

# Поле Августа

Международная газета для земледельцев Октябрь 2016 №10 (156)

С нами расти легче

## Удача пришла с фунгицидами



Фото О. Сейфулдиновой

### Уважаемый читатель!

На момент подписания этого номера урожай зерна в России уже перевалил за 106 млн т, и это при том, что убирать оставалось еще почти пятую часть хлебов. С хорошим «плюсом» к прошлому году ведется уборка всех остальных культур. Можно бит в литавры?

Нет, конечно. Если у кого-то и была эйфория по поводу ожидаемого всеми рекордного урожая, то она быстро проходит. Потому что удачный год ярко высветил много «узких мест» в нашем АПК, которые резко снижают эффективность крестьянского труда, отдачу ресурсов. Это прежде всего неразвитость инфраструктуры, нехватка современных хранилищ, мощностей по подработке и переработке, техники для уборки в лучшие сроки и т. д.

Изъянов хватает и за пределами поля, и на самом поле, в применяемых технологиях. Это, например, недостаточное применение фунгицидов. На эту тему в номере (см. стр. 8 - 9) размышляют казахстанские технологи «Августа»: в такой богатый осадками сезон надо было в среднем получать зерна не менее 30 ц/га, а собрали (с одной фунгицидной обработкой) чуть больше 20 ц, значит, треть урожая «съели» болезни...

Практически о том же говорят герой номера, который выращивает пшеницу в алтайской степи (стр. 2 - 3), а также калининградские земледельцы (стр. 6 - 7), похожая картина в других регионах. Многие агрономы сейчас сокрушаются: эх, если бы летом решились сделать вторую обработку фунгицидами – и урожай был бы куда весомее, и его качество намного выше... Ну что ж, впредь будем умнее! В этом номере вы найдете еще немало попыток осмыслить практику в целом удачного года.

А на фото – генеральный директор ТОО «Август-Казахстан» Ришат Закиров (слева) и региональный представитель Нургали Канитаев на одном из полей в Северном Казахстане, где была применена полная защита препаратами «Августа».

Ваше «Поле Августа»



стр. 2 - 3

**Потенциал Кулунды**



стр. 6 - 7

**Движение к успеху**



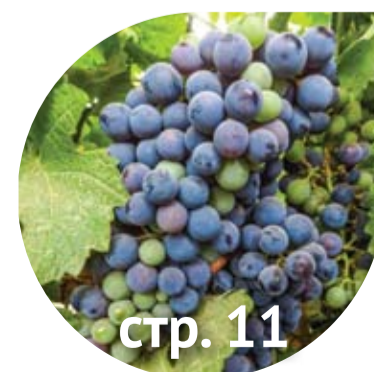
стр. 8 - 9

**На ошибках учатся**



стр. 10

**Российский день сои**



стр. 11

**Грозди – одна к одной!**

## Герой номера

## «Надеемся только на себя»

Алтайский край – далеко не самый большой регион Сибири, но, пожалуй, самый контрастный. Он разделен на семь почвенно-климатических зон, и далеко не все они благоприятны для ведения земледелия. А те, в которых можно сеять и получать урожай, отличаются довольно жесткими условиями. В одной из них, в Романовском районе, и расположен СПК «Колос». О том, как в нем организовано производство, нам рассказал руководитель хозяйства – Александр Петрович МАЛЯВКИН. В беседе принимал участие глава Алтайского представительства компании «Август» С. Б. КАПУСТИН.



А. Малаевкин на поле пшеницы

**Александр Петрович, расскажите о себе.**

Я родился в 1970 году на Алтае, в поселке Майском, здесь же учился в школе. Затем поступил на факультет механизации Алтайского сельскохозяйственного института. Закончил его в 1992 году, получив специальность инженера-механика. Я вырос в селе и о другой работе, кроме как в сельском хозяйстве, и не думал, поэтому после учебы вернулся в родной поселок. Начинать механиком отделения совхоза «Рассветовский». После службы в армии я продолжил работать в хозяйстве уже главным инженером, а через два года, в 1998-м, люди выбрали меня руководителем предприятия.

Его форма собственности за двадцать лет, конечно, не раз менялась. После приватизации совхоз был реорганизован в ТОО «Колос». А с 2005 года наше предприятие стало СПК с тем же названием.

**Вы возглавили хозяйство не в самый удачный период...**

Это было в марте, надо было готовиться к посевной, она была уже не за горами, но не хватало семян, ГСМ, техника стояла неотрмонтированной. У нас была огромная задолженность перед поставщиками и по заработной плате. Из-за отсутствия кормов начался падеж скота: осталось только 30 коров и небольшое количество молодняка. Все приходилось начинать практически с нуля...

Но тем не менее мы смогли грамотно организовать работу. Нам удалось закупить семена и ГСМ, привести в порядок технику и все силы бросить на посевную. Тогда было понятно, что если не провести ее вовремя, то надеяться будет не на что. В сложившейся экономической ситуации нам уже никто не мог помочь. Если хозяйство практически лежит на боку, то кто вам протянет руку помощи? Кто даст вам деньги в долг?

Но мы все, что могли в тот момент, сделали, как бы тяжело это ни было. И, главное, вовремя. Конечно, за год больших успехов не достигли, но какой-никакой урожай получили. Постепенно рассчи-

тались с долгами, начали вовремя выплачивать заработную плату. И лет через пять-шесть мы вышли на самоокупаемость, начали самостоятельно жить. Когда был самый тяжелый период, банки займы нам не выдавали... С изменением финансовой ситуации в лучшую сторону мы стали брать кредиты, но сейчас уже обходимся без них, надемся только на себя.

**Хозяйство полностью отказалось от заемных средств?**

Да, у нас нет кредитов, ни долгосрочных, ни краткосрочных. Я считаю, что брать их невыгодно, так как процентная ставка по ним очень высокая. Кроме того, когда используешь свои средства, то больше возможностей для маневра. Я могу планировать свою деятельность на более длительный период времени. Банк может дать кредит, а может потянуть с его выдачей месяц-другой. Для хозяйства это уже будут значительные экономические потери.

Сейчас я могу планировать свою деятельность на один-два года. Без кредитов мы стали чувствовать себя гораздо свободней. Внося предоплату и покупая все за реальные деньги, я могу требовать для хозяйства значительные скидки у поставщиков удобрений, средств защиты растений, техники и т.д.

**За счет чего смогли отказаться от кредитов?**

За последние пять лет у нас стабильная урожайность яровой пшеницы около 23 ц/га. Для восточной части Кулундинской степи, где расположено хозяйство, это очень хороший результат. В прошлом году средняя урожайность в нашем районе была 14,6 ц/га. У нас этот показатель был более чем в два раза выше – мы намолотили 29,6 ц/га. Как добились таких результатов?

В 1998 году на одном из семинаров я увидел, что можно сделать в поле с помощью гербицидов, и поставил себе цель применить их у себя. Мы нашли старую емкость из нержавеющей стали объемом 1 тыс. л, отвезли ее на Павловский ремзавод, там нам сделали наш первый опрыскиватель.

В 1999 году мы обработали гербицидами 1,5 тыс. га пашни. Это значительно облегчило механизаторам уборку: на полях не стало осотов, молочая, а раньше пух от них летел тучей во все стороны, забивал радиатор, в кабине было тяжело дышать. Люди увидели результат: урожайность выросла, работать стало гораздо комфортней, и тогда все сомнения по поводу применения этих технологий отпали. Все были только «за»!

Объемы площадей, обработанных гербицидами, с каждым сезоном увеличивались. У нас стали появляться новые опрыскиватели, более современные. Затем мы начали составлять баковые смеси, используя препараты не только против широколистных, но и против злаковых сорняков, а также стали применять инсектициды.

**Какие культуры в вашей зоне наиболее рентабельны?**

Яровая пшеница всегда приносила хозяйству хорошую прибыль, так как мы всегда получали урожай не менее 20 ц/га. Исключением был 2012 год, когда из-за страшной засухи (Алтай был объявлен зоной ЧС) мы намолотили 14,6 ц/га. В прошлом году получили подсолнечника 28 ц/га – это суперрентабельная культура. При ее производстве наши затраты составили около 7 тыс. руб/га, а выручка, при цене 20 тыс. руб/т, доходила до 50 тыс. руб/га.

Выгоден и горох. Цена на него практически такая же, как и на яровую пшеницу, или даже чуть выше, а урожайность этих культур в нашей зоне примерно одинаковая. У гороха много плюсов: его можно раньше посеять, убрал в июле, продал – вот они, деньги. Он очень хороший предшественник, после него яровая пшеница дает примерно такой же урожай, как и после пара. Кроме того, со злаковыми сорняками в посевах гороха бороться гораздо легче.

**А как в целом сложился прошлый сезон для хозяйства?**

В экономическом плане очень хорошо: общие затраты на растениеводство и животноводство соста-

вили около 100 млн руб., а выручка от реализации всей продукции – 156 млн руб. Но нас заставил сильно понервничать град, 14 июня он накрыл 2,5 тыс. га яровой пшеницы. Поля стояли черные, хотя всходы до этого были прекрасными. Нам еще повезло, что град прошел в ранние фазы развития, растения все-таки успели восстановиться. В этом им хорошо помогли листовые подкормки.

**В этом сезоне дела идут тоже хорошо? В Центральной России выпало как никогда большое количество осадков...**

В этом году на отсутствие осадков жаловаться не приходится, к тому же мы работаем на то, чтобы свести влияние засушливого климата к минимуму. Например, в прошлом году вносили жидкие удобрения, которые делали в своем хозяйстве. Соорудили растворный узел, приобрели сульфат аммония и карбамид, растворяли их в воде и применяли. По итогам сезона получилось очень эффективно, и в этом году внесли их на всей площади.

Виды на урожай у нас очень хорошие, но по опыту прошлых лет опасаемся града. Любые проблемы, вызванные неблагоприятными погодными явлениями, мы уже научились решать с помощью различных технологий. Но град – это другое дело, за несколько минут он может поставить крест на трудах целого года.

**Расскажите о вашей системе земледелия.**

Площадь пашни нашего хозяйства – 10,6 тыс. га. Выращиваем яровую пшеницу, подсолнечник, горох на зерно и корм, овес, кукурузу на силос, рапс, однолетние травы. Мы уже 11 лет сотрудничаем с Барнаульским Институтом техники и агроинженерных исследований. Каждый год его специалисты приезжают к нам и отбирают пробы на содержание в почве азота и влаги. Раз в пять лет сотрудники агрохимслужбы проводят комплексное обследование наших почв. На основе этих исследований я принимаю решение о том, какие удобрения и в какой дозировке необходимо вносить.

На всех полях применяем минимальную технологию обработки почвы. Осенью культиватором КПШ-9 проводим плоскорезную зяблевую обработку на 16-18 см с оставлением стерни. Рано весной делаем боронование в два следа: либо по диагонали, либо поперек. В зависимости от ситуации на поле используем зубовые, пружинные или игольчатые бороны.

Перед посевом семена зерновых мы обязательно обеззараживаем фунгицидным протравителем Виал ТрасТ, а гороха и пропашных – ТМТД ВСК. Для защиты от почвообитающих вредителей семена подпонариваем Табу. При посеве вносим жидкие удобрения собственного производства. Для этого соорудили пластиковую емкость, прицепили ее к посевному комплексу и установили необходимое оборудование. В прошлом году мы применяли КАС с нормой расхода рабочей жидкости 80 л/га. А вот сделать жидкое удобрение с такой же концентрацией действующего вещества, как и в КАС, у самих у нас не получается, поэтому норму увеличивали в три раза – до 270 л/га. Но эффективность мы получили не хуже.

После того как появляются всходы яровой пшеницы, проводим гербицидную обработку баковой смесью против широколистных и злаковых сорняков, которая состоит из Балерины и Ластика Топ. Добавляем в нее при необходимости инсектицид Борей. Первое опрыскивание мы совмещаем с листовой подкормкой – вносим карбамид, 13 кг/га + Агромастер 18:18:18, 2 кг/га. Следующую обработку проводим в период от фазы трубкавания до начала выхода флаг-листа. Для защиты от болезней и вредителей используем смесь Колосаль Про + Борей. Вторую обработку мы также совмещаем с листовой подкормкой карбамидом, 5 кг/га и Агромастером 3:11:38, 2 кг/га.

В этом году, в середине июля, мы провели еще одно фунгицидное опрыскивание Колосалем Про, потому что ситуация была сложной – ржавчина наступала. Этот препарат уже доказал свою эффективность в прошлом сезоне, когда, можно сказать, нам пришлось его применять в догонку. Ситуация, сложившаяся в 2015 году, для нас была неожиданностью. Я работаю уже 19-й год, и первый раз за это время получилось так, что в конце июля у нас произошла вспышка ржавчины. И такая же история была не только в нашем хозяйстве.

**С. Б. Капустин:** В последние три-четыре года ржавчина – постоянный спутник посевов пшеницы на Алтае. И что самое интересное, она очень сильно поражает посевы на тех полях, где много азота. В прошлом году ржавчина «съела» треть урожая зерновых в Алтайском крае – это точно. И развивалась она стремительно, как пламя.

**Как вы считаете, с чем связана такая сильная вспышка?**

**А. П. Малаевкин:** В конце июля шли дожди, были очень высокие температура и влажность. Мы вместе с Сергеем Борисовичем объезжали поля, понимая, что в таких условиях очень высока вероятность проявления ржавчины. А так как он посещал не только наше хозяйство, но и соседние, то очень вовремя подсказал мне, что однозначно надо применять фунгицид, и я с ним согласился. Уже вечером в субботу машина с Колосалем Про была у нас, и мы сразу провели об-

работку. В результате сохранили урожай и получили отменный результат. Хотя в тот момент принять решение о покупке препарата на 4 млн руб. было очень непросто... Мне тогда хотелось как минимум вернуть потраченные деньги.

**С. Б. Капустин:** Я по поводу ржавчины поинтересовался у агрономов со стажем, которые уже вышли на пенсию, и они рассказали, что последний раз такая мощная эпифитотия этого заболевания была в 1997 году. Тогда один из них применил фунгицид Тилт и собрал около 12 ц/га, а в других хозяйствах едва намолотили 6 ц/га...

**А. П. Малявкин:** Все верно. У нас в прошлом году на наших 5,8 тыс. га яровой пшеницы опрыскиватель был задействован восемь суток практически без остановки. А чтобы убедить самого себя в правильности наших затрат на фунгицид, 100 га я оставил без обработки. Так вот урожайность на этом участке составила всего 16 ц/га, а рядом на поле площадью 100 га тот же сорт, посеянный в тот же день, дал 23 ц/га. Разница только в том, что тут мы применили Колосаль Про дважды. Все вопросы о целесообразности проведения второй фунгицидной обработки у меня отпали сами собой.

#### **А чем вы защищаете пропашные культуры?**

При выращивании подсолнечника перед предпосевной обработкой и посевом сначала вносим почвенный гербицид. Раньше использовали Трефлан, но теперь он не разрешен к применению, поэтому мы заложили опыты с препаратами Гайтан, Гамбит + Пропонит и Дуал голд. По итогам сезона сделаем выводы, скорее всего, в следующем сезоне будем использовать баковую смесь Гамбита и Пропонита или Гайтан. Кукурузу защищаем гербицидами Дублон голд и Балерина, и поля стоят чистыми от сорняков практически до самой уборки.

#### **Получается, что схемы защиты растений в хозяйстве в значительной мере базируются на препаратах «Августа»?**

Раньше мы работали с разными компаниями. Применяли препараты как отечественные, так и импортные. Но со временем стали активнее сотрудничать с «Августом». И уже на протяжении последних шести лет наши схемы защиты растений состоят из «августовских» препаратов практически на 100 %. Когда общаешься с людьми, то часто слышишь, что в хозяйстве какой-то препарат не сработал. Одни говорят, что было слишком влажно, другие – сухо. В 2012 году, когда в Алтайском крае была страшная засуха, препараты «Августа» на наших полях сработали на «отлично». В прошлом году было большое количество осадков, и они нас тоже не подвели. В любых условиях работают эффективно.

#### **Какие сорта и гибриды используете в производстве?**

Мы выращиваем два сорта яровой пшеницы. Основной – Омская 28, он позднеспелый. Второй – среднеспелый – Алтайская жница. Раннеспелые сорта не выращиваем. Дело в том, что в июне у нас высокие температуры, дефицит влаги, и ранние сорта в этот момент сильно угнетаются. Мы испытали много ранних сортов, и результат всегда был практически одинаковым – хорошего урожая они не давали. У нас основное количество осад-

ков выпадает в июле. Средняя норма – примерно 50 мм. Для июня норма – 45 мм, но в этот месяц выпадение осадков сдвигается на последние числа. Поэтому мы подобрали такие сорта, у которых фазы, требующие наибольшего количества влаги – стеблевания и трубкования, – приходятся на конец июня – начало июля. Омскую 28 покупаем в ОПХ «Боевое» Искиткульского района Омской области, а Алтайскую жницу – в Усть-Пристанском районе, в КФХ Николая Ивановича Апасова, который уже долгие годы тесно сотрудничает с селекционерами Алтайского НИИСХ.

Что касается подсолнечника, то мы испытывали на наших полях много гибридов, и в итоге остановились на Савинке фирмы «Сингента». Он себя хорошо показал и в экстремальную засуху 2012 года, и во все последующие сезоны.

Из овсов уже много лет мы выращиваем местный сорт Корифей, он дает хороший урожай зерна и зеленую массу на сено. Сорта гороха у нас тоже Алтайского НИИСХ – Аванс и Алтайский усатый. Раньше сеяли только Аванс, он давал хороший урожай, но у него есть один недостаток – он сильно полегает. Поэтому мы в этом году купили элитные семена Алтайского усатого. А вот кукурузу на силос сеем краснодарской селекции – гибрид Росс 190.

#### **Зерно пшеницы приходится сушить?**

У нас есть своя сушилка «Сукир», работающая на газе. Уборку начинаем чуть раньше обычного, когда влажность зерна достигнет 16 - 18 %. Не ждем наступления полной спелости, так как сильный ветер или дождь могут привести к большим потерям. Дешевле потом зерно досушить до 13 %. Так же и с подсолнечником поступаем: мы его убрали в прошлом году с влажностью 14 %, просушили до 7 %, положили на хранение и зимой продали.

#### **А десикацию не применяете?**

Это зависит от сезона. Бывают годы, когда идет неравномерное созревание зерна. Если складывается такая ситуация, мы опрыскиваем посевы десикантом, чтобы их выровнять. А если созревание происходит более-менее равномерно, то обходимся без обработки.

#### **Расскажите, какую технику вы используете.**

Пропашные сеем украинскими сеялками «Вега 8», пшеницу, овес и горох, однолетние травы – посевными комплексами «Кузбасс». У них есть, конечно, недостатки, но плюсов гораздо больше. Главный – это надежность. Правда, нам приходится за сезон менять культиваторные лапы по два – три раза, чтобы получить хорошее качество посева. Это основа урожая, и экономить здесь мы не собираемся. Поэтому приобретаем только импортные лапы, от фирмы «Bellota». Пытались использовать комплектующие местного производства, но по качеству они не идут ни в какое сравнение.

У нас большой набор тракторов МТЗ для различных видов работ – МТЗ-82, МТЗ-1221, МТЗ-2022. Всего их около 20 единиц. Тракторов К-744 в хозяйстве пять, и ничего плохого о них сказать не могу, только хорошее. Практически каждый год приобретаем по «Кировцу», и к их надежности вопросов нет. Работают они прекрасно. Первый такой трактор купили еще в 2008 году, и за это время мы его



А. Малявкин и С. Капустин на Всероссийском дне поля

ни разу капитально не ремонтировали. Только техническое обслуживание проводим вовремя и делаем кое-какой мелкий ремонт. Что касается уборочной техники, то в последние годы мы стали переходить на комбайны «Полесье». В этом году купили три комбайна, думаю, что в следующем еще парочку возьмем. А первый «Полесье-1218» мы приобрели в 2013 году. Он прекрасно отработал два сезона, это надежная машина. Проблем с запчастями тоже нет. И самое главное, что потребности в них пока не возникло.

#### **А какая у вас опрыскивающая техника?**

У нас два опрыскивателя ОП-2000, в 2011 году купили самоходный «Джон Дир 4730», а в прошлом году – трехкубовый прицепной «Амазоне», потому что выросли объемы работ. Когда работаем гербицидами в фазе кушения, то действуем все четыре машины. Первую фунгицидную обработку делаем «Джон Диром» и «Амазоне». Пшеница в этот момент высотой около 40 см, у «Амазоне» высокий клиренс, и им еще можно работать. А в июле, когда растения достигают 1 м и мы проводим второе опрыскивание фунгицидами, используем только самоходный опрыскиватель.

#### **На них установлены навигационные системы?**

Это обязательно. У нас есть два навигатора «Trimble», но от них нам придется отказаться, потому что они работают только в системе GPS. В этом году были какие-то проблемы с сигналом: прибор очень плохо работал, сбивался, давал некорректные показания. Поэтому мы приобрели навигатор «TeelJet», он работает как в системе GPS, так и в системе «ГЛОНАСС». В этом году проверили его на деле – все действует нормально. У нас еще есть отечественный приемник «Агросоюз», он тоже принимает сигналы GPS/ГЛОНАСС. А на опрыскивателе «Джон Дир» установлено свое навигационное оборудование, к нему претензий нет. **Авиацию для внесения ХСЗР привлекаете?**

Нет, мы ее никогда и не использовали: все-таки качество не то получается. Хозяйство тратит на препараты десятки миллионов рублей, и их качественное внесение – это одна из слагаемых успеха. Пытаюсь экономить какие-то десятки и сотни тысяч рублей, можно потерять гораздо больше – это недопустимо. Я должен быть уверен, что получу мак-

симальный эффект от затраченных средств. Работаем только наземным способом.

#### **Вам же наверняка пришлось и инфраструктуру хозяйства практически заново создавать?**

Да, за эти годы мы перестроили два мехтока, поменяли все зерноочистительное оборудование, их производительность возросла в пять раз. Увеличили емкость завальных ям, сейчас в них можно принимать «КамАЗы» с прицепами и на токах их разгружать. Сегодня бывает так, что с поля за день поступает 800 - 900 т зерна, и мы за сутки этот объем можем проветрить и переработать. До этого у нас были две небольшие мобильные сушилки, но с увеличением площадей и урожайности они перестали справляться. Плюс сложная уборка 2013 - 2014 годов, когда вовремя не смогли просушить намолоченный объем зерна. Поэтому в 2015 году мы приобрели более мощную газовую сушилку, стационарную, и практически 80 % зерна пшеницы и подсолнечника просушили без проблем, наши комбайны не останавливались, уборка прошла спокойнее и увереннее.

#### **Александр Петрович, расскажите какие планы у вас на будущее, как планируете развиваться?**

Новые культуры в севооборот пока вводить не планируем... В некоторых хозяйствах выращивают чечевицу, сою, рыжик, рапс. Но если мы решим заняться какой-то новой культурой, то сначала для этого необходимо наработать опыт – это же новые технологии, средства защиты растений, машины, опять же складское хозяйство придется модернизировать. Технологии в ближайшее время тоже кардинально менять не будем, они у нас хорошо отработаны. Но, конечно, мы постоянно изучаем все новое, технологии не должны стоять на месте.

#### **В вашем районе за последние двадцать лет население сократилось с 20 тыс. до 10 тыс. человек. На производстве есть проблемы с кадрами?**

Естественные процессы идут, никто их не отменял: люди уходят на пенсию, в семьях стало меньше детей, миграция всегда была и будет – кто-то уехал, а кто-то приехал. Два года назад у нас работали 82 человека, сейчас 94. Это вместе с теми, кто трудится в животноводстве, с обслуживающим персоналом. За последние годы количество рабочих даже увеличилось. С кадрами

проблем нет, к нам из других деревень приезжают. Потому что у нас ежемесячная зарплата выплачивается день в день. По окончании полевого сезона мы никого на биржу труда не отправляем, работник может пойти в отпуск и т. д. У нас все как положено.

#### **А какая сейчас средняя зарплата в хозяйстве?**

В прошлом году она составила 19,5 тыс. руб. Механизаторы, как обычно, получают больше, их среднемесячная зарплата по итогам года превышала 40 - 50 тыс. Хорошо зарабатывают водители «КамАЗов» – порядка 35 - 40 тыс. А в сезон у людей бывает и за 100 тыс. зарплаты.

#### **Сейчас важно не только вырастить продукцию, но и грамотно ее продать, как в хозяйстве выстроена система продаж?**

Я слежу за рынком, активно общаюсь с покупателями, плюс интернет – различные специализированные сайты. Мы продаем свое зерно, как правило, в конце зимы, когда цена поднимается, финансовое состояние позволяет придержать урожай. Например, в прошлом году на рынке сложилась такая ситуация, что закупочная цена по государственной интервенции была у нас в Алтайском крае наиболее высокой. И так мы практически 70 % зерна реализовали, оно было за 1 т на 1 тыс. руб. дороже.

Хотя, конечно, для руководителя хозяйства это более трудоемкий процесс, чем продавать с места. Потому что для этого требуется оформить большой пакет документов, пройти многочисленные лабораторные проверки. «Россельхознадзор» строго следит за качеством продукции. Но тем не менее, когда ты продаешь тонну зерна на тысячу рублей дороже, то эта игра, как говорится, стоит свеч.

#### **Желаю вам и в этом году хороших цен на вашу продукцию! Спасибо за беседу!**

Беседовал Игорь ТИМЧЕНКО  
Фото О. Сейфутдиновой,  
и из архива хозяйства

#### Контактная информация

**Александр Петрович МАЛЯВКИН**  
Моб. тел.: (909) 500-59-92

**Сергей Борисович КАПУСТИН**  
Моб. тел.: (906) 958-60-58

## Партнеры

## Коллектив, который объединяет



В работе и на празднике вместе

**Те, кто давно работает в сельском хозяйстве, хорошо помнят, каким огромным дефицитом были в 90-е годы средства защиты растений. Чтобы его преодолеть, в далеком 2001 году фирма «Август» первой в Иркутске открыла свое представительство и склад пестицидов в Ангарске. Мнением о том, почему компания в течение 15 лет остается лидером по поставкам пестицидов в Приангарье, делаются те, кто начинал работу в регионе, и кто с помощью «августовских» препаратов из года в год добивается высоких результатов.**

Начальник отдела растениеводства и механизации министерства сельского хозяйства Иркутской области **В. Е. Решетский**: «Глядя с высоты 15 лет, прожитых нами вместе, я могу сказать, что за годы становления представительство компании зарекомендовало себя достаточно емко, потому что большинство СЗР, которые применяют в Иркутской, Читинской областях, Бурятии, произведены фирмой «Август». У нас нет к ним нареканий, все они показывают высокую эффективность».

В 2014 году земледельцы Иркутской области заняли второе место в Сибирском федеральном округе по валовому производству зерна, собрав 857 тыс. т. Теперь мы знаем, что нам по плечу получение 1 млн т. И в этом сборе зерна весомая заслуга принадлежит фирме «Август». Благодаря настойчивости, постоянному разъяснению необходимости комплексной защиты растений специалистами компании, стали возможны такие результаты».

С «Августом» сотрудничают хозяйства, которые являются примером для всех остальных во внедрении эффективных технологий земледелия. Значит, совместная работа с компанией позволяет им достигать больших успехов в растениеводстве. Например, СХ ПАО «Белореченское» ежегодно собирает свыше 120 тыс. т зерна – это одно из лучших сельхозпредприятий не только в Сибири, но и в России! А оно начало сотрудничать с «Августом» даже еще до создания представительства в Иркутске».

Работу «Августа» высоко ценят в министерстве сельского хозяйства области, а министр отрасли И. П. Сумароков желает компании дальнейшего успешного развития и процветания!».

Ведущий менеджер компании «Август» **Ю. В. Трофимов**: «Работа фирмы в Иркутской области до открытия представительства в регионе проходила при поддержке Главного управления сельского хозяйства области, которое возглавлял Н. Э. Эльгерт. Потому что поставки препаратов в то время шли при финансовой

поддержке госорганов. Огромную роль играла областная СТАЗР, которую возглавлял Ф. В. Кукарин, а главным агрономом станции была З. П. Наймушина. Тогда нам предложили начать с поставки протравителя семян Фенорам, чтобы побороться с головней, на остальные препараты средств уже не хватало. За 15 лет все кардинально изменилось, ХСЗР десятков наименований применяются сотнями тонн. Сейчас Иркутская область по объемам использования средств защиты растений не отстает от передовых аграрных регионов России. Продвижение продукции «Августа» в Забайкалье и Бурятии во многом также шло благодаря руководителям региональных СТАЗР, на базе которых сейчас действуют партнерские компании ООО «Агрозащита» (Улан-Удэ) и ООО «Защита растений» (Чита)».

Глава представительства «Августа» в Иркутске **А. В. Николаев**: «Наши успехи связаны с тем, что у нас сложилась крепкая, сильная и грамотная команда в лице Ольги Гениевской, Марины Корзун, Михаила Полуцого – классного специалиста с большим опытом работы главным агрономом в ведущем хозяйстве области. С открытием нового склада и приходом Валерия Иванова и Ольги Литвиненко мы вышли на более высокий и качественный уровень логистики. В 2016 году через наш склад прошло более 250 т препаратов 47 наименований. Мы благодарны за помощь в проведении семинаров и Дней поля коллегам из центрального офиса в Москве З. М. Колотилиной и Ю. А. Усачеву».

За 15 лет мы обрели десятки надежных партнеров, назову тех, с кем мы вместе многие годы. В Иркутской области это СХ ПАО «Белореченское», ЗАО «Железнодорожник», ЗАО «Большееланское», ПАО «Куйтунская Нива», СПК «Окинский», ЗАО «Иркутские семена», ЗАО «Агрофирма Ангар», СХ АО «Приморский», ООО «СХ Наследие», КФХ А. Д. Копытова, КФХ А. Е. Воздвиженской и другие. Немало их и в Забайкальском крае: СПК «Племзавод им. 60-летия СССР», СПК Колхоз «Забайкалец», СПК Кол-

хоз «Дружба», ООО «Забайкал-Агро», ООО ПЗ «Комсомолец», КФХ В. В. Стерликова. Всем нашим партнерам огромное спасибо за доверие!».

Заместитель генерального директора СХ ПАО «Белореченское» **Н. Э. Эльгерт** (Иркутская область): «По поручению нашего руководителя Г. С. Франтенко передаю слова искреннего уважения за совместную работу, которая позволила нашему предприятию стать хозяйством высокой культуры земледелия. Сегодня мы являемся ведущими производителями сельхозпродукции в Сибири, поставляем потребителям практически все: яйцо, мясо, зерно, муку, картофель, овощи, молочную продукцию. Много лет назад мы приобрели в лице сотрудников фирмы «Август» очень хороших друзей и ни на час, ни на миг не пожалели, что стали товарищами по совместному труду».

Мы благодарны всем сотрудникам представительства, искренняя признательность от всех полеводов З. М. Колотилиной. С ней никакие проблемы по защите не страшны. Но более всего хочу подчеркнуть роль А. В. Николаева. Честный, добродушный, знающий свое дело, спорящий, как говорится, «вусмерть», но в конце спора принимающий решение, устраивающее и нас, и фирму «Август». Он один из немногих не боится сказать: «Не верите – давайте поспорим. Только честно. Вот вам наши препараты, убедитесь в их эффективности – покупайте». Я жду, когда же он prospirit, но опасаясь, что этого не случится».

Генеральный директор компании «Гуцуурт» **г-н Л. Чинбат** (Монголия): «Уже четыре года мы сотрудничаем с фирмой «Август», и я очень благодарен компании, препараты которой помогают нам очищать поля культур от сорняков, защищать их от болезней и вредителей. Благодаря продукции «Августа» мы получаем хорошие урожаи зерновых, картофеля, рапса, кормовых культур. Сейчас наша компания производит около 20 % зерна от общего объема республики».

Убедившись на своих полях в эффективности препаратов, в 2014

году мы стали официальными дилерами компании. И теперь все больше сельхозпредприятий Монголии используют на полях «августовскую» продукцию, начиная с протравителей и заканчивая десикантами».

Главный агроном ЗАО «Железнодорожник» **С. Г. Синьков** (Иркутская область): «За 15 лет и фирма выросла, и мы за это время хорошо выросли, стали лучше жить. И вот часть того фундамента, на котором строятся наши успехи, принадлежит «Августу». Благодаря компании мы смогли значительно увеличить кормовую базу нашего хозяйства. Раньше было проблемой вырастить кукурузу, не получалось, а сейчас с этим вопросов нет».

Иркутское представительство – это коллектив, который объединяет. Он просто фантастически расширил наш кругозор за последние десять лет! Много лет мы «варились в своих котлах», сами решали какие-то проблемы, а теперь «августовцы» проводят Дни поля, семинары, агрономические олимпиады, организуют поездки в другие регионы и т. д. За время работы с компанией у меня, в частности, появилось очень много новых друзей, знакомых в других регионах России и даже в Белоруссии. Может, это связано еще и с моим участием в проекте «Августа» «Поле онлайн»».

Главный агроном ЗАО «Большееланское» **В. Р. Романовский** (Иркутская область): ««Август» создал в Иркутске отличную команду, с которой мы сотрудничаем уже 12 лет. Были передраги, нас пытались перетянуть туда-сюда, но мы не изменили компании. Наше хозяйство ведет М. Л. Полуцкий, он активно продвигает препараты на рынок области. Если появляется какое-то сомнение по их применению, мы звоним ему, независимо от времени суток – день – ночь, всегда придет, поможет, расскажет. Он – настоящий охотник, охотник за клиентами».

Желаем процветания фирме «Август»! Благодаря этому сотрудничеству наше животноводство вышло на новую ступень – мы надаиваем почти 9 тыс. л молока на корову, и это все потому, что тоже начали выращивать отличные урожаи кукурузы, используя препараты компании».

Директор ООО «Наследие» **А. И. Сидоров** (Иркутская область): «Мы видим, как растет фирма не только на примере представительства

в Иркутске, но и из газеты «Поле Августа», которую ежемесячно получаем. Из нее берем опыт передовых хозяйств, стараемся, как они, достигать высоких целей. Я хочу всем пожелать развития. Творческого. В нашем деле невозможно достичь потолка. Я знаю, что в Сибири можно вырастить 35 ц/га зерна, мы столько получали, но такие годы бывают стихийные, что мы с этим справиться не в силах. Поэтому ставим своей задачей получить наивысшую рентабельность от каждой культуры».

В этом году представитель одной из фирм очень уж назойливо меня просил купить у него гербицид. Уговорил, сделали мы ему предоплату, время приходит – препарата нет. У «Августа» такого не бывает. Вы – надежные партнеры!».

Директор ООО «АгроБайкал» **А. И. Пасюк** (Иркутская область): «Наше предприятие очень молодое, мы работаем всего лишь пятый год и практически с самого начала сотрудничаем с фирмой «Август». Но я хочу сказать, что если бы мы знали, что в сельском хозяйстве есть такие партнеры, то, наверное, занялись бы им раньше. В прошлом году мы получили статус элитсемхоза, всем понятно, какие требования предполагает эта деятельность, поэтому других партнеров, кроме как фирму «Август», и не рассматриваем – нет у вас на сегодняшний день конкурентов!».

Генеральный директор ООО «Агрозащита» (Улан-Удэ) **Э. Н. Раднаев**: «Поставки препаратов в Бурятию «Август» начал еще в то время, когда их реализацией занималась СТАЗР, которой руководила Л. В. Перельгина. Именно на базе станции было создано ООО «Агрозащита», которым я руковожу с 2013 года. И сейчас я уже могу сказать, что «августовская» продукция прочно утвердилась на рынке ХСЗР нашей республики».

В последние годы все больше препаратов применяют овощеводы. И если раньше по запросам клиентов нам иногда приходилось приобретать гербициды зарубежных фирм, то теперь они используют Гамбит, ждут с нетерпением регистрации препарата Гаур для защиты лука, чтобы и эту позицию закрыть».

Заместитель директора ООО «Защита растений» (Чита) **Е. Н. Корпухова**: «Мы сотрудничаем с «Августом» почти 20 лет, и начинал эту работу Ю. В. Трофимов с областной СТАЗР, которой руководила Т. И. Баженова. Тогда же мы стали дилером компании. А в 2007 году по идее А. В. Николаева организовали ООО «Защита растений» и благодарны ему за то, что он убедил нас в необходимости такого шага. Нам, женщинам, боязно было заниматься бизнесом, хотя у нас и был такой опыт, но при поддержке Алексея Валерьевича мы быстро втянулись в это дело. Сейчас большинство используемых в регионе ХСЗР – «августовские»».

Заместитель начальника Иркутского филиала «Россельхозцентра» **Д. А. Полномочнов**: «Мы участвуем во всех семинарах, Днях поля компании, приглашаем на них агрономов со всей области. Потому что выступления таких специалистов, как З. М. Колотилина, – это лекции, каких, к сожалению, не читают в аграрных вузах, а надо бы. «Август» силен не только тем, что производит качественные препараты, но в первую очередь, своими специалистами».

**Записала Людмила МАКАРОВА  
Фото Ю. Усачева**

Из первых рук

# «Пестициды-2016»

8 сентября в Москве состоялась Седьмая международная конференция «Пестициды-2016». Предлагаем краткое изложение основного доклада «Тренды мирового рынка пестицидов», с ним выступил аналитик компании «Kleffmann Group» Боб ФЕРКЛАУ.

Мировой рынок ХСЗР в 2015 году сократился: общий объем продаж пестицидов составил 60,6 млрд долл. США, что меньше уровня 2014 года на 9,8 %. Это произошло впервые за последние пять лет, причем спад отмечен во всех регионах планеты. Самый сильным он был в Европе и Латинской Америке, менее выраженным – в Северной Америке, Африке и на Ближнем Востоке.

Наиболее крупным остался рынок пестицидов в США и Бразилии (примерно по 8 млрд долл.), за ними следуют Китай, Япония и Франция, далее с незначительным снижением – Аргентина, Индия, Германия, Канада и Австралия. Россия не входит в десятку крупнейших рынков, здесь объем продаж в 2015 году составил 1,2 млрд долл., примерно столько же было продано ХСЗР в Италии и Великобритании.

В десятку наиболее активно растущих рынков входят Румыния, Коста-Рика, Уругвай, Индонезия, Нигерия, Парагвай, Гондурас, Аргентина, Украина и Вьетнам. За последние шесть лет (с 2009 по 2016 год) средний прирост продаж ХСЗР в этих странах составил 4,6 %. Этот

рост, как правило, объясняется расширением посевных площадей какой-либо культуры, например в Уругвае – сои. Что касается России, то здесь рынок пестицидов за пять лет вырос на 9,8 % – это неплохая динамика, и Россия представляет значительный интерес для инвесторов.

Назовем и рынки, на которых отмечено самое значительное снижение продаж ХСЗР, – это Иран, Гана, Финляндия, Греция, Алжир, Хорватия, Новая Зеландия, Никарагуа, Япония, Бельгия. Причины самые различные. Например, в Иране, где спад составил 12 %, это резкая девальвация местной валюты.

Из защищаемых культур наибольшее снижение произошло по пестицидам для защиты зерновых. Это важно для рынка РФ – на нем на такие препараты приходится 53 %, тогда как в мире – 18 %. По группам пестицидов сильнее всего упали продажи гербицидов. В России на них приходится 60 % всего рынка ХСЗР, а в мире – 43 %.

Если подробно остановиться на причинах, которые способствуют падению объемов продаж, то можно сказать, что в Северной Америке основной фактор – низ-

кие цены на сельхозпродукцию, а в Бразилии – ограничения по кредитованию фермеров.

В Европе на крупнейших рынках – Франции, Германии, Италии, Испании, также наблюдался значительный спад, составляющий около 20 % (от 17 до 24 %). В то же время в России, на которую приходится 9 % всего европейского рынка ХСЗР, ситуация в 2015 году оставалась стабильной, несмотря на девальвацию рубля.

В регионе Ближнего Востока крупнейший рынок – Турции – вырос на 8 % до 388 млн долл. В Африке из-за засухи два крупнейших рынка – ЮАР и Нигерии – «просели» соответственно на 15,4 и 16,4 %. На рынке АТР наибольшее падение продаж ХСЗР отмечено в Японии (-19,2 %) и Австралии (-10,5 %), в Китае без перемен, в Индии – небольшое снижение.

Все крупнейшие компании, производящие пестициды, продемонстрировали спад продаж по сравнению с 2014 годом в среднем на 10 % (от 7 до 13 %). Причем падение продолжилось и в первом полугодии 2016 года (за исключением ФМС). В текущем году спад рынка, по прогнозам, составит 6 - 7 %.

Из факторов, влияющих на развитие индустрии и рынка, главным становится фактор растущего доминирования препаратов-дже-

нериков. На них приходится 73 % всех продаж, тогда как на оригинальные разработки – всего 27 %. Ежегодно рынок дженериков увеличивается на 1 - 2 %. В среднем 1 кг пестицидного дженерика продается в мире по цене 15 долл. США, а запатентованного продукта – почти за 200 долл. Маржа и прибыльность этих продуктов могут колоссально различаться. Но рынок дженериков очень неоднороден, здесь есть сегменты с различной стоимостью. Что касается запатентованных продуктов, то можно уверенно сказать, что в ближайший год их количество значительно сократится.

Очень важен фактор структуры отрасли. На рынке доминирует «большая шестерка» компаний («Сингента», «Байер», «БАСФ», «Дау», «Монсанто», «Дюпон»), на которую приходится 64 % всех реализуемых продуктов. В ближайшее время в отрасли нужно ожидать объединения нескольких фирм. И в предстоящие годы мы услышим об этом не раз. Если этот процесс затронет крупные компании, то сразу начнется консолидация более мелких, наиболее вероятно – китайских и индийских.

В 2015 году в отрасли наибольшее за последние годы количество запатентованных продуктов перешло на рынок дженериков. И, пожалуй, в ближайшем будущем эта ситуация уже не повторится. Имеет место и обратная тенденция – транснациональные компании все больше инвестируют в научные разработки, готовятся патентовать

новые молекулы. Чаще всего синтезируют новые д. в., которые входят в состав инсектицидов и фунгицидов (а не гербицидов). Причем новые продукты в большинстве своем ориентированы не на зерновые культуры.

Больше всего на развитие отрасли влияют цены на сельхозпродукцию, а они в последние три года в мире устойчиво снижаются. Здесь отрасль ХСЗР очень уязвима, особенно в России с ее набором сельхозкультур. Еще один фактор – производство биотоплива. В США для этого используют много сои и кукурузы, в Бразилии – сахарного тростника. По применению ХСЗР здесь достигнут пик. Несколько лет биотопливо являлось большим драйвером для роста посевных площадей сельхозкультур, но здесь многое зависит от цен на нефть.

Какие рынки имеют потенциал для роста? Наиболее близок к российскому рынок Франции. Здесь фермеры тратят, например, на протравители, 25 долл/га, а в России – 3 долл/га. Очевидно, что россиянам есть куда расти, это касается и других групп пестицидов. Подобный потенциал отмечен и в ряде других стран, например в Алжире, Египте, Марокко, ЮАР, где затраты на ХСЗР в расчете на 1 га намного ниже теоретически возможных.

Обзор российского рынка пестицидов – в следующем номере.

Подготовили Алла ДЕМИДОВА, Игорь ТИМЧЕНКО, Виктор ПИНЕГИН

## Новинки «Августа» к сезону-2017

Компания «Август» каждый год расширяет ассортимент препаратов и сферу их применения. И в сезоне-2017 у агрономов обязательно появятся несколько новых инструментов интенсификации производства. Познакомьтесь с ними!

**Расширение сферы применения.** Хорошая новость для тех регионов и хозяйств, где привлекают для опрыскивания посевов авиацию: трехкомпонентный инсектицид **Борей Нео** (альфа-циперметрин, 125 г/л + имидаклоприд, 100 г/л + клотианидин, 50 г/л) будет зарегистрирован для авиационного применения на посевах пшеницы против клопа вредная черепашка, хлебных жуков, тлей, пьявицы, злаковых мух, трипсов. Кроме того, произойдет расширение регистрации этого препарата на сахарную свеклу в борьбе со свекловичными блошками, долгоносиками, луговым мотыльком и свекловичной листовой тлей и на картофеле против колорадского жука.

Овощеводы в новом сезоне смогут воспользоваться для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками на капусте гербицидом **Галион** (клопиридил, 300 г/л + пиклорам, 75 г/л), который уже широко применяется на посевах рапса.

Проблему отсутствия зарегистрированных гербицидов на такой высокорентабельной культуре, как нут, поможет решить регистрация на его посевах гербицида с почвенным действием **Лазурит** (метрибузин, 700 г/кг). Он показал прекрасные результаты в испытаниях в посевах культуры. Также Лазурит регистрируют на люпин и люцерну.

Расширение регистрации получают два системных фунгици-

да. **Колосаль Про** (пропиконазол, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л) можно будет применять для защиты гороха от аскохитоза, мучнистой росы, антракноза и ржавчины. А **Бенорадом** земледельцы смогут защитить сою от антракноза, аскохитоза, мучнистой росы, септориоза, церкоспороза и бактериоза, подсолнечник – от фомосиса, фомоза, серой и белой гнилей, рис – от пирикулярриоза и лен – от комплекса болезней.

**Регистрация новых препаратов.** Гербицид **Камелот** (С-метолахлор, 312,5 г/л + тербутилазин, 187,5 г/л) уже успешно применяют в Белоруссии на кукурузе, а в сезоне-2017 он будет зарегистрирован для защиты кукурузы и подсолнечника в России. Это двухкомпонентный препарат с надежным почвенным и листовым действием против широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков. Он применяется в гибкие сроки, действует долго (до 8 - 10 недель), не требует немедленной заделки в почву при отсутствии засушливых условий, высокоселективен к культуре. Гербицид можно использовать в различных типах севооборотов.

Для применения на кукурузе со следующего года компания «Август» выведет на рынок **Эгиду** (мезотрион, 480 г/л) – послевсходовый системный гербицид для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными

сорняками. Кроме того, препарат подавляет и однолетние злаковые сорные растения на начальных стадиях их роста. Эгида имеет широкое «окно» применения и сдерживает вторую «волну» сорняков за счет почвенного действия, является прекрасным партнером для составления баковых смесей с другими гербицидами.

Новый гербицид **Гаур** (оксифлуорфен, 240 г/л) будет отличным инструментом борьбы с широким спектром однолетних двудольных, а также некоторых злаковых сорняков в посевах и посадках лука, чеснока и подсолнечника. Этот до- и послевсходовый контактный препарат действует быстро и имеет длительный защитный период. Гаур не фитотоксичен для культуры и безопасен в севообороте.

«Август» не оставляет без внимания и стремительно развивающийся сектор протравителей семян. Здесь появятся три новинки. Среди них – концентрированный и технологичный фунгицидный протравитель семян и клубней **Синклер** (флудиоксонил, 75 г/л). Препарат будет зарегистрирован на зерновых, сое, горохе, подсолнечнике и картофеле для борьбы с широким спектром болезней. Флудиоксонил высокоэффективен в борьбе с корневыми гнилями и снежной плесенью зерновых культур, а также с комплексом других заболеваний под общим названием «фузариоз». Синклер действует очень продолжительно, а кроме того, является ростостимулятором, обеспечивает хорошую всхожесть семян и силу роста культуры.

Фунгицидный протравитель **Терция** (триконазол, 20 г/л + прохлораз, 60 г/л + азоксистробин, 10 г/л) – трехкомпонентный препарат системного действия для

100 г/л) будет зарегистрирован против почвообитающих и наземных вредителей картофеля. Сочетание двух действующих веществ из разных химических классов определяет



Действие Эгиды на осоты

борьбы с комплексом заболеваний проростков и всходов зерновых культур, в том числе корневыми гнилями, головней и спорыньей. Он эффективен также и против снежной плесени. Комбинация трех лучших в своих классах д. в. в Терции уникальна и обеспечивает тройное действие протравителя – локальную дезинфекцию почвы, обеззараживание семян и длительную защиту растений от почвенной и аэрогенной инфекции, стимулирование прорастания семян и формирование мощной корневой системы.

Инсектицидный протравитель нового поколения, не имеющий аналогов по эффективности и рентабельности применения, **Табу супер** (имидаклоприд, 400 г/л + фипронил,

его моментальное летальное и длительное действие на личинок проволочника всех возрастов. Табу супер обеспечивает долговременную и полную защиту культур от проволочника в севооборотах, в которых для посева используют протравленные препараты клубни.

В секторе фунгицидов выйдут одна новинка – **Талант** (хлороталонил, 500 г/л). Это контактный препарат на основе классического действующего вещества для защиты зерновых культур, картофеля, томатов и лука от основных болезней. Талант дождестоек и может использоваться при поверхностном поливе культур. Он не вызывает резистентности у патогенов.

«Поле Августа»

# Новый взгляд на технологии

У ООО «Новое поле» Калининградской области очень говорящее название. Ведь это современное хозяйство во многих сферах растениеводства является пионером в регионе. Здесь следят за развитием технологий и берут на вооружение все самое новое и эффективное. О работе предприятия нам рассказали два друга и коллеги, управляющие его отделениями: «Севское» – Вячеслав Викторович ПОЛИЩУК и «Липняки» – Михаил Викторович КОРТАЕВ. В беседе приняли участие сотрудники Калининградского представительства компании «Август».



М. Кортаев (слева) и В. Полищук на всходах яровой пшеницы

Хозяйство основано в 2005 году на землях бывших четырех колхозов и совхозов. Его подъем начался с приходом инвесторов. Основной инвестор, являющийся учредителем хозяйства, – Александр Альбертович Гирзекорн. И хотя у него есть свой большой бизнес в другой сфере, он решил внести свой вклад в развитие сельского хозяйства в регионе.

Название «Новое поле» предприятие получило не случайно. Сюда приезжали консультанты из Германии, здесь внедряли изначально новые для региона приемы технологий растениеводства, например работу с технологической колеей. Благодаря инвестициям хозяйство стало одним из первых в области, где приобрели импортную технику компании «Джон Дир» в большом объеме. И хоть и не все новое хорошо приживалось, но осталось – лучшее.

Все это способствовало тому, что здесь одними из первых в области начали масштабно заниматься выращиванием озимого рапса, внедрять интенсивные технологии возделывания и защиты культур. Раньше в области урожай зерновых 30 - 40 ц/га считался нормальным, технологическую колею практически не использовали, слабо вели работу с сортообновлением и сортоотменой, работали на устаревшей технике, мало применяли удобрений и СЗР. А в «Новом поле» быстрыми темпами вышли на цифру 70 - 80 ц/га зерна. Добились этого с помощью грамотного применения удобрений, средств защиты растений, начали использовать регуляторы роста – то есть все, что и до этого делали в Европе, но не применяли в Калининградской области. И теперь на этот уровень вышли многие передовые хозяйства региона.

После введения технологической колеей также заметили большую отдачу. Ведь здесь вносят удобрения по три - четыре раза, средства защиты растений – по четыре - пять раз. И для снижения негативного влияния многократных проходов техники технолея незаменима.

Сейчас в хозяйстве в обработке 12 тыс. пашни. Большую ее часть занимают озимый рапс и зерновые культуры, около 2 тыс. га отведено под паровые поля, служащие

в основном для окультуривания земель. Есть и небольшое животноводство, но оно больше для внутренних нужд.

Рассказывает Вячеслав Полищук: «Опишу технологию возделывания озимого рапса. Начинаем с подготовки черных паров – культивируем в два - три следа, обрабатываем гербицидами. Далее вносим удобрения под посев и начинаем сеять. Норму высева нам рекомендуют европейские производители семян: начинаем с 40 растений на 1 м<sup>2</sup>, а заканчиваем – 50 - 55 (в пересчете на 1 га – от 400 до 550 тыс.). До 30 % посевов засеваем семенами различных сортов, чтобы были варианты для перезимовки – гибриды часто перерастают и плохо зимуют. Под посев в основном вносим азотосодержащую, 150 кг/га, где необходимо – аммофоску.

На второй - третий день после посева (до пятого дня) работаем почвенными гербицидами. Используем Пропонит в норме 1 - 2,5 л/га. Максимальную дозировку применяем, если работаем им в чистом виде, а минимальную – когда добавляем его в баковую смесь с гербицидом на основе кломазона.

После появления всходов ждем третьего настоящего листа рапса и применяем фунгицид с росторегулирующими свойствами – Колосаль, 0,7 - 1 л/га или препарат на основе метконазола. Далее, если видим, что растения начинают перерастать оптимальную для перезимовки фазу, проводим такую же обработку повторно. Чтобы рапс хорошо перезимовал, он должен перед уходом в зимовку иметь шесть развитых листьев, толщину корневой шейки 0,8 - 1 см, должно быть минимум 35 - 40 растений на 1 м<sup>2</sup>. В наших нестабильных и сложных погодных условиях перезимовки из 50 посеянных растений на 1 м<sup>2</sup> в лучшем случае остается 35. За зиму происходит вымерзание, выпревание, развиваются бактериозы и другие болезни.

Весной, как только сходит снег, для поддержания растений выполняем первую подкормку сульфатом аммония, до 200 кг/га или полифоской, 120 - 130 кг/га. Полифоска – очень эффективное удобрение, удобное при внесении, с хорошим составом. При возобновлении ве-

гетации рапса вносим половинную норму аммиачной селитры – около 200 - 250 кг/га.

Далее, при наступлении благоприятных температур для выхода из зимовки главных вредителей рапса, прежде всего скрытнохоботника и цветоеда, применяем инсектицид Борей в максимальной дозировке. В эту обработку добавляем борную кислоту, а также фунгицид Колосаль и росторегулятор. Подходит время второй подкормки аммиачной селитрой – вносим оставшуюся часть ее полной нормы. Если снова появляется рапсовый цветоед – проводим еще одну обработку, чаще всего пиретроидным инсектицидом.

В середине цветения применяем на рапсе фунгицид Пиктор, 0,5 л/га совместно с борной кислотой, 0,5 кг/га и карбамидом.

При приближении времени уборки смотрим на состояние растений, погоду. Если какие-то поля нужно начать убирать пораньше, при влажности семян 18 - 19 %, применяем Торнадо 500 в качестве десиканта. Этой операцией заод-

но убираем пырей, который в это время поднимается в нижнем ярусе. Выжидаем две недели, и, когда рапс достигает влажности 14 - 15 %, выпускаем на уборку комбайны «Джон Дир» и «Клаас». Получаем в среднем 30 ц/га рапса в амбарном весе, в удачном 2015 году собрали 46 ц/га.

После уборки, в зависимости от ситуации на поле, запускаем культиваторы или бороны «Грегар Бессон» и проводим обработку рапсовой стерни на глубину 12 - 15 см. А далее – очередь пшеницы. О ней расскажет Михаил.

Михаил Кортаев: «После уборки рапса и культивации ждем около двух недель до массового отрастания сорняков и применяем Торнадо 500. И примерно к 7 сентября подходит срок сева озимой пшеницы. Семена обрабатываем сами на классической машине ПС-10. На яровой пшенице в сезоне 2016 года, например, применили Виал Трио.

Перед посевом озимой пшеницы проводим культивацию и сеем с нормой от 280 растений на 1 м<sup>2</sup> до 380 - 400 (что соответствует 2,8 - 4 млн зерен на 1 га). Далее, если появляются грызуны и сосущие вредители (тля, пилильщик, блошки), проводим краевую инсектицидную обработку.

Осенью обязательно применяем гербициды: Балерину, 0,25 - 0,3 л/га в смеси с Магнумом, 6 - 7 г/га. Там, где меньше сорняков – используем только Магнум, 10 г/га в чистом виде. После этого до ухода пшеницы в зиму больше никаких операций не проводим.

После схода снега вносим аммиачную селитру, 150 кг/га – 40 % от общей нормы. При наступлении оптимальных температур применяем регулятор роста и гербициды (Магнум, 6 г/га, Балерина, 0,3 - 0,5 л/га, если есть злаковые сорняки – Эверест, 0,45 л/га).

В фазе выхода в трубку снова вносим аммиачную селитру, 100 - 150 кг/га. Если пшеница идет по пшенице, в эти сроки применяем фунгицид на основе карбендазима.

Часто необходимо внесение фунгицида на основе прохлораза, так как в нашей области сильно вредят посевам прикорневые гнили. В фунгицидную обработку снова добавляем регулятор роста.

После этого, в фазе пшеницы 37 - 39, на всей площади работаем фунгицидом Абакус, если нужно, добавляем в смесь пиретроидный инсектицид против вредителей-переносчиков вирусных болезней.

Специалисты «Августа» закладывают у нас многочисленные опыты по применению различных препаратов, в том числе фунгицидов Ракурс и Спирит. Эти испытания полезны не только для нас, но и для наших коллег из других хозяйств.

Сергей Кутаков, глава представительства компании «Август» в Калининградской области: «В прошлом году здесь с опытного участка в 15 га получили 98 ц/га зерна озимой пшеницы. На нем была полная защита от «Августа» – осенью гербициды Морион, Эверест в разных комбинациях, Бомба по вегетации, включая поздние фазы развития, а также протравители, фунгициды. В 2016 году заложили еще один опыт на озимой пшенице, также с применением полной системы защиты нашими препаратами, включая гербициды и фунгициды. Результаты показательного опыта остались довольны и мы, и специалисты хозяйства. Также проведены обработки озимого рапса против рапсового цветоеда препаратом Борей Нео, в сравнении с пиретроидными инсектицидами. Эффективность Борей Нео против вредителей оказалась значительно выше хозяйственного варианта. Надеемся, что нам удалось наглядно доказать агрономам хозяйства его надежность.

У «Августа» расширяется линейка нужных земледельцам препаратов, и это очень хорошо. Например, в недалеком будущем появится фунгицид с росторегулирующими свойствами на рапс, весьма востребованный в нашей области.

Проверен в регионе и приносит хороший эффект прием с внесением росторегулятора Рэгги, 0,8 - 1,5 л/га в фазе развития озимой



Рапс на опытном участке «Августа»

пшеницы 25 - 28, чтобы увеличить коэффициент кущения. Это позволяет влиять на ростовые процессы и увеличивать коэффициент кущения в весенний период, а впоследствии – получить больше развитых побегов и полноценные колосья. Но важно помнить, что этот прием работает только при условии, что посевам дали полноценное азотное питание, все необходимые нормы удобрений. В противном случае обработка может иметь обратное действие.

Прекрасно себя показывает гербицид Бомба. Дело в том, что при осеннем применении Магнума весной он поначалу еще сдерживает сорняки. А когда гербицидная обработка требуется после прохождения культурой 32-й фазы, возникает угроза фитотоксичности гербицида. Вот с Бомбой этой угрозы нет – мы применяли ее и в 39-ю и в 51-ю фазу безо всякого вреда для культуры. Да, она подороже, но при необходимости обработки в поздние фазы развития культуры она в высшей степени себя оправдывает.

В целом наши системы защиты работают ничуть не хуже, чем системы других серьезных компаний, представленных в регионе. А в «Новом поле» экспериментируют много, ставят опыты по многим направлениям со многими компаниями».

**Михаил Коротаев:** «Урожай на опытных полях компании «Август» в нашем хозяйстве в прошлом году мог бы быть еще больше. Я сам на уборке сидел за штурва-

лом комбайна и видел, что посева были во многих местах повреждены дикими кабанями. Вполне могло быть и 100 ц/га. А в среднем по хозяйству мы тогда собрали зерна 66 ц/га. К сожалению, российские сорта полегли и дали всего 56 - 58 ц/га.

Что касается гербицидной «линейки» на пшеницу, то лучше препаратов по сочетанию цены и эффективности, чем у «Августа», нет ни у одной другой фирмы. Очень ценно и то, что с «августовскими» специалистами всегда можно обменяться мнениями, получить подтверждение своим мыслям, снять беспокойство по поводу того или иного решения. Например, нередко звоним технологу компании Ольге Проворовой. Ну и опыты они закладывают полностью самостоятельно.

Возвращаясь к пшенице, хочу отметить, что мы обязательно проводим ее сортообновление, подбираем наиболее подходящие для наших условий сорта. Например, лучше всего в сложных условиях перезимовки 2015 - 2016 года себя показала озимая пшеница сорта Зентос. Это зимостойкий сорт с невысоким стеблем. Приоритет в области по урожайности традиционно отдается европейским сортам, хотя они и не очень хорошо зимуют. Российские хорошо переносят зимовку, но сильно полегают, к тому же на них часто получаем загущенные посева. Из отечественных сортов неплохо себя показывает Скипетр. Но мы



М. Коротаев и В. Полищук со специалистами «Августа» на поле ранса

на большую часть площадей подбираем все-таки наиболее зимостойкие сорта европейской селекции.

В планах у нашего хозяйства – расширение посевных площадей до 15 тыс. га. Уже принято решение о создании третьего отделения, чтобы не перенапрягать людей и технику. А дальше – подтянем мелиорацию, известкование... Так что самые большие урожаи у нас впереди. Уверенность в этом есть, потому что наш ди-

ректор по производству Петр Михайлович Козлов собрал очень хороший коллектив единомышленников, действующих как один организм. Мы с Вячеславом одновременно пришли на работу в хозяйство в 2009 году после окончания Санкт-Петербургского государственного аграрного университета (а дружим мы вообще с детства) и очень ценим то, что нам предоставляют свободу в принятии решений. Это, конечно, налагает ответственность, но и все-

ляет уверенность в собственных силах, в дальнейшем успешном развитии хозяйства».

**Записала Ольга РУБИЦ  
Фото О. Сейфутдиновой**

#### Контактная информация

**Вячеслав Викторович ПОЛИЩУК**  
Моб. тел.: (909) 786-13-35

**Михаил Викторович КОРОТАЕВ**  
Моб. тел.: (909) 786-13-11

## «Немчиновка» предлагает

**Свои новейшие достижения в области генетики и технологии возделывания зерновых культур ученые ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка» представили на традиционном научно-практическом семинаре - Дне поля, который в этом году состоялся в начале июля. Созданные в институте сорта озимой и яровой пшеницы, ржи, тритикале, ячменя, овса, гороха и др. очень востребованы во многих регионах Центральной России и занимают площадь более 8 млн га.**

В приветственном слове к гостям семинара академик-секретарь отделения сельскохозяйственных наук РАН **Юрий Лачуга** подчеркнул, что отечественные селекционеры уже неоднократно доказывали высокую эффективность своей работы. По его словам, только в прошлом году они передали земледельцам 330 сортов и гибридов различных сельскохозяйственных культур, большинство из которых уже включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в различных зонах страны.

Первой культурой, которую осмотрели гости, была озимая пшеница. В Подмосковье селекционерам удалось создать ее сорта, совмещающие такие свойства, как зимостойкость, устойчивость к полеганию и, что особенно важно, – высокое содержание белка в зерне. Ведущий сотрудник института **Рамин Мамедов** сообщил, что на сегодняшний день самыми востребованными сортами немчиновской селекции являются Московская 39 и Московская 56. Потенциал их урожайности достигает 100 ц/га (в производственных условиях 50 - 70 ц/га). Они не полегают даже при внесении значительных доз удобрений, а содержание белка в зерне этих сортов колеблется от 15 до 18 %.

Сейчас сотрудники лаборатории селекции и первичного семеноводства озимой пшеницы под руководством академика РАН **Баграта Сандухадзе** продолжают работу по улучшению и выведению новых сортов. Они будут отличаться еще более высокими характеристиками: урожайностью, зимостойкостью, устойчивостью к болезням и т. д. В настоящее время селекционеры «дорабатывают» три перспективные линии, одна из которых в ближайшее время будет оформлена как сорт и передана на государственные испытания.

Отлично смотрелись на опытном поле сорта яровой пшеницы. Об их особенностях рассказала заведующая лабораторией **Наталья Давыдова**. Широкое распространение в севооборотах российских хозяйств получили сорта Амир, Эстер, МИС, Злата, Любава. Потенциал их урожайности достигает 100 ц/га, они устойчивы к засухе, полеганию на корню и обладают прекрасными качествами (клейковина – до 30 - 40 %).

Большой интерес у участников семинара вызвали два новых сорта яровой пшеницы. Первый – Агата – создан немчиновскими селекционерами совместно с коллегами из Рязанского НИИСХ. В 2013 году он хорошо себя показал на сортоиспытании и был

внесен в Госреестр селекционных достижений РФ. Сорт среднеспелый, созревает за 77 - 98 дней, отличается хорошей засухоустойчивостью, обладает высокой способностью к кущению: стабильно образует не менее 500 продуктивных стеблей на 1 м<sup>2</sup>, а в отдельные благоприятные годы это число может увеличиваться до 600. Лиза – очень пластичный скороспелый сорт с укороченной соломиной (53 - 75 см), что позволяет увеличить дозы азотного удобрения и, соответственно, выращивать высокобелковое зерно при уменьшении риска полегания растений. Он слабовосприимчив к твердой и пыльной головне.

Пока посева озимой тритикале занимают в Центральной России небольшую площадь – всего около 250 тыс. га. Эта культура выращивается в основном на корм животным. Но ситуация может скоро измениться. «В конце года Всероссийский НИИ зерна и продуктов его переработки планирует опубликовать ГОСТы на тритикале как на продовольственную культуру, а также на продукты ее переработки: каши, крупы и т. д. Институт также разработает технические условия по качественным показателям зерна этой культуры», – сообщил заведующий лабораторией **Владимир Осипов**.

По словам ученого, селекционная работа в Немчиновке по созданию новых сортов озимой тритикале ведется в трех основных направлениях: укорачивание стебля, повышение качества зерна, устойчивость к комплексу болезней. В этом году на сортоиспытание будет передан новый сорт Гера. Высо-

та его растений намного ниже, чем у стандарта (сорт Виктор, районированный в 1993 году). В прошлом году его посева в институте выдержали четыре мощных ливня с сильными порывами ветра и градом, но стебли не полегли и даже выдержали вес соседних участков, на которых растения лежали пластом.



Осмотр новых сортов озимой пшеницы

О сортах овса участникам семинара рассказал заведующий лабораторией **Александр Кабашов**. Он отметил, что в последние годы интерес производителей к этой культуре стал расти. И ученые института есть что им предложить – это высокоурожайные сорта Яков, Лев, Буланный и др. Например, Яков на одном из полей института дал урожайность в 95 ц/га! У сорта Лев высокая прочность соломины, а его зерно идеально подходит

для детского и диетического питания. Сорт Буланный обладает редкой способностью расти и давать хорошие урожаи в диапазоне кислотности почвы pH от 4 до 6.

А с 2015 года в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию на территории Российской Федерации, был включен новый сорт ярового овса Залп. Он получил районирование в Северо-Западном и Центральном регионах РФ и пригоден для многоцелевого использова-

ния. Прочная соломина делает его перспективным для выращивания в смеси с бобовыми культурами для получения зеленого корма, силоса и сенажа. Ранние сроки созревания и вертикальное расположение флагового листа позволяют использовать Залп в смешанных посевах с викой как на кормовые цели, так и на семена.

**Игорь ТИМЧЕНКО**  
Фото автора

## «Разбор полетов»

## Сезон-2016: ошибки и выводы

**Подробный анализ сельскохозяйственного сезона-2016 нам еще предстоит, да, собственно, и сам сезон во многих регионах России, Беларуси, Украины, Казахстана еще не закончился, не подведены его главные итоги. Но некоторые выводы сделать уже можно. Вегетационный период во многих регионах России и Казахстана выдался необычайно влажным, что потребовало внести коррективы в системы защиты сельхозкультур. Об этом рассказывают технологи ТОО «Август-Казахстан» С. ПАРУНОВ и А. АУБАКИРОВА на примере яровой пшеницы и льна масличного.**

**Сергей ПАРУНОВ, менеджер-технолог:**

Я работаю с хозяйствами Северо-Казахстанской области, и первое, что мы рекомендуем по защите пшеницы, – качественное протравливание семян. Насколько хорошо оно выполнено – настолько мы и сможем реализовать потенциал сортов. Обычно предлагаем фунгицидный препарат Виал ТТ, 0,4 л/га (в РФ – Виал ТрасТ и Виал Трио, прим. ред.) и инсектицидный –

есть фазы их развития при химпрополке. Мы не устаем повторять, что против многолетней засоренности следует применить гербициды при высоте сорняков не выше 10 см и фазе не позднее розетки. А что видим в хозяйствах? Сорняки высотой до 20 см и выше, они уже входят в фазу цветения. Там применяют наши гербициды, а потом, на пятый - шестой день, нам говорят: «Ваш препарат плохо сработал». А разве препарат виноват?

ком и тщательностью приготовления рабочих растворов, ведь от этого во многом зависит эффективность работы препарата и отдача вложенных в его приобретение и применение средств. И требуем, чтобы на наши семинары приезжали не только главные агрономы, но и непосредственные исполнители работ по защите растений, прежде всего заправщики.

Несколько слов о сроках сева. У нас принято сеять пшеницу с 15 по 27 мая, но некоторые фермеры сеют пораньше, около 25 - 26 апреля, чтобы успеть засеять свои большие площади, а потом провести раннюю уборку и не оставить культуру под снегом. Но для этого надо располагать точными метеопрогнозами, многое учитывать. Ведь при раннем посеве культура подвергается дополнительным стрессам два, а то и три раза! Се-

и каждый год закладывают в планы средства на них. А вот руководители многих КФХ с площадями зерновых 1 - 2 тыс. га продолжают считать это непродуктивными расходами. Хотя мы приглашаем их на семинары и подробно объясняем, что, например, бурая ржавчина способна снизить урожай зерна на 10 ц/га и этим лишить производство какой-либо прибыльности. И практика 2016 года подтвердила это не раз.

В этом сезоне с учетом погодных условий мы рекомендовали применять инсектицид Борей, 0,12 л/га в основном по флаг-листу совместно с фунгицидом Колосаль Про, 0,4 л/га. Это позволило нам защитить пшеницу от различных болезней, особенно от септориоза и бурой ржавчины, что встречались на контрольных участках. Колосаль Про продлил вегетацию пшеницы на неделю, а то и на две, а каждый дополнительный день дает нам прибавку урожайности, в растении продолжается фотосинтез, оно полнее усваивает внесенные минеральные удобрения, формируя выполненное зерно. А на соседнем поле, где фермер провел только гербицидную обработку, на пшенице были и септориоз, и бурая ржавчина, и стеблевая ржавчина. Здесь же, на своеобразном контроле, мы обнаружили и трипсов, и тлей...

Попутно отмечу нашествие вредителей на яровом рапсе. Второй год у нас просто беда с луговым мотыльком, а также с крылатой молью, которые рапс просто уничтожают. Многие хозяйства делают против них на рапсе по пять-шесть обработок, а один знакомый фермер сделал даже 12 (!) и все равно не смог спасти поле, его пришлось перепахивать.

Как быть? Мы перед севом советовали протравливать семена рапса Табу, а когда в фазе двух-трех листьев культуры его действие заканчивается – начинать обработку по вегетации. В нашем партнерском хозяйстве в эту самую раннюю фазу дважды применили Борей в повышенной дозировке – 0,2 л/га, чтобы избавиться от моли, а потом также вносили Фастак, Би-58 и другие препараты и смогли защитить рапс. И в этом успехе во многом сказались именно самые первые обработки – протравливание Табу и двукратная обработка всходов Бореем. Кстати, Борей в этом хозяйстве дважды применили и на посевах гороха против тли (в рекомендуемой дозировке), и здесь он тоже прекрасно защитил культуру.

Перед уборкой пшеницы наши хозяйства выполняют десикацию Торнадо 500, обычно в дозировке 2 л/га, а там, где поля засоренные, – 3 л/га. Здесь нужно учитывать, что если сорняки массивные, сильно развиты, то 2 л/га не хватит, а если добавить к Торнадо 500 гербицид на основе эфира 2,4-Д, то можем получить нежелательные эффекты на семенах.

Мы рекомендуем: если главное – подсушить стеблестой, получить семена культуры, то надо брать дозировку Торнадо 500 1,5 - 2 л/га. А если важно еще и убрать сорняки, а они к тому же переросшие, то, я считаю, не надо «гоняться за двумя зайцами», а лучше вы-

полнить две отдельные операции, разведя их во времени. То есть сначала подсушить культуру небольшой дозой глифосата, а уже потом дожидаться отрастания сорняков по стерне и по их молодым растениям вновь применить глифосат. На следующий год поле будет чистое.

**Айнагуль АУБАКИРОВА, менеджер-технолог:**

Немного добавлю к сказанному Сергеем. Я работаю с хозяйствами Акмолинской области, здесь около 4,5 млн га посевных площадей, в составе которых абсолютно преобладают яровые зерновые, прежде всего пшеница (по годам до 75 % и даже больше). Но в последние 10 лет хозяйства постоянно расширяют посевы льна масличного. Он помогает разнообразить севооборот, да и экономически интересен. Так вот, поначалу с его возделыванием не было особых проблем – на льне почти не было вредителей и болезней, а буквально в последние два-три года ситуация поменялась. В этом сезоне мы наблюдали на полях немало очагов поражения льна люцерновой совкой и совковой гаммой. Вредители накапливаются в очагах и начинают наносить посевам льна все более заметный ущерб – мы видели не одну куртину с поврежденными растениями на полях.

Мы постоянно следим за этой культурой и обрабатываем приемы ее защиты. Предполагаем организовать мониторинг, отслеживать ситуацию и при достижении ЭПВ по какому-то вредителю – давать рекомендацию применять тот или иной препарат, например системный инсектицид Борей, который в Казахстане уже зарегистрирован на льне масличном.

Обрабатываем и систему защиты от сорняков, прежде всего от корнеотпрысковых. Например, очень много было в этом сезоне на полях вьюнка полевого. В большинстве хозяйств делают упор на предпосевную обработку полей глифосатами, при которой хорошо убирают осоты, полынь, одуванчик и др. сорняки, но вьюнок всходит позже, после 15 мая. Обычно он дает всходы на полях раньше культуры, и вся борьба с ним может вестись только послевсходовыми гербицидами. Мы в этом году работали баковой смесью Гербитокса с Магнумом или с Хакером. Мне больше понравился вариант Гербитокса с Магнумом (соответственно 0,6 л/га + 6 г/га), потому что при этом создается почвенный «экран» и практически в течение месяца в этом случае нет второй «волны» сорняков, поле чистое. Ну а если посевы засорены осотами, то мы советуем вариант Гербитокса с Хакером (0,6 л/га + 60 г/га). Против злаковых сорняков применяем Миуру.

Испытали в качестве граминицида также Квикстеп, и он себя очень хорошо показал. В наших условиях, когда погода часто меняется, а площади химпрополки в хозяйствах большие, мы добавляли его в баковую смесь Гербитокса с Магнумом/Хакером. Да, при этом возможно некоторое угнетение культуры, но она через неделю восстанавливается и продолжает вегетацию, наступление цветения и других фаз не задерживается. При раннем отрастании злаковых сорняков можно применить Квикстеп отдельно, что, конечно, эффективнее.



С. Парунов

Табу, 0,5 л/га. Они позволяют снять основные болезни – септориоз, плесневение семян, и защитить от вредителей, прежде всего от полосатой хлебной блошки.

Однако некоторые хозяйства стремятся «сэкономить» на этой первой и самой важной операции, чем создают себе немалые проблемы, для устранения которых требуются дополнительные обработки и большие затраты. А ведь их можно было избежать простым протравливанием! Скажем, при 50%-ном повреждении листовой поверхности пшеницы блошкой теряется в среднем 12 % урожая. Лист начинает сохнуть, и при этом фотосинтез идет с гораздо меньшей интенсивностью, растения испытывают стресс, замедляют развитие.

В этом сезоне многие хозяйства по соседству с предприятиями агрохолдинга «Атамекен-Агро», с которыми мы работаем, в очередной раз убедились, как важно применять при протравливании не только фунгицид, но и инсектицид. В «Атамекене» использовали Табу и на семенных участках, и на производственных. Мы в ходе сезона сравнивали их поля с соседними, где обошлись без Табу – там повреждение посевов фитофагами было наглядно видно. У нас в области урожай еще не убран (*беседа состоялась 24 августа – прим. ред.*), но уже давно ясно, что на таких полях потери будут большими.

Похожие ошибки хозяйства допускают и при защите посевов от сорняков. Прежде всего это каса-

Если опоздали со сроками обработки против сорняков, скажем из-за непогоды, то можно повысить дозировку гербицида или норму расхода рабочего раствора. В этом случае препарат проникает в растения лучше.

Следующая ошибка – в порядке приготовления рабочего раствора. Мы каждый год проводим семинары, олимпиады и др., на которых в деталях рассказываем агрономам об этом. Так что они технологию знают и могут рассказать заправщикам, но... часто этого не делают! И мы нередко наблюдаем, что люди в хозяйствах допускают «детские» ошибки! Скажем, заправщик видит, что препарат в виде порошка. Но это может быть смачивающийся порошок (СП), а могут быть воднодиспергируемые гранулы (ВДГ). Выглядят они практически одинаково, а вот растворяются в воде по-разному, и отношение к ним должно быть разным.

Или так – в начале смены заправщики работают на поле препаратом в форме ВДГ, а потом переходят на другое поле, где надо применить, скажем, гербицид Хакер в форме водорастворимых гранул. И его растворяют так же, как только что это делали с препаратом в виде ВДГ. Но ведь препарат в форме ВРГ надо растворять дольше и активнее. И вот мы через неделю приезжаем на поле, где внесли Хакер, и слышим сетования: «Ваш препарат не сработал...».

Поэтому мы постоянно призываем агрономов следить за поряд-

мена долго «сидят» в холодной земле или даже в воде, а в момент всходов нередко приходят возвратные холода, а с ними – септориоз. Мы можем применить фунгицид против него, однако через пару недель идут дожди, наступит перепад температур, что создаст условия для появления бурой ржавчины, и тогда обработку приходится повторять. А вот при посеве в оптимальные сроки мы можем «накрыть» обе болезни одной обработкой. Вообще, при раннем посеве возможны и другие неприятности, «апрельские поля» как бы собирают на себе все возможные болезни...

Наиболее злостные сорняки у нас – осоты и молочай лозный, их удобнее всего снять предпосевным применением Торнадо 500 с добавлением препарата на основе эфира 2,4-Д (соответственно 1,5 л/га + 0,3 - 0,4 л/га). Если в посеве все-таки сохраняются корнеотпрысковые сорняки, то «добиваем» их по вегетации пшеницы гербицидами Балерина (иногда с добавлением Магнума) или комплектом «твин-пак» Зерномакс + Магнум. Против злаковых сорняков хорошо себя показал граминицид Ластик Топ в дозировке 0,5 л/га. Мы и многие фермеры замечали, что он способен подавить такие злостные сорняки, как овсюг или просянки, даже в поздние фазы их развития.

Ну а главный, наверное, урок сезона – надо всегда держать наготове фунгициды. В крупных хозяйствах это уже давно поняли





А. Аубакирова

Безусловно, при применении гербицидов на льне нельзя выходить за фазу «ёлочки», но в условиях производства часто этого не получается. Если гербициды применили с сильным опозданием (например, при высоте растений до 25 см вместо 10 см), лен, как правило, испытывает стресс, останавливается в росте на 7 - 10, а то и 12 дней, но потом восстанавливается.

Лен в Акмолинской области по своей рентабельности не уступает пшенице. Культура это перспективная, и на ней мы планируем регистрировать новые препараты, например протравители (пока есть один Бункер), а также обязательно хотя бы один фунгицид. Дело в том, что лен часто выращивают в парном чередовании с пшеницей, а при этом неизбежно накопление

инфекционного начала, появление новых болезней и вредителей.

Что касается десикации, то ее проведение на льне резко улучшает условия уборки урожая, сокращает потери, позволяет подчистить поле от поздних сорняков, однако десикация необходима не каждый год. Решение о ее проведении в хозяйствах принимают в зависимости от складывающейся обстановки.

Но главной культурой у нас все же остается пшеница, и здесь немало проблем, которые в сезоне-2016 проявились особенно ярко. Прежде всего это сильный перекоп в защите – если гербициды применяют до 80 % хозяйств (вред от сорняков на поле виден наглядно), то фунгициды – только в 30 - 40 % хозяйств (включая и биопрепара-

ты). Хотя лет 6 - 7 назад ситуация была еще тревожнее, сейчас многие стали обращать внимание на потери от болезней, острота проблемы ушла, но опасность большого ущерба сохраняется.

В этом сезоне у нас в области как никогда много влаги. С весны посеяли зерновые во влажную почву, потом сразу прошли хорошие дожди – и в момент кущения, и трубкования, и далее вплоть до начала августа. Такое случается раз в пять, а то и десять лет. С такой влагой мы должны были повсеместно получить зерна по 30 ц/га, не меньше. Но вот первые намолоты показали урожаи по 20 - 22 ц/га, и это еще хорошо...

Почему так получилось? Я уверена, главная причина – неумение бороться с болезнями. На ран-

них посевах пшеницы буквально полыхал септориоз, просто было смотреть, а на поздних – виды ржавчины. Уже к июлю вся листовая поверхность растений была желтой, мертвой, причем это не только флаговый лист, но и все колосовые чешуйки и др., а в августе пошла стеблевая ржавчина... И без того короткий период вегетации стал еще короче. Отсюда и невысокое качество зерна – лишь около 21 - 22 % клейковины, правда, при неплохой натуре. Но все равно недобор урожая очень велик, и примерно на 30 - 40 % он объясняется именно болезнями.

Нам звонили агрономы многих хозяйств в конце июня - начале июля: у пшеницы флаговый лист ржавый, продайте нам фунгициды! Но было уже слишком поздно, фунгициды надо было применять гораздо раньше. Поэтому всем нам следует извлечь уроки из этого сезона, научиться тщательно отслеживать ситуацию на своих полях и обращать особое внимание на развитие болезней.

Вот септориоз – он в наших условиях развивается на зерновых практически в любой год в фазе кущения - трубкования, прежде всего из-за монокультуры зерновых. Ну а в такой влажный год, как нынешний, мы получили фактическую эпифитотию болезней – септориоз, бурая ржавчина, а также стеблевая ржавчина, которая на некоторых полях охватила до 95 % растений! Понятно, что те агрономы, которые не применили фунгициды вовремя, потеряли очень много...

Как и Сергей Парунов, мы советовали хозяйствам провести об-

работку Колосалем Про в начале июля, в конце фазы трубкования. И эта обработка сдерживала развитие болезней примерно месяц, до конца июля флаговый лист работал на урожай. В августе же на вторую фунгицидную обработку мало кто решился, и поля просто запылились ржавчиной. Но и единственную фунгицидную обработку выполнили, по моим наблюдениям, не больше 50 % хозяйств, и она им позволила получить урожай на уровне 20 - 22 ц/га.

А другая половина хозяйств, где вообще не применяли фунгициды? Там получили... хорошо, если по 10 - 12 ц/га. И это в такой благоприятный год! Многие агрономы этим летом, наверное, не раз сожалели, что не применили фунгициды два раза на своих полях. Эти затраты с лихвой бы окупились...

Думаю, нам, технологам, надо собраться и еще раз вспомнить прошедший сезон в деталях. Не исключено, что влажность нашего климата будет нарастать и подобные сезоны уже не будут редкостью. И нам к этому надо быть готовыми.

Подготовили **Ольга РУБИЦ** и **Виктор ПИНЕГИН**  
Фото **О. Сейфутдиновой**

#### Контактная информация

**Сергей Николаевич ПАРУНОВ**  
Моб. тел.: (701) 982-07-79

**Айнагуль Тийштыковна АУБАКИРОВА**  
Моб. тел.: (701) 981-76-39

## «Поле онлайн»: подсчитываем урожай

**Вот и подошел к концу седьмой сезон проекта, хотя казалось, что он начался совсем недавно. Параллельно с уборкой пропашных и зернобобовых культур на огромном пространстве от Карпат до Тихого океана начались работы по закладке урожая на будущий сезон. Агрономы в хозяйствах ведут сев озимой пшеницы, а первые всходы озимого рапса на полях уже появились.**

О том, как выращивали эту культуру в Гродненской области Беларуси в уходящем сезоне, можно узнать из блога технолога «Августа» **Василия Евсикова**. Урожайность озимого рапса на поле, за которым он наблюдает в СПК «Обухово», составила 38,3 ц/га, этот результат на 6 ц/га выше, чем получили в среднем по району. Расскажем о технологии, обеспечившей такой результат. Озимый рапс выселили 18 августа 2015 года. Первые всходы появились на третью неделю. Обычно осенняя химпрополка этой культуры проводится до посева, но из-за отсутствия осадков гербицид удалось внести только 22 сентября. Для этого в хозяйстве использовали Транш супер, 1,8 л/га.

К концу сентября всходы выглядели не лучшим образом – они были очень неравномерными. К тому же на поле появилась многочисленная падалица предшественника – ячменя. Поэтому посева обработали граминицидом Квикстеп, 0,6 л/га. Через две недели, когда растения находились в фазе четырех - шести листьев, для предотвращения их перерастания и развития корневых гнилей провели обработку баковой смесью фунгицида Колосаль, 0,7 л/га и ретарданта Рэggi, 0,55 л/га.

По мнению белорусского технолога, перезимовка могла стать для рапса тяжелым испытанием. Из-за засушливой осени и беснежной зимы с сильными январскими морозами могло погибнуть более 40 % посевов. Но все-таки растения успешно перезимовали, а уже в конце марта их поддержали внесением КАС, 90 кг/га. В это же время можно было оценить эффективность осенней химпрополки: сорняков на поле практически не осталось.

Следующим этапом стало применение в середине апреля сложной баковой смеси Рэggi, 1,5 л/га + Колосаль, 0,5 л/га + инсектицид Борей, 0,2 л/га, в которую добавили микроудобрения. Спустя две недели на поле пришлось еще раз побороться со скрытнохоботником с помощью Борей, 0,2 л/га. В середине мая наконец-то пришло время для последней – фунгицидной обработки. В Беларуси наиболее распространены две болезни озимого рапса – склеротиниоз и альтернариоз. 18 мая, когда культура находилась в фазе цветения, против них испытали фунгицид Спирит, 1 л/га, который остановил развитие болезней.

А на Украине в начале сентября убирали сою. Вот что сообщ-

или о результатах, полученных на подшефном поле в Полтавской области, региональный консультант «Август-Украина» **Станислав Есип**: «С момента посева прошло 136 дней, это немного больше, чем указано в характеристиках сорта Аметист. Видимо, осадки и благоприятная летняя погода способствовали продлению вегетации. В первых числах сентября выполнили уборку. Она длилась три дня, а урожайность культуры составила 21,1 ц/га при влажности 11,8 %». Добавим, что семена сои протравили смесью Виал ТрасТ + Табу, против двудольных сорняков применили смесь препаратов на основе бентазона и тифенсульфурон-метила, против злаковых – отдельно Миуру, вредителей подавили Бореом.

Примерно в это же время агроном **Нина Лекомцева** на поле в Свердловской области убирала горох: «По прогнозу скоро должны были начаться дожди, уже совершенно бесполезные и даже вредные для культуры. Поэтому мы решили не рисковать и начали уборку 6 сентября. Изначально планировали провести десикацию препаратом Суховой, 2 л/га. Но во время этого вегетационного сезона культура созрела без каких-либо вмешательств со стороны человека. Урожайность гороха на нашем поле составила 21,8 ц/га. Этот результат нас устраивает. Горох всходил в три яруса и созревал так же, но благодаря температурному режиму этого лета мы

убрали его с одинаковой влажностью – 14,3 %».

В одном из номеров газеты мы писали о хороших урожаях зерновых колосовых, которые украинские технологи получили на своих «полях-онлайн» в Одесской и Херсонской областях. **Александр Пекутько** в Беларуси тоже добился отличных результатов. У него урожайность озимого ячменя на поле в Минской области составила 45,5 ц/га и стала самой высокой в районе. На поле для защиты культуры от вредных объектов белорусский технолог применил схему защиты, состоящую из трех основных этапов. Первый – протравливание новым фунгицидным препаратом Терция, 2,5 л/т. Второй – химпрополка: половину поля обработали гербицидом Бомба, 30 г/га + ПАВ Адыо, 0,2 л/га, а другую – Балериной, 0,4 л/га. Третий – фунгицидное опрыскивание в фазе колошения, поле также было разделено на две половины, которые обработали препаратами Спирит, 0,7 л/га и Ракурс, 0,4 л/га. По итогам уборки общий урожай на разных вариантах практически не отличался.

Классную яровую пшеницу, как сообщил в своем блоге технолог «Августа» **Михаил Романов**, вырастили и на «поле-онлайн» площадью 237 га в ЗАО «Уваровская Нива» Тамбовской области. Расскажем об этом немного подробнее. Здесь посеяли популярный у российских сельхозпроизводителей белорусский среднеспелый

сорт Дарья. Он устойчив к полеганию, слабо поражается мучнистой росой и септориозом, дает зерно с хорошими качественными показателями и рекомендован для возделывания в Центральном и Центрально-Черноземном регионах России. Предшественником пшеницы была сахарная свекла.

8 апреля на поле трактором «John Deere 8 295R» с культиватором «Degelman» провели предпосевную обработку почвы. Сев закончили 20 апреля, внесли в рядок 100 кг/га аммиачной селитры. Перед посевом семена протравили фунгицидным комплектом Витарос Трио (упаковка на 6 га) и инсектицидным протравителем Табу, 0,5 л/т с добавлением стимулятора роста Альбит, 0,04 л/т.

Вторая половина апреля на Тамбовщине была прохладной, кроме того, выпало много осадков. Это внесло изменения в график сельскохозяйственных работ. Гербицидную обработку препаратом Балерина, 0,4 л/га начали только 14 мая, а закончили из-за дождей только через неделю. На смену майским дождям пришла теплая летняя погода, благоприятная для развития насекомых и болезней. 27 июня поле обработали баковой смесью фунгицида Колосаль Про, 0,4 л/га и инсектицида Борей, 0,1 л/га. Несмотря на сложные погодные условия и «скромную» систему защиты, урожай на поле получили отличный – 42 ц/га!

**Игорь ТИМЧЕНКО**

## Событие

## Российский день сои

Вслед за возрожденным Всероссийским днем поля (который в этом году состоялся в Алтайском крае) недавно впервые в нашей стране был проведен Российский день сои, который, надеемся, тоже станет традиционным. Его мероприятия проходили с 30 августа по 1 сентября в Амурской области, на нескольких площадках Тамбовского и Октябрьского районов.



А. Ткачев и А. Козлов открывают совещание по соеводству

В работе форума приняли участие министр сельского хозяйства РФ **Александр Ткачев** и губернатор Амурской области **Александр Козлов**. Здесь, в основном на базе ООО «Приамурье», собрались представители многих российских регионов, где выращивают сою, – почти всех районов Амурской области, соседних Приморского и Хабаровского краев, Еврейской АО, Якутии, а также Воронежской, Ростовской, Оренбургской областей и др. Большая делегация аграриев прибыла из Китая.

Участникам праздника сои была представлена обширная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования для возделывания и переработки этой культуры. В частности, большую линейку разнообразных машин представили российский «Ростсельмаш», белорусский «Гомсельмаш», транснациональные компании «Клаас», «Амазоне» и др. «Гвоздем» экспозиции стали разработанные специально для приамурских условий комбайны «Амур-Палессе» на гусеничном ходу, которые собирают из белорусских комплектующих на местном заводе «Кранспецбурмаш» в Шимановске.

В ходе мероприятия состоялось совещание по развитию соеводства в России, осмотр селекционных посевов культуры на опытном поле Всероссийского НИИ сои в с. Садовое, демонстрация опыта по применению различных систем защиты, которые представили несколько фирм, в том числе и «Август».

В своем выступлении на совещании **Александр Ткачев** отметил, что добрая традиция проведения Дня сои существует только здесь, в Приамурье, где выращивается около 40 % всей российской сои. Сегодня эта культура является стратегической для страны, ее посевы из года в год расширяются.

По словам Александра Николаевича, федеральные власти выделяют дальневосточным аграриям повышенную (по сравнению с другими регионами России) субсидию на покупку сельхозтехники – 30 % от ее стоимости. Федеральная власть готова помогать дальневосточникам расширять посевные площади. Однако техники в Приамурье, по мнению министра, пока недостаточно.

«Нам говорили о том, что очень много денег съедает железнодорожный тариф, издержки по перевозке, доставке техники. Мы сейчас вместе с другими ведомствами изучим эту проблему. Потому что по количеству сельхозтехники на один гектар Дальний Восток и амурская земля отстают от западных регионов. Это упущение нужно исправлять», – заявил Александр Ткачев. Он также отметил, что увеличение объемов отечественного производства позволит исключить зависимость от импортных поставок сои низкого качества, в том числе генномодифицированной, а также нарастить экспортный потенциал. Министр особо подчеркнул, что на мировом рынке экспортные возможности качественной российской сои, свободной от ГМО, очень велики.

Выступивший далее губернатор Амурской области **Александр Козлов** рассказал о больших планах наращивания производства сои в регионе: «Поэтому мы сегодня нуждаемся в новых землях, в новом ресурсе, на базе которого будем выращивать новый продукт. И самое главное: не только вырастить сою, но и сохранить землю».

Александр Ткачев и Александр Козлов торжественно открыли первый на Дальнем Востоке семенной завод, где подготовку семян сои и других культур ведут с применением новейших технологий. Генеральный директор компании «Амур-

АгроХолдинг» Андрей Марченко отметил, что в стенах этого завода производятся семена с сортовой чистотой более 98,5 %. Мощность предприятия пока 10 тыс. т в год, в следующем году она будет увеличена вдвое. Здесь будут не только производить, но и хранить семена разных сортов, а также планируют предоставлять услуги по обработке семенного материала различными химическими препаратами. Продукция завода уже вызвала большой интерес у соеводов соседних регионов, а также у китайских аграриев.

На совещании были приведены такие данные по развитию соеводства в России. Два года назад сбор сои в нашей стране впервые превысил объем ее импорта. В 2015 году был получен рекордный урожай – 2,7 млн т, а в текущем году планируется собрать 2,9 млн т. Нарастает и российский экспорт сои, в прошлом году он увеличился почти в пять раз и превысил 380 тыс. т (в 2014 году было 79 тыс. т), а импортные поставки соевого масла выросли на 25 % (до 440 тыс. т).

Интересные доклады на совещании также представили директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ **Петр Чекмарев**, заместитель председателя правительства Амурской области **Владислав Бакуменко**, директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ сои» **Валентина Синеговская**, ректор ФГБНУ ВПО «Дальневосточный государственный аграрный университет» **Павел Тихончук**, выступили руководители нескольких крупных предприятий.

Большой интерес у производителей вызвал организованный в рамках праздника демонстрационный опыт, в котором сравнивались десять систем защиты сои, представленные на отдельных делянках ведущими производителями ХСЗР, в том числе и фирмой «Август». Об этом рассказывает менеджер-консультант компании **Виктор Матющенко**: «Компания «Август» представила такую схему защиты сои: весеннее дождевое внесение Лазурита, 0,7 кг/га, летом – применение баковой смеси: Корсар, 1,5 л/га + Парадокс, 0,33 л/га + Адыо, 0,33 л/га и во второй половине лета – профилактическое опрыскивание фунгицидом Ракурс, 0,2 л/га против возможных болезней».

Как сработала наша схема? Перед Лазуритом (в форме СП) ставили задачу снять основное засорение однолетними злаками (просо куриное, шерстяк, щетинник, овсюг и др.) и некоторыми двудольными (щиряца запрокинутая, марь белая и др.).

Лазурит справился с этой задачей на 95 %. Созданный им почвенный «экран» обеспечил сое вполне комфортные условия в начальный период развития. Этот сезон в Приамурье выдался чрезвычайно влажным, дожди фактически не прекращались весь вегетационный период, и часто было невозможно даже выехать в поле с опрыскивателем, чтобы выполнить химпрополку. И тут нам помогли свойства Лазурита действовать как почвенный препарат, он достаточно долго сдерживал появление всходов однолетних сорняков.

Летом стали всходить многолетние двудольные сорняки, прежде всего осоты желтый и розовый, а также коммелина и др. Против них мы применили страховую баковую смесь Корсар + Парадокс + Адыо. Эта смесь в компании была разработана только в прошлом году и сразу прекрасно себя показала, поэтому мы решили привлечь к ней внимание, представив на Российском дне сои. Она способна подавить и однолетние, и многолетние злаковые и двудольные сорняки, причем работает мягко и не угнетает культуру. Наша делянка на опытном поле была самой чистой, это отмечали все, здесь буквально не к чему было придраться. Ни один соевод не мог равнодушно пройти мимо...

Ну а что касается самого популярного на сое гербицида – Фа-

лилисом своим опытом, просили совета. Главные вопросы были о том, как удалось достичь такого мощного травостоя сои, почему применены именно эти препараты, какова их цена и т. д. Мы дали подробные ответы, ну а стоимость нашей системы защиты в приведенном виде составляет около 5 тыс. руб/га. Она может колебаться в зависимости от условий сотрудничества с конкретным хозяйством.

Основную баковую смесь в этой схеме (Корсар + Парадокс + Адыо) мы впервые испытали в прошлом году по предложению директора компании по маркетингу и продажам М. Е. Данилова и ведущего менеджера С. Л. Шаропова. Применили ее в конце июня и начале июля, в это время было трудно найти посевы сои в нужной фазе одного – трех тройчатых листьев, везде обработки были давно выполнены. Но мы нашли такие посевы на опытных полях ВНИИ сои в Тамбовском районе и выполнили обработку. Наша баковая смесь показала себя прекрасно, обеспечив чистый посев. Она сняла и злаковые сорняки, и двудольные, и щиряцу, и марь белую, и осоты...

Нам удалось показать эту делянку многим производственникам, и о нашей новой баковой смеси для защиты сои от сорняков сразу пошла хорошая молва, люди нам звонили, просили поставить им эти препараты. Поэтому в этом сезоне ее применяли уже многие соеводческие



В. Матющенко на поле отвечает на вопросы соеводов

биана, то мы его решили оставить в стороне, поскольку он хорошо «раскручен», всем известен и широко применяется во всех зонах соевосеяния. А вот баковая смесь Корсар + Парадокс + Адыо пока малоизвестна, а заслуживает гораздо большего внимания.

Против возможных болезней сои мы профилактически применили Ракурс. Перед этим препаратом ставилась задача как можно дольше сохранить листовую аппарат культуры, прежде всего тройчатые листья среднего и верхнего ярусов. Каждый соевод знает, что сохранение как можно большего количества таких листьев – залог хорошего урожая. Если же болезни «съели» верхние листья – то с надеждой на него можно попоходиться. По моим наблюдениям, верхние листья «кормят» верхние бобки растений сои, а это как минимум 30 % потенциальной продуктивности. Листья верхнего яруса у нас даже в первой декаде сентября еще оставались живыми и работали на урожай.

В течение праздника сои на делянке с «августовской» защитой побывало много гостей, она вызвала огромный интерес у практических специалистов. Люди внимательно рассматривали растения, задавали нам много вопросов, де-

хозяйства на значительных площадях. Например, в Амурской области это ООО «Приамурье» Тамбовского, ООО имени Негруна Ивановского, КФХ «Крат» Свободненского, ИП Ботарева Н. В. Серышевского, ИП Гарипов А. А. Константиновского, ООО «Роспак СХ» Ромненского районов и т. д. И везде наша смесь показала себя прекрасно.

Говоря в целом, наша технология возделывания сои (с применением других препаратов и агроприемов) с успехом применяется практически во всех соевосеющих районах нашей большой области и по всему Дальнему Востоку. Если говорить о Приамурье, то сейчас мы наблюдаем заметное оживление во многих районах, растет интерес к земледелию, и в том числе к выращиванию сои, как самой рентабельной культуры региона. Для расширения ее посевов распахиваются новые земли, возвращаются в активный оборот ранее заброшенные угодья, причем не только в южных районах с достаточно благоприятным климатом, но и в более северных. И везде препараты и консультативные услуги «Августа» весьма востребованы.

Подготовил **Виктор ПИНЕГИН**  
Фото **Министерства сельского хозяйства Амурской области**



Делянка «Августа» привлекала всеобщее внимание

# Виноград под защитой «Августа»



Участники семинара в «Фанагории-Агро»

**В этом сезоне сотрудники компании «Август» провели большую работу по испытанию в двух регионах систем защиты винограда на основе препаратов фирмы. Помимо ставшего уже традиционным опыта в Краснодарском крае впервые была организована закладка эксперимента в Республике Крым. Результаты применения «августовских» пестицидов освещались на Днях поля, где собрались ведущие специалисты виноградарских хозяйств регионов.**

В обеих точках схема опыта включала по три варианта: 1 – контрольный (без обработок пестицидами); 2 – стандартная система, принятая в хозяйстве; 3 – вариант фирмы «Август» (обработки пестицидами производства «Августа», аналогичными по действующему веществу или по спектру действия в сроки стандартной системы хозяйства).

29 июля семинар был проведен в АО «Агрофирма Черноморец» Бахчисарайского района Республики Крым.

Агрофирма «Черноморец», где проходили испытания препаратов компании, входит в состав крупного винодельческого холдинга ГК «Инкерман Интернешнл» с общей площадью виноградников 2790 га, имеющего два собственных винозавода. Площадь виноградных насаждений АО «Агрофирма Черноморец» составляет 895 га, в том числе 140 га молодых посадок.

В качестве экспертов были приглашены научные сотрудники отдела защиты и физиологии растений Всероссийского НИИ виноградарства и виноделия «Магарач» РАН под руководством начальника отдела доктора сельскохозяйственных наук Н. В. Алейниковой. В течение сезона сотрудники отдела проводили учеты и наблюдения, чтобы на семинаре представить всестороннюю и объективную оценку испытываемых продуктов.

В демонстрационном опыте на сорте Алиготе для защиты от милдью применяли Метаксил, Ордан и Кумир, для контроля оидиума – Колосаль и Колосаль Про в чередовании с препаратами на основе действующих веществ из других химических классов. Для контроля вредителей использовали инсектициды Брейк, Сирокко, Борей.

Выступая в ходе пленарной части Дня поля, Наталья Васильевна отметила, что прежде никогда не работала с препаратами компании «Август» и при проведении исследований была приятно удивлена их высокой эффективностью. Она еще раз напомнила агрономам, что успех защитных мероприятий достигается в первую очередь свое-

временностью проводимых обработок. Защиту виноградной лозы от болезней необходимо начинать профилактически, проводя последующие обработки с интервалами, не позволяющими допустить заражения. Длительность интервала между обработками определяется сроком действия препарата и погодными условиями: в периоды с частыми осадками интервалы сокращаются до 7-8 дней.

Согласно данным учетов, развитие милдью на контроле нарастало в течение всей вегетации, составив к третьей декаде июля на листьях 5 %, на гроздях – 17,3 %. Развитие оидиума на листьях контрольного варианта в этот же период достигло 7,5 %, на гроздях – 6,7 %.

При таких условиях обе системы (хозяйственная и «Августа») обеспечили высокую эффективность защиты листьев от милдью – 98,1 % в обоих вариантах. Эффективность против милдью на гроздях на ту же дату также была высокой и составляла 87,3 % в варианте «Августа» и 93,6 % – в хозяйственном варианте.

В защите листового аппарата и гроздей против оидиума система «Августа» имела явное преимущество: на 22 июля биологическая эффективность по листьям составляла 94,7 % (при 60 % в хозяйственном варианте) и 98,5 % по ягодам (при 67,2 % в хозяйственном варианте).

Для контроля первой генерации гроздовой листовертки в варианте «Августа» было проведено две обработки (первая – инсектицидом Сирокко, вторая – Брейком), против второй генерации использовали баковую смесь Сирокко и Брейка. Это в обоих случаях обеспечило более высокую эффективность против вредителя, чем в хозяйственном варианте, где против первого поколения провели лишь одну обработку, а против второго – использовали чистый пиретроид. Против третьей генерации вредителя, лёта которого начался уже после проведения семинара, в варианте «Августа» был применен инсектицид Борей, имевший существенное преимущество по биологической эффективности перед чистым пи-

ретроидом, использованным в хозяйственной системе защиты.

При осмотре демонстрационного участка гости семинара задавали организаторам много вопросов, на которые отвечали ведущий научный сотрудник отдела защиты и физиологии растений ВНИИВиВ «Магарач» Я. Э. Радионовская, агроном по защите растений АО «Агрофирма Черноморец» Н. С. Спица, а также сотрудники «Августа» – руководитель региональной группы компании в Симферополе М. Ш. Садыков и менеджер Краснодарского представительства С. В. Кононенко.

12 августа аналогичный семинар был проведен на базе ООО «Фанагория-Агро» Темрюкского района Краснодарского края, где опыт был заложен на сорте Каберне Совиньон. В ООО «Фанагория-Агро» 1380 га виноградников, из них 1177 га плодоносящих. Хозяйство является частью холдинга «Фанагория» с общей площадью виноградников более 2800 га. В «Фанагории» осуществляется полный цикл виноградарства, начиная с выращивания саженцев, производится переработка винограда и изготовление нескольких видов алкогольной продукции, имеется даже собственное бондарное производство.

В течение всего сезона ситуация на этом опытном участке компании «Август» подробно освещалась в репортажах на портале технологического сопровождения [www.pole-online.com](http://www.pole-online.com).

В ходе пленарной части семинара выступили директор ООО «Фанагория-Агро» В. Н. Спасибенко, начальник Темрюкского отдела Краснодарского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» В. М. Сокиркин и главный агроном отдела Е. И. Сокиркина, которые дали свое экспертное заключение по оценке примененных систем защиты винограда.

В ходе осмотра опытных участков перед собравшимися выступила С. В. Кононенко, которая рассказала о развитии ситуации на опытном участке в течение сезона, показала повреждения, которые нанесли гроздьям, листьям и лозе вредные объекты на контроле.

Как и в Крыму, против оидиума использовали Колосаль и Колосаль Про в чередовании с фунгицидами других производителей с иными механизмами действия. Развитие оидиума на листьях на контроле без обработок к концу первой декады июля достигало 14 %, последующая чеканка снизила запас инфекции на листьях. Распространение оидиума на гроздях контрольного варианта к концу июля достигало 35 %, развитие – 11,8 %. В таких условиях оба варианта – «августовский» и хозяйственный защитили листья и грозди с эффективностью, близкой к 100 %.

Защита против милдью, черной пятнистости, краснухи в варианте фирмы «Август» была постро-

ба (содержится в Ордане МЦ и Метаксиле), за вегетацию это действующее вещество было применено четыре раза, что позволило значительно ограничить развитие черной пятнистости. Тогда как в препаратах, примененных в хозяйственном варианте, этого д. в. не было.

Против первого поколения гроздовой листовертки провели две обработки: сначала инсектицидом Борей, а через две недели – смесью Сирокко + Брейк, против второго поколения вначале применили инсектицид на основе гормона и ингибитора синтеза хитина, а через 10 дней – смесь Сирокко + Брейк. По контролю двух генераций гроздовой листовертки «августовский» и хозяйственный варианты выглядели равнозначно.



Н. В. Алейникова и М. Ш. Садыков осматривают растения винограда

на на чередовании исключительно «августовских» фунгицидов: Метаксила, Ордана, Ордана МЦ и Кумира. Обработки были начаты профилактически и проводились в течение вегетации с интервалом 10-14 дней, в зависимости от наблюдавшихся погодных условий.

Развитие милдью в текущем сезоне отмечалось преимущественно на соцветиях и гроздях и достигало на контроле 16 %. В обоих вариантах биологическая эффективность примененных препаратов против милдью была близка к 100 %.

Начиная с ранней весны на листьях, побегах, соцветиях, а затем и на гроздях интенсивно развивалась черная пятнистость. Биологическая эффективность защиты листового аппарата в варианте «Августа» превзошла хозяйственный вариант на 13 %, защиты гроздей – на 16 %. Это можно объяснить наличием в «августовской» системе препаратов на основе манкоце-

Накануне проведения семинара было отмечено увеличение численности популяции третьей генерации гроздовой листовертки, что послужило сигналом к проведению обработки, при этом был использован инсектицид другого производителя.

Проведенные опыты показали, что системы защиты виноградной лозы от болезней и вредителей с применением пестицидов компании «Август» обеспечили сохранность урожая высокого качества.

На момент сдачи номера в Крыму приступили к уборке опытного участка. В «Фанагории-Агро» уборку винограда начнут в середине октября.

**Подготовил Виктор ПИНЕГИН с использованием материалов журнала «НИВА-плюс»  
Фото Ю. Березиной (журнал «НИВА-плюс»),  
С. Зыкова (Агропромышленная газета Юга России)**

Событие

# «Август» на выставке «Цветы/Flowers-2016»

С 24 по 26 августа в Москве на ВДНХ проходила XXIII Международная выставка «Цветы/Flowers-2016». Более 250 компаний из 10 стран мира представили многочисленные сорта цветочных культур, деревья и кустарники, аксессуары для флористики, товары для садового строительства и ландшафтного дизайна, семена, удобрения и средства защиты растений для личных подсобных хозяйств.



Посетители знакомятся с продукцией на стенде «Августа»

В рамках деловой программы состоялось более 40 мероприятий для специалистов отрасли: семинары на актуальные темы развития цветочной индустрии, лекции об инновационных методах выращивания цветов и декоративных растений, а также мастер-классы и презентации новинок селекции от ведущих мировых производителей.

Особый акцент в 2016 году организаторы сделали на проблеме озеленения крупных городов с учетом все более ухудшающейся экологической обстановки. Например, столичные власти планируют «раскрасить» московские индустриальные пейзажи миллионами тюльпанов, для этого будет закуплено 11,7 млн луковиц более 100 сортов.

Традиционно в выставке принимала участие и компания «Август», продукция которой пользуется огромной популярностью не

только у цветоводов, но и у садоводов и огородников. Яркая экспозиция «Августа» с образцами препаратов привлекла внимание многих интересующихся новинками дачников. В этом году за оформление стенда департамент средств защиты растений для личных подсобных хозяйств компании был награжден золотой медалью выставки.

«Для «Августа» сезон-2016 сложился хорошо, продажи значительно выросли. Отчасти этот рост был связан с благоприятными погодными условиями, но значительную роль также сыграл тот факт, что продукция фирмы «Август» считается самой качественной на рынке и всегда пользуется спросом. Кроме того, мы не обманули ежегодные ожидания наших клиентов и вывели на рынок новые препараты, часть из которых не имеет аналогов на российском рынке, – рассказала руководитель

департамента Людмила Люльева. – Как всегда, на выставку приехали наши клиенты, и нам было очень важно услышать их высокую оценку нашей деятельности. Причем речь шла не только о продукции, но и о рекламе (особенно всем понравился ролик по препарату Жукоед) и об обслуживании клиентов. Приятно было услышать: «Спасибо за такую замечательную команду!» – ведь это лучшая награда для руководителя».

Изменений и новинок в этом году в «августовском» ассортименте много, как никогда. Ведь современное цветоводство и декоративное садоводство трудно себе представить без качественных средств за-

щиты растений. Популярная серия препаратов «Августина» для профилактики, лечения и комплексного ухода за садовыми и комнатными растениями, цветочной рассадой и декоративными кустарниками теперь выпускается в обновленной упаковке. Она стала более простой и удобной, что позволило снизить ее цену и сделать эту серию препаратов более доступной для потребителя.

Оценили покупатели «августовской» продукции и Янтарин – новый регулятор роста для плодовых, ягодных, цветочных и декоративных культур. Его применение значительно активизирует рост и развитие растений, ускоряет сроки цветения и созревания, улучшает цветение, повышает устойчивость к поражению болезнями, увеличивает урожайность.

Хитами продаж сезона стали инсектицид Муравьед Супер и акарицид Клещевит Супер. Первый – это надежное средство от всех видов садовых и домашних муравьев. Ведь используемые многими дачниками для борьбы с этими насекомыми различные средства, включая старинные народные рецепты, как правило, дают непродолжительный эффект. Период защитного действия Муравьеда Супер составляет не менее трех недель. Кроме того, препарат выпускается в форме гранул, что значительно упрощает его внесение и борьбу с насекомыми. Клещевит Супер предназначен для решения проблемы с иксодовыми клещами, которые ежегодно в весенне-летний период доставляют немало хлопот домашним животным и их хозяевам на дачных и приусадебных участках.

Среди посетителей выставки существенную часть составляли те, кто выращивает на своих шести сотках не только декоративные растения и цветы, но также овощи и фрукты. В последние годы все больше овощеводов, особенно из южных регионов России, жалуются на трудности в борьбе с колорадским жуком из-за возникшей резистентности вредителя к имidakлоприду. Поэтому не удивительно, что одной из главных новинок 2016 года стал уникальный «августовский» инсектицид Жукоед, который пользовался огромным спросом. В его состав входят три активных вещества, каждое из которых действует по-своему, обеспечивая надежную защиту урожая. Жукоед достаточно применить только один раз, чтобы защитить картофель от жуков и личинок колорадского жука до самой уборки. Есть новинки и среди фунгицидов – высокоэффективное средство Ревус для защиты лука от пероноспороза, томатов и картофеля – от фитофтороза.

«Август» также продолжает совершенствовать свой ассортимент гербицидов для ЛПХ, несмотря на то, что он, пожалуй, один из самых сильных на рынке. В 2016 году его дополнил препарат Миура для борьбы со злаковыми сорняками в посадках овощных культур.

Выставка цветов на ВДНХ показала, что в этом году «августовский» ассортимент продукции для ЛПХ вышел на качественно новый уровень, позволяющий решать все основные проблемы сада и огорода.

Игорь ТИМЧЕНКО  
Фото А. Демидовой



Витрина с препаратами «Августа»

Уникальный гербицид – идеальная соя

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

С нами расти легче  
[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

**expectrum**  
инновационные продукты

Двухкомпонентный системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах сои

Уникальная комбинация двух действующих веществ.

Уничтожение широкого спектра однолетних и некоторых многолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков, в том числе осотов, амброзии, повилики.

Пластичность по срокам применения – внесение до посева, до всходов или по вегетации культуры.

Почвенная гербицидная активность.

Длительный период защитного действия.

**avgust**  
crop protection



Международная газета для земледельцев  
Октябрь 2016 №10 (156)  
© ЗАО Фирма «Август»  
Тел./факс: (495) 787-08-00

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

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

Руководитель проекта: **А. Демидова**  
Главный редактор: **В. Пинегин**  
Редакторы: **Л. Макарова, О. Рубиц, И. Тимченко**

Дизайнер: **О. Сейфутдинова**  
Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции

Адрес редакции:  
129515, Москва, ул. Цандера, 6  
тел./факс: (495) 787-84-90  
E-mail: [pole@avgust.com](mailto:pole@avgust.com)

Заказ № 1468  
Тираж 15 750 экз.

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

