Усачева, С. Базунова

## Агроном агроному

## Уральское «поле-онлайн» показывает пример

В этом сезоне проект «Поле-онлайн» компании «Август» охватил так много полей в четырех странах, что их трудно даже перечислить, не то что прокомментировать. Сильно расширились и набор культур, и количество ситуаций с их размещением по различным предшественникам, и варианты посева. На сайте проекта [www.pole-online.com](http://www.pole-online.com) собран огромный массив самой свежей, только что с поля, агрономической информации – это, по сути, самый современный учебник по растениеводству. Как сказал поэт, читайте, завидуйте... В этом обзоре расскажем о действиях двух наших консультантов, работающих в контрастных природных условиях.



Кукуруза – после Балерины посевы чистые

Недавно сообщил об уборке озимой пшеницы на своем подшефном поле наш региональный консультант в Черкасской области Украины Юрий Чеберяк. Эта область, если кто помнит, в советские годы считалась эталонным регионом высокой культуры земледелия, здесь получали самые высокие урожаи пшеницы. А как нынче?

19 июля Ю. Чеберяк сообщил в своем блоге на сайте проекта: «Наконец-то мы можем подвести черту под проделанной работой, которая длилась без малого 11 месяцев. Много было потрачено времени, средств, нервов на удержание культуры в том состоянии, в котором она дошла до уборки. Молотьбу начали еще 15 июля, но регулярные дожди не давали возможность в сжатые сроки закончить благое дело. Обмолот пшеницы проводится комбайном «Lexion». Урожайность «прыгает» от 64 ц/га до 70 ц/га. На круг – 67 ц/га. Влажность – 11,2%... Состояние поля после уборки подтверждает, что система защиты против сорняков выбрана правильно. Сразу после прохода комбайна проводим дискование бороной «Кuhn 770» с рабочим захватом 7,2 м на глубину 10 - 12 см, что позволяет хорошо заделать пожнивные остатки».

Стоит напомнить, как был получен такой урожай. Посеяли пшеницу сухой осенью 2011 года после уборки кукурузы на зерно, причем с высоким урожаем, то есть почва была иссушена на значительную глубину. Так было во многих хозяйствах области. «И для того, чтобы «достать» или сохранить полезную влагу, агрономы рисковали и экспериментировали, – пишет Чеберяк. – Кто-то сеял в очень ранние сроки, кто-то заделывал семена пшеницы поглубже (на 7 - 8 см), а некоторые и вовсе переходили на No-till. В нашем хозяйстве предпочтение отдали традиционной системе обработки – вспашке. Посев озимой пшеницы сорта Смуглянка (2-я репродукция) выпол-

нили 19 сентября с нормой высева 6,5 млн всхожих семян на 1 га. Протравливание выполнили смесью Табу, 0,5 л/т + Ламардор, 0,2 л/т. Состояние культуры перед уходом в зиму не радовало, фаза – всего 2 - 3 листа. Но мы оставались оптимистами...».

Перезимовала наша пшеница удовлетворительно. Весной густота стояния растений на 1 га составляла 5,2 млн. Посевы подкормили аммиачной селитрой из расчета 200 кг/га в физическом весе. В конце апреля Чеберяк обнаружил корневые гнили и, хотя их количество было незначительным, вместе с агрономом хозяйства принял решение обработать поле фунгицидом Бенорад, 0,6 кг/га. Позднее он провел учет сорняков. Преобладали ярутка полевая – 3 шт/м<sup>2</sup>, дескурайния Софии – 0,2, марь белая – 5 шт/м<sup>2</sup> и др., пшеница была в фазе первого междоузлия. Решили провести обработку гербицидом Балерина, 0,4 л/га, с расходом рабочего раствора 200 л/га. Эффективность составила 95 %. Еще через неделю выполнили профилактическое опрыскивание против мучнистой росы, ржавчины и септориоза фунгицидом Колосаль Про.

В дальнейшем Юрий Чеберяк пристально отслеживал все изменения на поле, но ничего критического не обнаруживал. Держал наготове препараты, но они не требовались. Как-то встретил единичных особей пшеничного трипса, пядицы красногрудой – и все. «Даже обидно», – сетовал наш консультант в одном из сообщений. Скоро не выдержал... и назначил профилактическую обработку поля инсектицидом Борей, 0,12 л/га против трипса и клопа вредная черепашка в смеси с фунгицидом Фалькон, 0,6 л/га профилактически против фузариоза колоса.

Немного позднее на поле по настоянию руководства хозяйства провели еще одну профилактическую краевую химобработку инсектицидом Нурелл-Д, 0,8 л/га

(надо было использовать его остатки на складе) против хлебного жука-кузьки. Большой нужды в этой обработке не было, численность жука была незначительной. Фактически первые выполненные химобработки (гербицид Балерина, фунгицид Колосаль Про и инсектицид Борей) обеспечили чистоту посева от всех вредных объектов до самой уборки.

Теперь заглянем на массивы проекта «Поле-онлайн» в Свердловской области, прежде несправедливо обделенной нашим вниманием. Здесь в этом сезоне работает региональный консультант Нина Лекомцева. Она опытный агроном – более четверти века профессионального стажа, ей и карты в руки. Два ее подшефных поля – гороха и кукурузы на силос – расположены на землях ООО Агрофирма «Артемковский». Это крупное хозяйство с 10 тыс. га пахотной земли и дойным стадом в 500 высокопродуктивных коров (каждая в год дает в среднем до 8 тыс. кг молока!), да плюс еще значительное поголовье птицы. Кормов требуется много, и не абы каких, а питательных, с хорошим содержанием белка и сахаров. Отсюда и выбор ключевых культур для Нины Григорьевны.

На 139-гектарном поле гороха сезон уже завершен, урожай 5 августа убрали. В среднем с 1 га намолотили по 25 ц/га с влажностью зерна 13,8%. «Подсушивания не требуется, – комментировала Н. Лекомцева в своем блоге, – а это значит экономия ГСМ и снижение себестоимости зерна. Прогнозировали урожайность 30 ц/га, как это было в 2011 году, но сильный недостаток влаги в период налива зерна подкорректировал наши расчеты не в лучшую сторону. Вес 1000 зерен урожая 2011 года был 224,6 г, а нынче – 183,3 г».

На других гороховых полях и соседних хозяйствах урожай был не выше 15 ц/га – такой сильной была засуха. За счет чего же на нашем «поле-онлайн» удалось

прибавить тонну зерна на каждом гектаре? Во многом – за счет продуманной защиты растений. Кратко напомним, что было сделано на этом поле.

Поле было довольно сильно засорено с преобладанием осота желтого, пикульника обыкновенного, вьюнка полевого и пырея ползучего. Опасная компания, не во всех хозяйствах ее смогли вывести с поля. Н. Лекомцева назначила проведение гербицидной обработки в фазе 3 - 4 листьев смесью Миуры, 0,7 л/га и Корсара, 2,5 л/га. В качестве профилактики появления тли, трипсов и других вредителей в баковую смесь добавили инсектицид Брейк, 0,05 л/га.

И вот в сообщении 21 июня Нина Григорьевна с явным удовольствием приводит фотографии умирающих сорняков и комментирует действие примененных препаратов: «Особенно хорошо проявился результат действия Миуры на злаковых сорняках. В междурядьях гороха видны пожелтевшие очаги овсяга и щетинника. Посмотрите, как погибает пырей ползучий, что очень важно, так как на нашем поле он – основной проблемный сорняк».

Действие Корсара проявилось наглядно против вьюнка, осота желтого, бодяка полевого, подмаренника цепкого, конопля, лебеды раскидистой, пикульника обыкновенного, лопуха большого, полыни обыкновенной и др. Бодренький вид имеет только фиалка трехцветная. Но она в период обработки уже цвела, так что здесь препараты не могли себя проявить на все 100%».

9 июля она пишет: «Внешне растения здоровые, без каких-либо повреждений... Применение Брейка помогло избежать нашествия тли, которая массово появляется в это время. Двудольные сорняки уничтожены Корсаром. На 21-й день после обработки в посевах из злаковых сорняков видим только пырей ползучий, который доживает последние дни по-



Эти початки выращены на Урале

сле применения Миуры... На этом примере мы видим, что можно успешно бороться с пыреем ползучим не только в паровом поле при помощи глифосатов, но и в посевах гороха с помощью Миуры».

В дальнейшем применять ничего не потребовалось. Но наступила июльская засуха...

Интересны и действия Н. Лекомцевой на 160-гектарном кукурузном поле. Здесь она ожидает 300-центнерный урожай и пока не торопится убирать его – растения еще набирают и массу, и процент сахаров.

Планируемого урожая должно хватить для закладки силоса дойному стаду на зиму – все уже подсчитано. Так что ошибаться агроному нельзя...

Кукурузу (гибрид Катерина) разместили после ячменя, который, кстати, дал 34 ц/га. После его уборки на поле внесли по 200 - 300 т/га навоза и провели вспашку. Понятно, что надо было ожидать бурное развитие сорной растительности, к чему Нина Григорьевна загодя подготовилась. Из-за дождей и нехватки техники рано посеять кукурузу не удалось, подготовку почвы начали только 23 мая, применяли культиваторы АКШ-6. 25 мая начали посев сеялкой СУПН-6, при посеве внесли 52,5 кг/га аммиачной селитры. Выдерживали густоту посева 6 - 7 зерен на 1 пог. м ряда. Дружные всходы появились на 6 - 7-й день. Не замедлила со всходами и сорная растительность, представленная в основном осотом желтым, просом куриным, или ежовником обыкновенным, а также горцем шероховатым. Засоренность была очень высокой.

Было принято решение провести гербицидную обработку Дублоном голд, 0,07 кг/га в баковой смеси с Балериной, 0,3 л/га. Опрыскивание провели на 18-й день вегетации культуры. Эффективность примененных препаратов Н. Лекомцева оценила «на пять с плюсом», они обеспечили полную чистоту посева. В дальнейшем кукуруза развивалась без какого-либо соседства с сорняками. И развивалась, благодаря хорошей заправке и подготовке почвы, быстро – уже на 42-й день вегетации растения имели хорошо развитый мочковатый корень, 11 - 12 листьев и высоту 110 - 115 см. Дальше пришла засуха, но кукуруза, тем более посеянная по глубокой обработке почвы с внесением органики, которая «держит» влагу, перенесла ее намного лучше, чем горох. Разве что листья скручивались.

30 июля наш консультант провела очередную инспекцию поля и обнаружила на каждом растении по одному - два початка. Показатель ФАО у гибрида Катерина – 170, но на нашем поле его

выращивают не на зерно, а на силос, поэтому достаточно 120 - 130 дней для получения качественного корма. В это время початки были в стадии начала молочной спелости. В початке Н. Лекомцева насчитала 19 рядов, в ряду 30 - 35 зерен. В своем последнем сообщении 13 августа она рассказала, что средняя высота растений достигла 195 см, они прекрасно развиваются, междурядья полностью чистые от сорняков. И в очередной раз разместила хорошие фотографии, которые все объясняют без лишних слов. Ну а початки уже, наверное, можно и сварить да погрызть – посмотрите сами...

Виктор ПИНЕГИН  
Фото Н. Лекомцевой

Спорт

# Компания «Август» на IX Сельских играх

17 июля в Чувашии завершились IX Всероссийские летние сельские спортивные игры, одним из спонсоров которых была компания «Август». В течение четырех дней с 13 по 16 июля на спортивных аренах в городах Чебоксары, Новочебоксарск и поселке Кугеси состязались почти 2,6 тыс. сельских спортсменов из 62 регионов страны. Домой они возвращались с кубками, медалями и хорошими воспоминаниями о Чувашии, накале соревнований, новых друзьях.



Команда «Августа» – серебряный призер Сельских игр

За четыре дня Игр было разыграно 126 комплектов медалей по 17 видам спортивной программы. Участники померились силами не только в традиционных дисциплинах – легкой атлетике, вольной борьбе, волейболе, уличном баскетболе, летнем полиатлоне, армспорте, гиревом спорте, но и в самобытных видах спорта – русской лапте, борьбе на поясах, перетягивании каната, городках, а также в соревнованиях дояров, косарей и механизаторов. В программу Игр в Чувашии были впервые включены соревнования по силовому троеборью – это приседание с мешком, перемещение груженой телеги и перекидывание гири через ворота.

Победу в общекомандном первенстве финальных соревнований завоевала команда Чувашии. На втором месте – команда Омской области, на третьем – Челябинской.

Глава Чувашии Михаил Игнатьев и директор департамента развития физической культуры и массового спорта Минспорта РФ Марина Томилова посетили места проведения состязаний IX Всероссийских сельских спортивных игр. Они побывали, в частности, на стадионе «Спартак», где в тот момент проходили соревнования по русской лапте и городошному спорту, и на стадионе п. Кугеси, где дояры состязались в сборке и разборке доильных аппаратов.

Михаил Игнатьев пообщался с участниками соревнований, поинтересовался, как их приняли в Чувашии. В Кугеях глава республики также ознакомился с работой физкультурно-оздоровительного комплекса «Улап», рекомендовал руководству района активнее привлекать жителей к занятиям спортом. В ходе беседы с журналистами Михаил Игнатьев

выразил уверенность, что с открытием новых спортсооружений доля жителей республики, регулярно занимающихся спортом, в ближайшие годы достигнет 40 %.

«Всероссийские игры зажгут сердца, позволят сельским спортсменам почувствовать уверенность в своих силах, что впоследствии должно сказаться и на развитии сельского хозяйства. Построенные на селе спортсооружения доказывают, что уровень жизни селян не уступает городскому», –

подчеркнул глава республики. Марина Томилова отметила гостеприимство жителей Чувашии.

В рамках Всероссийских сельских игр фирма «Август» в третий раз выставила свою команду на соревнования по волейболу среди хозяйствующих субъектов АПК. Этот турнир прошел в спортивном комплексе Чувашской сельскохозяйственной академии в Чебоксарах. В нем, помимо «Августа», приняли участие три команды – «Россельхозбанка», компании

«Юг Руси» (Ростовская область) и Ирбитского молочного завода (Свердловская область). В нашей команде выступали представители центрального офиса компании и спортивного клуба «Химик» филиала фирмы «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов».

Впервые волейбольная команда «Августа» приняла участие во Всероссийских сельских играх в 2008 году в г. Йошкар-Ола, тогда она была третьей. На Играх 2010 года в Елабуге (Татарстан) наша команда стала первой, а по итогам турнира в г. Чебоксары заняла второе, «серебряное» место. Таким образом, в копилке команды за три турнира весь комплект призовых кубков и медалей. Правда, в отличие от предыдущих состязаний, количество команд-участниц уменьшилось до четырех.

Спортивные результаты турнира таковы: не потерпев ни одного поражения, первое место в нем заняла команда «Юг Руси», второе – дружина «Августа» с одним поражением от победителя со счетом 0:2, на третьем месте – игроки Ирбитского молочного завода.

Торжественное закрытие игр из-за дождя было перенесено в Театр оперы и балета. Председатель кабинета министров Чувашии Иван Моторин поблагодарил всех собравшихся за участие в этом событии и пожелал им дальнейших успехов. Он выразил уверенность, что эти соревнования останутся в памяти каждого из участников, а воспоминания о Чувашии будут самыми хорошими.

**Евгений ЗАХАРОВ,**  
председатель спортивного  
клуба «Химик»  
Фото автора



Игровой момент финальной встречи

Специализированный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми сорняками в посевах ярового ячменя и яровой и озимой пшеницы. Хорошо переносится культурными растениями благодаря наличию в составе антидота. Применяется вне зависимости от фазы развития культуры. Совмещается в баковых смесях с противодуодольными гербицидами. Может использоваться путем авиационной обработки.

**avgust**  
crop protection