

Поле Августа

Международная газета для земледельцев **Август 2016 №8 (154)**

С нами расти легче



Уважаемый читатель!

События последних недель и дней показывают, что нас ожидает очередной успешный сезон. Еще в начале года многие эксперты прогнозировали высокие урожаи по всем культурам, и начавшаяся уборка урожая с первых дней стала их подтверждать, заметно перекрывая показатели прошлого сезона и обновляя рекорды.

А что за этим стоит? Заметное оживление отрасли почти по всем направлениям. Вот только один из примеров: возобновлено проведение Всероссийского Дня поля (в следующем номере читайте репортаж нашего корреспондента из Алтая), а также Дней поля во многих регионах и по некоторым культурам – картофелю, сое и др. А ведь это, по сути, ярмарки: товаров, услуг, идей. И сегодня нам есть что предложить не только соседям, но и всему миру.

Это и стало главной темой номера – практический опыт земледелия, его демонстрация на разнообразных встречах специалистов. Этот опыт касается зерновых колосовых, кукурузы, сахарной свеклы, сои, рапса, гороха и др., а географически он охватывает более десятка регионов России от Калининграда до Новосибирска и Омска, а также Украину и Казахстан, где сельское хозяйство тоже переживает подъем.

На каждой странице можно узнать что-то новое в ведении земледелия, выявить «секреты» высоких урожаев – наши герои и не думают их скрывать. Узнайте, например, как повышают планку урожаев пшеницы сибирские, украинские и волгоградские хлеборобы, как добиваются максимального результата по сахарной свекле курские и алматинские фермеры, как безошибочно выполнить протравливание семян озимых культур к предстоящему осеннему севу... и многое другое!

А на заглавном фото – ведущий менеджер «Августа» Максим Котляер (слева) и глава представительства компании в Волгоградской области Владимир Каблов на пшеничном поле партнерского хозяйства. Виды на урожай – самые высокие...

Удачной вам уборки урожая!

Ваше «Поле Августа»

Доброму хлебу душа радуется

Фото О. Сеифудиновой



стр. 2 - 3

Цель – 50 ц/га пшеницы



стр. 4

Что могут фермеры



стр. 7

Сахар из Казахстана



стр. 9

Рекорды молодых



стр. 10

Защита семян озимых

Герои номера

Задание – 50 ц/га пшеницы!



А. А. Степанов (справа) и А. И. Степанов

Всего десять лет назад на карте Колыванского района Новосибирской области появилось ООО «Соколово». Но оно развивалось настолько успешно и стремительно, что очень скоро стало лидером отрасли. Создал хозяйство Анатолий СТЕПАНОВ – человек, для которого не существует слова «невозможно», а главная мотивация в любом деле – не деньги, а интерес – к жизни, к людям, ко всему инновационному и передовому. 13 июня Анатолию Антоновичу исполнилось 65 лет, но в нашем разговоре спустя неделю после юбилея он не столько подводил итоги сделанному, сколько делился планами на будущее.

Анатолий Антонович, часто на полях бываете?

Пользуюсь любой возможностью, иной раз и в выходные дни, но не каждый день, как это делают исполнительный директор Александр Иванович Степанов, главный агроном Юрий Иванович Гелих, агроном по защите растений Андрей Юрьевич Паршуков. Когда в 1985 году я начинал работать директором Новосибирского мясокомбината, некоторые подчиненные ставили мне в упрек, что я не приходил к ним каждое утро попробовать колбасу, как это делал прежний директор. А я полагал, что и без меня хватало специалистов, которые по роду службы контролировали производство. Я считал своей главной задачей создание коллективной системы – у нас тогда появились комиссии по качеству, коллегиально предпринимали «мозговые штурмы», проводили независимые оценки. И дело пошло – за 10 лет из почти разваленного комбината мы сделали лучшее перерабатывающее предприятие отрасли, полностью переоснастив его. Когда я убедился, что наша продукция соответствует лучшим образцам, я даже пошел на то, что один из видов колбасы назвал своим именем – «Степановская».

Если все шло успешно, почему же тогда Вы занялись сельским хозяйством?

Ну, во-первых, мои родители – крестьяне, я, как и А. И. Степанов, деревенский. У него на столе стоит фотография его знаменитого деда – Александра Васильевича Зайцева, директора племсовхоза «Первомайский» Татарского района с 1941 по 1975 год, Героя Социалистического Труда. А мы жили в соседнем колхозе «Сибирь», с раннего детства трудились на полях, наш председатель тоже был удостоен этого высокого звания. Такими вот махинами были наши хозяйства, которые за свои средства строили школы, больницы,

детские сады, жилье, сельские клубы. Вот как работала сельская экономика! Так что земля всегда меня притягивала.

А еще одна причина... Я – экономист по образованию, кандидат экономических наук, тема моей диссертации, которую я защитил в 2002 году, звучала так: «Реформирование АПК Новосибирской области». И один из оппонентов назвал меня аграрием с девятого этажа». Я тогда действительно не имел прямого отношения к сельскому хозяйству, был директором НМЦ, но возглавлял Аграрный комитет в Законодательном собрании области. Ну и решил попробовать стать настоящим аграрием... В 2005 году мы еще присматривались, подбирали организационную форму, решали проблемы земельного обеспечения, а осознанно пришли в этот бизнес в 2006 году, создав ООО «Соколово».

Начали с перевооружения?

А. И. Степанов: Первым делом Анатолий Антонович решил создать токовое хозяйство, потому что, набрав техники, получив хороший урожай, можно было его сгноить. Построили зерноочистительно-сушильный комплекс, хранилища, провели асфальтирование площадок, а потом уже стали технически оснащаться. Поначалу купили сеялки СЗП-3,6, потом уже приобрели посевные комплексы «Джон Дир-703», но и наши «старушки» СЗП еще на ходу. Посевную ведем четырьмя звеньями, каждое из которых состоит из комплекса «Джон Дир», который в сезон засеивает 3 тыс. га, сеялок СЗП, тракторов и автомобиля для подвоза и загрузки семян и удобрений.

А. А. Степанов: Конечно, мы все структурировали. Сначала плугов набрали, потом все-таки изменили обработку почвы, стали применять еще и глубокорыхлители «Сэлфорд», дискаторы.

А. И. Степанов: У нас два плуга – шведский «Квернеланд» и фран-

цузский «Греугар-Бессон». Начали с 3,5 тыс. га, а потом за два года подняли около 9 тыс. га бросовых земель, сделали их пашней. На некоторых полях была такая высокая трава, что нашего агронома, женщину, в ней не было видно. Вот эту целину мы и подняли. И сейчас все поля раз в пять лет пашем.

А. А. Степанов: У нас около 15 тыс. га земель, которыми мы очень серьезно занимаемся, и на ближайшую пятилетку я поставил перед своими управленцами задачу круговую получать 50 ц/га пшеницы. Пока мы еще не достигли таких высот, но вот в 2011 году на одном из полей в среднем намолотили 45 ц/га, были участки и с 70 ц/га! Один из них вот на этом панорамном снимке в моем кабинете, который я сам сделал. Там «Джон Дир» «захлебывались», останавливались.

И такой урожай – первая ласточка! Прилетела! Но с допотопными технологиями выращивания его не добьешься. И мы постоянно их совершенствуем. В этом году еще один шаг вперед сделали – освоили беспилотную авиацию, провели первый облет, на очереди второй – будем определять вегетационное состояние посевов. Ведущие сельскохозяйственные страны давно работают в подобных режимах. Задача на ближайшее время – внедрить точное земледелие с помощью упомянутых беспилотников, «умной» сеялки, «умного» разбрасывателя удобрений, который даст питание туда, куда нужно и в необходимом количестве. Мы давно уже приучили себя к нумерации полей, знаем потенциал каждого из них по наличию питания, влаги, последовательность культур в севообороте. Теперь нужно все конкретизировать в электронном виде для работы техники.

Еще я хотел бы отметить важность взаимодействия партнеров. Когда-то я беседовал с фермерами из Германии, Франции, Австрии, которые говорили мне, что и у них раньше 30 ц/га считалось высоким урожаем, а сейчас и 100 ц/га не предел. 10 т/га – вот это достойно! Но без высокопродуктивных сортов, семян, полноформатного питания, комплексной защиты урожая под 70 ц/га в нашем регионе не получишь. И вот тут необходимо настоящее партнерство, чтобы, например, фирма не просто продала нам препарат, а подсказала, как получить от его применения наивысший эффект. И специалисты агроконсалтинговых компаний приезжают к нам на поля, изучают ситуацию, рекомендуют то или иное решение, оценивают полученные результаты, делают выводы и продолжают совместную работу. Это дорогого стоит! Мы высоко ценим такие отношения.

Вы имеете в виду компанию «Агродоктор» – дистрибьютора фирмы «Август»?

Ну конечно! Детальные еженедельные отчеты, подготовленные Диной Ивановой, Светланой Феррапонтовой, не ложатся под сукно, 100%-но все изучаем, разбираем, а как же без этого?! Специалисты не просто отчитываются – «мы у вас побывали, посмотрели, нам понравилось», а осуществляют подробный анализ, включая лабораторные исследования. Это дает

богатую информацию к размышлению, к продвижению вперед.

Если бы не сотрудничество с «Агродоктором», другими компаниями в плане агроконсалтинга, я бы осторожничал, не рисковал, но вряд ли тогда мы бы уверенно ежегодно получали 30 ц/га пшеницы при уровне естественного плодородия наших земель всего 10 - 15 ц/га. Уже лет 25 средняя урожайность в нашей области не превышает 15 ц/га, и это объясняют тем, что мы живем в зоне рискованного земледелия. Но почему тогда иначе у Юрия Федоровича Бугакова в племзаводе «Ирмень»? Почему его хозяйство – второе в мире по надоям молока на одну фуражную корову? Он ведь в этой же зоне находится. Я всегда на него равняюсь, да и как на него не равняться, если он достиг таких высот?! У меня нет иллюзий, что я его каким-то образом обойду, не ставлю такой задачи, просто стремлюсь делать так, как он, где это можно. У него другие масштабы, специализация, но методы ведения хозяйства, управления, мотивационные принципы, видение перспективы, бесконечная погоня за новизной – как это не перенимать?! Это надо обязательно делать. И потом, меня не напрягают его достижения, мы вместе с ним радуемся.

Я не раз обращался к областному руководству с предложением: учредите Премия имени Ю.Ф. Бугакова, пусть он, а не чиновники, определяет передовиков. Не на бумаге, на деле! Мы три года подряд становились победителями областного соревнования – и трактор ДТ нам вручали, и два «УАЗика», а потом кто-то решил, что хватит уж нам в передовиках ходить, пусть и другие ими станут. Ну и как мне объяснить моим механизаторам, почему сосед, у которого урожай ниже, оказался впереди? Мы отказались от участия и в районном соревновании, и в областном. Премия Бугакова – вот что нужно! Выше рубежей, чем он достиг, ни у кого нет!

В 2001 году в Белгородской области была утверждена Премия дважды Героя Социалистического Труда В. Я. Горина...

Когда я читаю отчеты губернатора Белгородской области Е. С. Савченко перед Законодательным собранием, то всегда думаю: вот кто заслуживает уважения. Вот это результат! Вот кого надо назначить министром сельского хозяйства России с предоставлением ранга вице-премьера, как А. Х. Заваруху в свое время, потому что сельское хозяйство – это базовая отрасль страны! Сейчас Белгородская область участвует во всех госпрограммах. Там с 1 га пашни берут продукции на 100 тыс. руб., а в Новосибирской области – на 20 тыс. Крупнейшая компания «Пармалат» открыла в Белгороде свой филиал, и «Мираторг» здесь, у нас, торгует охлажденным мясом, и «Русский сахар» – тоже оттуда. А на 2016 год Евгений Степанович поставил задачу занять соей 500 тыс. га, чтобы прекратить закупку импортной продукции.

Сейчас все озабочены увеличением поставок на экспорт зерна, в том числе и в нашей области, собираются пшеницу в Китай отправлять. Но это же, как и нефть, –

сырье. Для его переработки рабочие места создадут, налоги начнут собирать, а мы-то что? Вот у нас в хозяйстве 20 механизаторов на высокопроизводительной технике выполняют все операции на 15 тыс. га! Когда это было мыслимо? Никогда. Ну, а куда остальным в деревне деваться? Дело им должно найти государство, а не я, я свое дело делаю. Если столько незанятых, почему бы не организовывать те самые рабочие места в перерабатывающей промышленности? Делай знаменитые сибирские шанежки и поставляй на экспорт. Или почему бы не занять людей на строительстве дорог и т. д.? Когда у себя все наладим, только тогда можно думать об экспорте зерна.

А сколько всего работающих в «Соколово»?

Сейчас меньше 100 человек, а поначалу, когда земли в разы меньше обрабатывали, было 170. С каждым годом коллектив укрепляется, люди становятся более ответственными. К нам как-то зимой приехал генеральный директор «Ростсельмаша» и попросил показать, как мы храним технику. Когда открыли ангар, он не удержался и стал фотографировать, сказал, что проехал всю страну и впервые увидел идеальное зимнее содержание техники. Перед тем как поставить ее на хранение, ее обязательно вымоют, законсервируют.

У нас сейчас самая высокая заработная плата в районе, и мы этим гордимся, да и в целом она в два раза превышает отраслевой показатель по Новосибирской области – среднемесячная по году составляет 30 тыс. руб. Мы и в межсезонье, когда идет ремонт, реализация продукции, тоже подтягиваем ее, чтобы не было провалов. Человека надо мотивировать, и нам сегодня удается это делать. И не только заработной платой, но и морально-психологическим состоянием. Осознание людьми того, что они делают ДЕЛО, когда они видят свой результат, порой куда важнее, чем материальный стимул. Когда видишь наши поля золотистого цвета, где зреет полностью зерно пшеницы, стеной стоит рапс, не может не возникнуть чувства гордости, удовлетворения, потому что это – творение твоих людей. А с каким удовольствием комбайнеры выходят в поле! Недавно один из них сказал, что он во время уборки поет...

А нынешний сезон как начался?

Я считаю, удачно. Некоторые из-за дождей не успели все засеять, а мы успели, все верно рассчитав. Хотели выйти в поле 24 апреля, да погода не дала – задождило, но это же хорошо – влага! А запас временной у нас был. И 28-го пошел отчет... Практически первый раз начали сев так рано. Форту от природы получили.

А. Ю. Паршуков: А потом все пошло типично: на пшенице появились хлебные блошки, по которым отработали Шарпеем. Крестоцветных блошек на рапсе долго сдерживало то, что все семена были обработаны инсектицидными протравителями. В рабочий раствор баковой смеси гербицидов (Мира, 0,7 л/га + Хакер, 12 г/га) для обработки некоторых полей, где уже появились рапсовый цветочек и первые гусеницы капустной моли, добавляли Борей, у которого длительный защитный период.

Ю. И. Гелих: В хорошей эффективности протравливания семян

рапса Табу мы убедились еще в прошлом году – он защищал рапс от блошек до третьего - четвертого листа.

Мы для себя давно определились, что весь посевной материал пшеницы надо обрабатывать против болезней, и второй год по рекомендации компании «Агродоктор» используем для этого Виал ТрасТ. Он хорошо справляется с корневыми гнилями, септориозом на начальном этапе и др. заболеваниями. Иными протравителями пробовали до этого работать – хуже был эффект.

А. Ю. Паршуков: По листу против септориоза, который позже все равно проявится, потому что инфекционный фон довольно высокий, будем работать фунгицидами – у нас остался с прошлого года Тилт, а также приобрели Колосаль Про, будем применять их в зависимости от сроков и урожайности.

Ю. И. Гелих: Еще у нас есть фунгицид Спирит, который впервые будем использовать. Хотим испытать его на горохе против ржавчины, а в основном запланировали его на пшеницу самых первых сроков сева, на тех полях, где хороший потенциал сортов, чтобы продержаться подольше флаговый и подфлаговый листы здоровыми и получить выше урожай.

И какой же потенциал?

Под 40 ц/га и выше. В прошлом году мы в среднем намолотили 30 ц/га, но у нас не было так много полей с хорошим предшественником, как в этом году, паров было порядка 2,5 тыс. га. Да и они были не в том состоянии, чтобы ждать от них хорошего урожая. А в этом году на 3,2 тыс. га пшеницу посеяли по рапсу. На следующий год сделали хороший задел – рапса уже 3,9 тыс. га, плюс на 170 га начали размножать немецкий сорт гороха Рокет. На будущее планируем, что у нас будет 5 тыс. га хорошего предшественника – около 3 тыс. га рапса и 2 тыс. га гороха. Пары мы уже сейчас сократили до 500 га, ну а потом совсем отойдем от них, пшеница хорошо растет по бобовым и по рапсу, зачем нам пары?

А. Ю. Паршуков: Из гербицидов для ее защиты на всей площади (в 2016 году – 8453 га) второй сезон применяем Балерину Микс (Балерина с Мортирой) против двудольных сорняков и граминицид Ластик Топ, потому что есть проблемы с овсюгом, просянками, щетинниками.

Ю. И. Гелих: Прошлый год стал для нас очень показательным – поля были как никогда чистыми от сорняков, хотя складывалась ситуация довольно интересно, и я хочу объяснить, почему мы выбрали именно эти гербициды «Августа». Когда подошла фаза кущения и надо было начинать гербицидные обработки, сорняки еще не вззошли. Если бы мы взяли жесткий препарат, то им в то время уже надо было бы работать, иначе бы культура пострадала. Но тут приехали специалисты «Агродоктора» вместе с менеджером-технологом «Августа» Александром Русаковым и предложили оттянуть время применения гербицидов до фазы трубкования. Нам, честно говоря, страшновато стало, но все-таки они нас убедили, и мы решили попробовать. Немного подождали, до выхода пшеницы в трубку, тут еще как раз дождик прошел, и полезли овсюг, просянка, и мы все это спокойно накрыли баковой сме-

сью Балерина Микс + Ластик Топ. Через две недели приезжаем – поля идеально чистые. Вот в чем еще плюс этих препаратов – можно не привязываться к фазе развития культуры, а применять тогда, когда нужно, и овсюг, который всходит «волнами», можно уничтожить более эффективно.

Ну а на двух совсем завошеженных полях нам пришлось два раза вносить Ластик Топ. Там реально было две «волны» овсюга, и по первой нельзя было оттягивать время обработки, а во вторую «волну» овсюг уже даже в трубку пошел. Но все равно нормой Ластика Топ 0,5 л/га мы его уничтожили. Честно говоря, такого уровня эффективности, как от Ластика Топ, я никогда не видел. Тем более, он все злаковые сорняки подавляет. А на рапсе против них работали Миурой. Одно поле, где сейчас растет сорт пшеницы Новосибирская 31, наверное, на 30 % было запырено, а когда сработали Миурой с нормой расхода 1 л/га, поле стало идеально чистым. То есть в рапсе победили пырей! Сейчас его и на пшенице нет.

Под рапс, кстати, некоторые отдают поля с лучшим предшественником – пары, например, где он даст наивысший урожай. А мы – наоборот, сеем его на худших полях и получаем, в принципе, неплохой результат. И в этом году на паре полей есть тот же пырей ползучий и другие злостные сорняки, но надемся, что справимся с ними гербицидами. Там, где есть молочай лозный, дополнительно проведем десикацию рапса – и продукцию получим, и с сорняками поборемся, чтобы на следующий год поле было идеально чистое под пшеницу.

Судя по урожаю, вам удалось в прошлом году справиться с капустной молью?

Если бы мы не боролись с ней, то урожая рапса не было бы вообще. Считаю, что было ошибкой работать контактными препаратами против вредителей, что привело к потерям.

В этом году сначала решили хотя бы одно опрыскивание провести системным инсектицидом Борей, а сейчас склоняемся к тому, чтобы и второе провести им же. Хотя взяли и контактные препараты, посмотрим, как будет получаться. Будем действовать в зависимости от ситуации, может быть, выйдем на две обработки системным инсектицидом и одну – контактным.

В этом году у нас на пшенице запланированы три подкормки карбамидом: по 7 кг/га в фазе кущения и при выходе в трубку и 6 кг/га – по колосу. Причем их проводим на тех полях, где не применяем регулятор роста Рэгги.

Его внесение связано с сортами?

Конечно. Обрабатываем им высокорослые сорта Омская 36, Новосибирская 18 и 31, а на низкорослом сорте Тризо регулятор роста не вносили, вот на нем и применяем карбамид.

Исходя из площадей, основная культура у вас – пшеница...

Уже нет, коль под рапсом у нас почти 4 тыс. га. Хотя еще года два назад это было именно так. А сейчас и цена на рапс другая, и конъюнктура, рынок в целом. Уже сейчас за него готовы платить по 25 руб/кг, а он еще не зацвел. Если бы можно было по севообороту больше сеять его и были бы соответствующие мощности машинно-тракторного парка, мы отводили бы под него и 50% площа-



Слева направо: А. Паршуков, Ю. Гелих, С. Феропонтова, А. Русаков

дей. Но рапс можно возвращать на поле через три года, у нас севооборот и так уже загружен им по максимуму. Мы возделываем три сорта – Фрегат, Набат 1 и Риф, все они – селекции ВНИИ рапса, который находится в Липецке.

Как вы управляетесь с посевом рапса на ваших почти 4 тыс. га?

Технология простая, классика: осенью обязательно пашем с оборотом пласта, весной выравниваем, закрываем влагу и сеем. Главное – выровнять поверхность почвы, хорошо разделить ее, тогда семя идеально ложится, рапс требователен к этому. И все эти операции отлично выполняет сеялка «Джон Дир-730»: готовит почву под посев, вносит удобрения сразу в рядок, сеет, хорошо выдерживая глубину заделки семян, и прикапывает, обеспечивая полный контакт с почвой. Сеем рапс с нормой 7 кг/га.

По гороху в дальнейшем планируем выйти на 2 тыс. га, чтобы сразу после его уборки сеять озимую пшеницу и выходить на максимальный урожай по пшенице.

Не вымерзает она тут?

Год на год не приходится. Я думаю, что и в Центральной России бывают года, когда пшеница вымерзает, но есть же сибирские сорта селекции СибНИИРС – Новосибирская 40, Новосибирская 3, Новосибирская 2 и др. Фирма «Экониав» предлагает сорта, районированные в нашем регионе, – Скипетр, например. Для начала отведем под озимую пшеницу 1 тыс. га. Есть хозяйства, которые более 40 ц/га зерна в прошлом году получили. Я думаю, если все правильно сделать – протравить семена, в оптимальные сроки посеять, весной подкормить обязательно один-два раза, гербицидами сработать, фунгицидами, одним словом, выполнить все, что положено по технологии, не пропустив ни одной операции, можно 50 ц/га собрать. К тому же и риска особого нет, если отводить под озимую пшеницу не 50 % площадей, а 10, например. Даже если вымерзнет – ну пересеять ее яровой. Да, деньги на этом теряешь, но площади-то остаются. Риск тогда, когда ты осенью совсем ничего не получишь.

Какие опрыскиватели вы используете?

У нас два самоходных опрыскивателя «Джон Дир», и нанимаем один ГАЗ-66, в этом году ему отдали все пшеничные поля. У него двухкубовый бак, норму расхода устанавливаем такую же, как и на «Джон Дирах»: на гербицидах – 150 л/га, на инсектицидах можем снижать до 100 л/га, а на фунгицидах вообще ведем опрыскивание с нормой 200 л/га. Все опрыскиватели работают на своих полях в течение сезона. Чтобы колея была одна, все по

навигаторам передвигаются. У нас есть растворный узел, состоящий из трех резервуаров: один – всегда заполнен чистой водой из скважины, оснащенной соответствующим фильтром, качество которой мы ежегодно проверяем. Обычно отклонений по жесткости нет, только раз пришлось воспользоваться умягчителем воды. В двух других емкостях готовим растворы. Если это баковая смесь, заливаем препараты в баки в последовательности, рекомендованной специалистами «Августа». Ну а затем развозим рабочие растворы к опрыскивателям.

Как обстоят дела с протравливанием?

Весь объем семян отдаем для обработки компании «Агродоктор». Впервые, это надежнее, потому что там и техника обкатанная, и специалисты опытные, а во-вторых, головной боли меньше. И по цене нормально, и качество протравленного посевного материала устраивает. Для протравливания семян гороха применяли ТМТД ВСК против фузариоза, ржавчины, аскохитоза, плесневения семян. Сегодня (20 июня) руководитель лаборатории «Агродоктора» Светлана Феропонтова осмотрела посева и не обнаружила пустул ржавчины.

Вы сушите зерно?

А как же! Мы и не представляем себе работы без сушки. Зерно любой культуры все равно влажное с поля идет. Кроме дождей ведь есть осенние росы, они еще хуже – так не вовремя выпадают! Поэтому производительность на зернотоке должна быть высокая, и у нас она составляет порядка 1,2 тыс. т в сутки. В соответствии с ней настраиваем и выработку комбайнов, поэтому все, что намолачиваем, за сутки подрабатываем, высушиваем и закладываем на хранение. У нас две сушилки – шахтная и проточного типа. Первая – польской фирмы «Агај», более производительная, мы ее используем для больших объемов – когда идет один сорт или сушим товарное зерно. Вторая – английская «Alvan Blanch» (DF 25000) – универсальная, на ней можно сушить все подряд, а так как ее зачищать проще, в течение часа можно перейти с одной партии зерна на другую, то на ней сушим более мелкие объемы – семена. У каждой сушилки стоит своя зерноочистительная машина: у одной – ЗАВ-40, у другой – ЗАВ-50.

Анатолий Антонович, поделитесь вашими планами...

Бизнес есть бизнес, сейчас сам выбираешь, чем тебе заниматься. Когда пшеница была востребована, мы чуть ли не ударились в монокультуру, потом поняли, что на этом далеко не уедешь, начали рапсом

заниматься. Теперь вот надо севооборот выстраивать так, чтобы достичь тех самых 50 ц/га пшеницы, будем расширять площади под бобовыми, вводить озимую пшеницу. Сегодня самое перспективное на рынке, на мой взгляд, – семеноводство, в прошлом году мы получили статус семеноводческого хозяйства, и если сейчас производим семена пшеницы и рапса, то в перспективе – еще и гороха.

Задумываемся об «интеллектуальной» сеялке, которая будет осуществлять сев в соответствии с базой данных по плодородию почвы, сформированных во время уборки на основе показаний компьютера комбайна. У нас уже есть карты, на которых видно, что один участок дал 70 ц/га, другой 60, третий 40, а есть и такие, где совсем низкая урожайность. Будем анализировать, с чем это связано, используя информацию, полученную с помощью космических спутников, беспилотников, и принимать меры.

С самых первых лет в хозяйстве действует Оперативный центр по управлению производством – ОЦУП. Туда стекается вся информация о работе всех агрегатов, автомашин, через навигационные приборы мы видим местоположение, скорость движения, направление – все параметры. Уже через одну – две минуты после остановки диспетчер связывается с механизатором или водителем по радию, узнает причину. Конечно, все были шокированы, когда получили наше «всевидящее око». А когда привязали оплату труда к этому контролю, люди поняли, что они постоянно находятся в зоне тотальной видимости, и спокойно к этому относятся.

Моя мечта – в динамике отслеживать все параметры по каждому полю, координировать все действия, в том числе и по точному земледелию. И это реально. Прогресс в этом направлении идет просто стремительными темпами. Если в первое наше посещение главной европейской машиностроительной выставки – Ганноверской – интеллектуальным системам (навигационным, логистическим, управленческим и т.д.) был отведен только один павильон, то в прошлом году их было уже три. Так что расти есть куда.

Надеемся, что с «Агродоктором» и «Августом» расти вам будет легче. Спасибо за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

Приемная ООО «Соколово»
Тел.: (38352) 3-14-22

Встречи в поле

Фермерские приоритеты **В ДЕЙСТВИИ**

Участники семинара осматривают фермерские посеы

10 июня более 150 курских фермеров отметили свой профессиональный праздник на семинаре, который организовала компания «Август» совместно с правительством Курской области. Он проходил на базе КФХ «Фермер Лагутин» в Кореновском районе.

Еще в начале 90-х годов мало кто верил в успех отечественного фермерского движения: действительно, его первопроходцам было очень трудно завоевать свое «место под солнцем». Но рынок все расставил по своим местам, и теперь единоличным хозяйствам принадлежит значительная доля российского сельхозпроизводства.

Сельское хозяйство в Курской области динамично развивается. В 2014 году регион занял первое место в России по темпам увеличения производства мяса, а в прошлом году по этому показателю вошел в тройку лидеров. Позитивная динамика сохраняется и в растениеводстве. Открывая семинар, председатель Комитета агропромышленного комплекса Курской области **И. В. Горбачев** отметил, что в 2016 году посевные площади в регионе выросли на 2 % и составили 1 млн 646 тыс. га. В их структуре в последние два года наиболее быстро растет доля сахарной свеклы – 115 тыс. га и масличных – 310 тыс. га. А пашня под зерновыми колосовыми постепенно сокращается. Курские фермеры в этом году тоже в плюсе. Сегодня им принадлежит 340 тыс. га земли – это на 2 % больше, чем в 2015 году. Но в отличие от крупных хозяйств, в фермерских севооборотах преобладают зерновые и зернобобовые.

Иван Васильевич также отметил, что курские сельхозпроизводители практически по всем пози-

циям обеспечивают потребности региона в продовольствии. «Нам необходимо прибавить в овощеводстве, на сегодняшний день области требуется 17 тыс. т, а мы в 2016 году выйдем только на 11 тыс. т овощей. Небольшим хозяйствам с площадью пашни менее 500 га не стоит заикливаться на производстве «больших» культур, возможно, стоит попробовать выращивать овощи, тем более что цена на этот вид продукции высокая», – подчеркнул глава комитета.

В сезоне 2015 года курские земледельцы получили солидный урожай зерна – 4 млн т, из которых 700 тыс. т были собраны в местных КФХ. Свой вклад в этот результат вносят и фермеры Лагутины. «Наше хозяйство было создано в 1993 году. Мы начинали со 165 га, а на данный момент у нас 1991 га посевных площадей. Озимая пшеница занимает 608 га, озимый ячмень – 372, кукуруза на зерно – 333, сахарная свекла – 300, подсолнечник – 263, соя – 100, люпин – 15 га. В 2015 году на круг мы получили озимой пшеницы 50 ц/га, ячменя – 55, кукурузы – 120, сахарной свеклы – 619, подсолнечника – 19, сои – 20 и люпина – 25 ц/га, – рассказал о своем КФХ **Олег Лагутин**. – В прошлом году было произведено сельхозпродукции более чем на 100 млн руб. А общая рентабельность производства превысила 56 %. Самой прибыльной культурой оказалась сахарная свекла».

Сегодня в КФХ работают 16 человек. Создан мощный парк сельхозтехники – 37 различных машин. И уже два года здесь обходятся без краткосрочных кредитов. Дела хорошо идут, конечно, не только у Лагутиных. За последние годы большинство курских фермеров, добросовестно работая и активно применяя новые технологии, стали зарабатывать хорошую прибыль. Но глава местного представительства «Августа» **А. В. Агибалов** считает, что они могут получать еще больше. Для этого он рекомендует фермерам, в частности, гораздо активнее сотрудничать с диагностическими центрами по защите растений и регулярно проводить разноплановые исследования своих посевов: анализ почвы, растительных остатков и др. Кроме того, верхнюю планку урожая в курских хозяйствах снижает неудовлетворительное качество используемого посевного материала.

«В 2016 году на базе хозяйства ОАО «Гарант», расположенного в Беловском районе Курской области, начнет работу современный завод по подготовке элитных семян зерновых и зернобобовых культур. Уже созданы три участка, где посеяны элита и суперэлита сортов пшеницы Юкка, Ермак и Гром. На его строительство и оборудование затрачено 165 млн руб. Запуск завода состоится 1 августа», – сообщил Александр Вениаминович.

Одним из первых участники семинара посетили демонстрационный участок кукурузы, на котором были представлены более 20 гибридов компании «КВС Рус». По словам ее представителя **А. Н. Паулагина**, для условий Курской области наиболее рентабельны гибриды Крабас (ФАО 300, в КФХ «Фермер Лагутин» его выращивают уже второй год), Кипарис (ФАО 240), Роналдино (ФАО 210) и Аматы (ФАО 180). Из гибридов для выращивания на силос представитель «КВС» рекомендует Амамонте (ФАО 240) и Аматы (ФАО 180).

КФХ Лагутиных – одно из немногих фермерских хозяйств Курской области, где возделывают сахарную свеклу. И, судя по состоянию полей, это у них получается хорошо. Чистоту междурядий нарушали лишь одинокие растения, пожалуй, самого древнего и выносливого сорняка – хвоща.

Но угрозы после обработки гербицидами бетанальной группы он, как правило, уже не представляет и после опрыскивания через какое-то время осыпается.

Чистоту свекловичного поля обеспечила следующая «августовская» схема защиты: первая обработка – баковая смесь гербицидов Бицепс гарант, 1,7 л/га + Пилот, 1,8 л/га и инсектицида Борей, 0,1 л/га; вторая – Бицепс 22, 1,3 л/га + Трицепс, 20 г/га + Квикстеп, 0,8 л/га + Хакер, 120 г/га + ПАВ Адыо, 0,2 л/га; третья – Бицепс 22, 1,3 л/га + Трицепс, 20 г/га + Квикстеп, 0,5 л/га + Хакер, 120 г/га + Борей, 0,1 л/га + Адыо, 0,2 л/га; четвертая – фунгицид Раек, 0,4 л/га.

Так как поле было сильно заросено таким проблемным сорняком, как горец почечуйный, во время двух обработок пришлось добавлять в баковую смесь гербицид на основе клопираладида Хакер. Это препарат, конечно, недешевый, но эти затраты обоснованны, так как сохраненный урожай не только окупит эти расходы, но и обеспечит прибыль.

На соседнем поле еще один представитель «КВС Рус» по Курской области **А. А. Агибалов** продемонстрировал фермерам посеы новых гибридов сахарной свеклы, многие из них еще только проходят стадию испытаний. Но уже есть и те, которые местные хозяйства используют в производстве. Например, зарегистрированный в 2013 году Брависсима. Это гибрид нового поколения, обладающий высоким выходом сахара, устойчивостью к мучнистой росе и т.д.

А завершился семинар осмотром поля озимой пшеницы сорта Ермак (посев состоялся 7 сентября). Судя по его состоянию – на растениях практически отсутствовали повреждения болезнями – урожай в этом году будет хороший. Но добиться положительного результата было непросто. Александр Агибалов представил «августовскую» схему защиты, которую здесь применили.

В этом году из-за огромного количества осадков упор в ней был сделан на фунгициды. Семена обработали комбинацией инсектицидного и фунгицидного протравителей Табу, 0,8 л/т и Виал ТрасТ, 0,4 л/т. Ранней весной на поле начали активно развиваться фузариозная и церкоспореллезная корневые гнили. Поэтому в хозяйстве решили совместить ранневесеннюю гербицидную обработку с внесением фунгицида Бенорад, 0,5 кг/га.

Кстати, в новом сезоне Бенорад заменяли более удобным фунгицидом в жидкой препаративной форме с аналогичным действием – Кредо. При отрастании вторичной корневой системы более 3 см поле обработали ретардантом Рэggi, 1,2 л/га. Для второй обработки против болезней и вредителей использовали баковую смесь – фунгицид Колосаль Про, 0,4 л/га + инсектицид Борей, 0,1 л/га.

В процессе дальнейшей вегетации против злаковых сорняков и вредителей поле обработали баковой смесью граминицида Ластик Экстра, 1 л/га и инсектицида Борей, 0,1 л/га. Так как в этом году условия были как никогда благо-

приятны для развития септориоза, в хозяйстве перед цветением провели последнюю обработку фунгицидом Ракурс, 0,4 л/га. Этот препарат, обладая мощным лечущим действием, эффективно подавил болезнь.

Приведем краткие интервью некоторых участников семинара.

Н. А. Анিকেенко, агроном КФХ «Фермер Лагутин»: «В хозяйстве у Олега Лагутина работаю лишь около года, хотя знакомы с ним уже давно. А в профессии я уже с 1990 года. Выращиваем два гибрида сахарной свеклы компании «КВС Рус». Основной – Фиделия, он занимает 70 % площади, а остальные 30 % – Шериф. Это уже давно известные, проверенные гибриды, которые хорошо растут в наших погодноклиматических условиях, стабильно дают высокий выход сахара и урожайность выше средней. В прошлом году мы получили более 600 ц/га, и в этом у нас уже точно будет не меньше 500 ц/га.

Погодные условия нынешнего сезона очень сложные, за мою агрономическую практику такой весны еще никогда не было. Все время шли дожди, это затрудняло проведение обработок, а болезнями тем временем активно развивались. На наших полях их полный набор: корневые гнили, септориоз, листовые ржавчины. Обычно проводим за сезон только две фунгицидные обработки, а в этом году их было три. Но мы справились, поля чистые».

Г. Н. Захаров, глава КФХ: «Я работал на разных видах тракторов, на комбайне, а в 1991 году решил стать сам себе хозяином и занялся фермерством. Сейчас у меня 2,8 тыс. га пашни. Выращиваю озимую и яровую пшеницу, ячмень, сою, горох, рапс. Уже второй год у нас нет паров, вводим в севооборот бобовые, в том числе люпин».

Это сейчас довольно прибыльные культуры. У сои высокая рентабельность, а горох сдали по осени по 12 руб/кг. За счет того что в последние несколько лет установились стабильные цены на нашу продукцию, мы стали зарабатывать больше и получили возможность модернизировать производство. Обновили парк сельхозтехники, технологии выращивания растений, оборудование. За собственные средства купили мощный трактор «John Deere». В прошлом году построили три склада, каждый площадью 1400 м², вложили 17 млн руб. в инфраструктуру...

Со специалистами из компании «Август» у меня теплые дружеские отношения. Сотрудничаем уже более десяти лет. Начиналось с сахарной свеклы, но сейчас я от нее отказался из-за проблем с заволом... С «Августом» работаем на разных финансовых условиях: на этот сезон, например, мы заранее, в ноябре 2015 года, закупили основной пакет препаратов, что обошлось нам несколько дешевле. «Августовские» технологи всегда придут, помогут, дадут адекватные рекомендации. Я такой человек, который коней на переправе не меняет, меня все устраивает».

Игорь ТИМЧЕНКО
Фото автора



Поле сахарной свеклы



Участники Дня поля

В нашей газете не раз публиковались материалы о холдинге «Содружество-Регион» Волгоградской области. И не случайно – его хозяйства достойны пристального внимания, а главное – они не стоят на месте, каждый раз находя что-то новое и перспективное в технологиях выращивания культур. Эти новшества они постарались сконцентрированно показать гостям Дня поля, проведенного 23 июня в одном из хозяйств холдинга – ООО «Большой Морец» Еланского района. Хозяйство проводило его совместно с компанией «Август» – давним и надежным партнером предприятия.

Участников Дня поля приветствовал **В. А. Банькин** – председатель совета директоров холдинга «Содружество-Регион». Далее выступили глава Еланского муниципального района **А. А. Носов**, генеральный директор ООО «Большой Морец» **С. Ю. Лихачев**, а также представители компании «Август» – начальник отдела продаж **Д. Н. Плишкин**, а также ведущий менеджер **М. Б. Котляр**.

После этого менеджер-технолог волгоградского представительства «Августа» **Николай Сергеевич Талдыкин** рассказал об опыте, заложенном на демонстрационном участке хозяйства «Большой Морец». Культура – озимая пшеница сорта Виктория 11, предшественник – чистый пар. Сев провели 29 августа 2015 года с нормой высева 5,5 млн всхожих семян на 1 га, глубина заделки семян – 6 - 8 см. Семена обработали смесью Виала Трио, 1 л/т (фунгицидный протравитель) и Табу Нео, 0,8 л/т (инсектицидный протравитель). Вместе с посевом внесли 130 кг/га сложного удобрения аммофос (12:52), в фазе осеннего кущения участок обработали комплексным органоминеральным удобрением Благо, 0,5 - 3 л/га.

Весной после возобновления вегетации культуры провели три подкормки, для которых использовали КАС 32 - 170 кг/га (кущение, N – 54 кг/га), 70 (трубкование, N – 23 кг/га) и 40 кг/га (флаг-лист, N – 13 кг/га).

В части обработок по вегетации опыт разделили на четыре варианта. На первом провели гербицидную обработку комплектом Балерина Микс (Балерина, 0,2 л/га + Мортира, 12 г/га) совместно с инсектицидом Борей Нео, 0,1 л/га, а в июне применили Борей Нео, 0,1 л/га против клопа вредная черепашка, тлей и других вредителей. На втором варианте кроме этого в первую обработку добавили фунгицид Колосаль Про, 0,4 л/га. На третьем варианте ко второму прибавилось повторное фунгицидное опрыскивание Ракурсом, 0,4 л/га в мае. Четвертый вариант в плане химических обработок повторял третий, но с подкормкой удобрением Благо, 0,5 - 3 л/га в каждую обработку. Исходная засоренность участка состояла из зимующих многолетних сорняков (5 - 10 шт/м²) и ранних яровых сорняков (30 - 50 шт/м²). Балерина Микс прекрасно справилась с ними, в том числе с сорцем вьюнковым.

Образцы растений со всех вариантов опыта отправили в лабораторию «Агроанализ-Дон», где выявили основные заболевания на демонстрационных участках – аскохитоз и септориоз пшеницы. В результате к моменту проведения Дня поля на первом варианте листовой аппарат пшеницы был поврежден, а на остальных, где использовали фунгициды, его удалось в значительной степени (второй вариант), а то и полностью сохранить (третий и четвертый варианты). Виды на урожай отличные!

Заведующий отделом селекции и первичного семеноводства озимых зерновых культур Ставропольского НИИСХ **В. И. Ковтун** рассказал о сортах мягкой озимой пшеницы селекции института, которые возделывают в хозяйстве, а также представил сорта будущего, совсем недавно районированные в регионе. Из последних – Виктория 11, Нива Ставрополя, Одиссея, Олимп, Симпатия, Ставка, Слава, Сталь. Испытания новых сортов в сравнении с эталоном (Батько) показали, что по многим параметрам, а некоторые сорта – по всем – превосходили его.

В этом году на сортоиспытание в хозяйство также переданы сорта Барьер и Арсенал, обладающие еще более высокими показателями. Потенциальная урожайность новых сортов уже превышает 100 ц/га, а на подходе сорта с потенциалом более 120 ц/га!

«Успех в земледелии невозможен без работы с наукой. Селекционеры всегда могут подсказать, какой прием и когда нужен для конкретного сорта. То есть, здесь, как и делают в компании «Август», нужно технологическое сопровождение!» – прокомментировал это выступление В. А. Банькин. Этим он анонсировал новый интересный проект холдинга по сопровождению выращивания сортов, после чего начальник отдела семеноводства холдинга **В. Л. Сапунков** рассказал о результатах сортоиспытания сортов Ставропольского НИИСХ, проводимых предприятием с 2012 года.

Предваряя следующее выступление, В. А. Банькин отметил, что специалисты хозяйств стараются испытывать все новое и перспективное. Например, систему No-till.

Ведь пары дают хороший результат, но в краткосрочной перспективе, а в долгосрочной – они гибель для чернозема, особенно в зонах с ветровой и водной эрозией. Поэтому на предприятии под руководством заместителя директора Ставропольского НИИСХ **В. К. Дридыгера** начали исследовать возможность применения «нулевой» технологии.

Виктор Корнеевич отметил, что холдинг и институт являются стратегическими партнерами. А в его выступлении «красной нитью» шла мысль, что No-till – это именно система земледелия, а не просто исключение некоторых приемов из традиционной технологии. Нужно это понимать, чтобы получать от «нуля» всю возможную отдачу.

После окончания пленарной части Дня поля участники переместились на демонстрационные участки с системами защиты растений компании «Август», сортами Ставропольского НИИСХ, участками с No-till, посетили растворный узел КАС и зернооток хозяйства «Большой Морец».

А вот что рассказал нашему корреспонденту о своем предприятии Сергей Юрьевич Лихачев: «ООО «Большой Морец» было создано в декабре 2001 года: мы объединили два бывших колхоза – «Победа» и «Дружба», которые на тот момент находились в состоянии банкротства. Первое время пришлось устранять основные проблемы, налаживать организацию производства. Довольно быстро привели землю в порядок, подготовили кадры. Вначале мы еще держали животноводство, чтобы обеспечить людей работой, но впоследствии все же от него отказались, став полностью растениеводческим хозяйством.

Уже в 2005 году мы были признаны «коллективом высокой культуры земледелия» и до сих пор остаемся достойны этого звания, на каждом участке трудятся профессионалы в своих областях. Всего у нас работает около 150 человек, средняя зарплата составляет 570 тыс. руб. в год, что для села является неплохим уровнем дохода.

Мы выращиваем озимую пшеницу, подсолнечник (масличный и крупноплодный грызовый), нут, лен масличный, сорго, сою, сафлор и кукурузу. Такой набор культур вне зависимости от погодных условий позволяет всегда оставаться в плюсе. Нут мы ввели в севооборот недавно, и он показывает прекрасную экономическую эффективность. В ближайшем будущем

планируем увеличить площади под ним, а также под сорго, льном, продолжим возделывать сою.

Когда мы решили заниматься семеноводством, начали с того, что постарались завоевать доверие селекционеров, которые трепетно относятся к своим сортам, навести на полях порядок, а также накопить обширную базу знаний, «вырастить» специалистов. И ученые оценили наши старания и доверились нам. Сейчас мы предлагаем земледельцам качественные семена озимой пшеницы, люцерны, эспарцета и коостреца. Токовое хозяйство оборудовано современными зерноочистительными комплексами «Petkus V-12», площадками для формирования партий семян, складами...

Ежегодно закладываем опыты по каждой ключевой культуре – всего испытываем до 50 сортов и гибридов, проводим сортообновление. Тесно сотрудничаем с учеными Ставропольского НИИСХ. То же касается и семеноводства многолетних трав – постоянно испытываем новые сорта. Занимаемся этим уже свыше 10 лет и сейчас одной люцерны высеем более 2,5 тыс. га.

Проект по сопровождению выращивания сортов – требование времени. Нас, например, технологическое сопровождение «Августа» очень устраивает, ведь сейчас купить препарат можно где угодно, но не всегда получишь информацию о том, как правильно применить его в рамках именно наших технологий. И не случайно 90 % средств защиты растений, которые мы применяем, – «августовские».

С момента основания хозяйства мы с компанией росли вместе, учились друг у друга. У нас есть подготовленные специалисты, которые могут осуществить этот проект. Кто захочет воспользоваться этой услугой – ее получит, кто уверен в своих знаниях – получит просто хорошие семена. Наши консультационные услуги будут бесплатными, мы, как и компания «Август», будем разделять с партнерами ответственность за результат и радоваться вместе с ними высоким урожаям».

Записала Ольга РУБИЦ
Фото О. Сейфутдиновой



С. Ю. Лихачев на поле пшеницы

Контактная информация

ООО «Большой Морец»
Тел.: (84452) 5-34-19, 5-36-18
Web: www.bmorec.ru

Практический опыт

«Развиваемся уверенно!»



С. Оводков на новой ферме

Так говорят руководитель рязанского хозяйства ООО «Надежда» Сергей Федорович ОВОДКОВ и главный агроном предприятия Владимир Вячеславович КУХТИН. Действительно, ведь вид их села Благие с широкими дорогами и крепкими домами мало вяжется с набором стереотипов о современной «русской глубинке», прочно засеваем в головах некоторых наших сограждан.

Сергей Федорович, как сейчас развивается предприятие?

Чувствуем себя уверенно! Наши показатели от сезона к сезону растут. За три года площадь пашни выросла с 3,6 до 9,5 тыс. га, 918 га мы выкупили, остальные арендуем. Корчум старые сады: 400 га уже расчистили и запустили в наш севооборот, осталось до ума довести еще 600 га. Я считаю, что по производству у нас тоже хорошие результаты. В прошлом году сдали на переработку 45,5 тыс. т сахарной свеклы, зерна продали 10,5 тыс. т, подсолнечника – 3 тыс. т. Всего реализовали продукции в 2015 году на 370 млн руб., а рентабельность производства составила 63 %. В итоге за прошлый год получили 145,7 млн руб. прибыли. Но мы занимаемся не только растениеводством, стараемся развивать все рентабельные направления, например животноводство. Сейчас у нас 1600 голов КРС, из них дойного стада – 530 коров. Средний надой – чуть более 7 тыс. л молока. Еще в прошлом году мы погасили все краткосрочные кредиты и в этом году решили их вообще не брать. Если есть свои деньги, то какой смысл в займах? В любом случае это дополнительные затраты. Раньше каждый год приходилось на посевную занимать 50 - 60 млн руб., а теперь обходимся своими силами. Если нам на что-то средств не будет хватать, то лучше возьмем долгосрочный кредит.

Конечно, сейчас из-за кризиса выросли цены на минеральные удобрения, ГСМ, запчасти к сельхозтех-

нике и т. д., но все далеко не так плохо. Цена на нашу продукцию тоже выросла. В прошлом году, например, мы сахарную свеклу продали за 3,4 тыс. руб. за 1 т.

Какие культуры у вас наиболее рентабельны?

Основную прибыль дают сахарная свекла и подсолнечник. В прошлом году их рентабельность составила 75 и 88 %. Раньше «семечкой» мы не занимались, но три года назад в регионе было перепроизводство сахарной свеклы, цена на нее стала падать, и нам пришлось сокращать площади ее посевов. Но эти потери надо было чем-то компенсировать, куда деваться... Построили сушилку и стали выращивать кукурузу на зерно и подсолнечник, а с их сбытом проблем нет. Но повторюсь, что в наше время, чтобы уверенно себя чувствовать, необходимо всем заниматься.

Куда вкладываете прибыль?

Всю прибыль мы вкладываем в развитие производства, считаем, что только тогда и будет отдача. Построили первую очередь современного коровника на 500 голов с доильным залом на 1000 голов. Сейчас строим вторую очередь с родильным отделением на 100 телат. Закупаем и модернизируем технику, строим новые бескаркасные склады, уже два таких ввели в эксплуатацию, поставили зерносушилку и ЗАВ.

Планируем в ближайшее время новую просторную мехмастерскую построить. Будем возводить склад под комбикорма, ремонт ферм необходимо продолжать, рядом с ними сделаем сенажные тран-

шеи. Дел и планов у нас много, но все, конечно, зависит от финансов.

Давно ли работаете с «Августом»?

Да, и я считаю, что сотрудничество с «Августом» помогает нам успешно развиваться. Раньше было очень трудно. Денег нам никто не давал, всего сами добивались, и компания всегда шла нам навстречу, предоставляла свои препараты в рассрочку, под урожай. Иногда, конечно, возникали какие-то проблемы, но в последнее время их нет вообще, мы полностью перешли на предоплату. Глава представительства «Августа» в Рязанской области Александр Яшин часто к нам приезжает, интересуется нашими делами, осматривает поля и дает рекомендации. Технологическое сопровождение компании – это большое дело.

А начиналось наше сотрудничество лет десять назад с сахарной свеклы. Тогда никто и представить себе не мог, что без тяпки ее можно возделывать. Несколько лет потребовалось, чтобы эту технологию внедрить в производство. При этом часто всякие курьезные случаи происходили. Мы как-то взяли кредит и купили в Германии небольшой свеклоуборочный комбайн, и так его в поле загоняем, и так, а он все равно не идет. Оказалось, что он сконструирован на междурядья 55 см, а нам надо было 45 см...

Сейчас с техникой проблем нет?

В. В. Кухтин: Технику приобретаем по необходимости. Раньше высевали сахарную свеклу белорусскими 12-рядными сеялками СТВ-12. Они справлялись хорошо, но их высевочный аппарат был сделан из пластмассы и часто выходил из строя, приходилось все время его перебирать. Поэтому мы приобрели 18-рядную сеялку «Тиме», а в этом году – еще и «Монопилл». Зерноуборочные комбайны – «Доны», «Акросы», «Полесье». На свекле используем комбайн и погрузчик «Рора». В этом году приобрели два трактора МТЗ-1221, разбрасыватель удобрений и опрыскиватель «Амазон»...

Расскажите о вашей системе земледелия.

Озимая пшеница у нас занимает 2,6 тыс. га. Стабильно получаем около 45 ц/га. Около 1,5 тыс. га

отводим под сорт Скипетр, 1 тыс. га – под Льговскую 4. Они в наших условиях дают хороший урожай, и качество их зерна нас устраивает. А осенью 2015 года 100 га засеяли новым для нас сортом Виола. Приобрели его в Рязанском НИИ сельского хозяйства в с. Подвязье. Пока он показывает себя хорошо, после зимовки посевы неплохо сохранились: 90 % растений были в хорошем состоянии, 5 % – в удовлетворительном, и только около 2 % погибли. Яровой ячмень занимает у нас 1,5 тыс. га, яровая пшеница – 200 га.

Все технологии у нас уже отработаны. Озимую пшеницу высеваем по занятому пару – это чаще всего однолетние травы. Чистых паров мы не держим. Они у нас в прошлом году были на новых участках на Тамбовщине, где мы взяли 1,2 тыс. га в аренду. Это были залежи, их надо было разрабатывать. Мы сначала обработали эти поля гербицидом Торнадо 500, два - три раза продисковали и только потом там посеяли. При севе обычно вносим 1 ц/га сложных удобрений. Подкормки по вегетации аммиачной селитрой делаем дробно: 1 ц/га – в фазе начала кущения, и столько же – во время выхода в трубку. Семена обязательно обрабатываем фунгицидным протравителем Оплот, а там, где были залежи, применяли еще и инсектицидный протравитель Табу. Первую обработку проводим баковой смесью гербицидов Балерина + Магнум, обязательно добавляем в эту комбинацию инсектицид: обычно это Борей или Брейк. Второе опрыскивание – фунгицидное, его проводим по флаг-листу препаратом Колосаль Про.

А как дела обстоят с пропашными культурами?

В этом году увеличили площади подсолнечника до 800 га. Раньше мы его не выращивали. Но так как у нас юг Рязанской области, и условия позволяют, то построили сушилку и стали заниматься им, а также кукурузой на зерно. А работать с подсолнечником, я считаю, проще, чем с другими культурами. Только в первый год были трудности со складами, так как мы получили урожай около 40 ц/га и его негде было хранить, продавали прямо с тока. А в прошлом году построили два склада, и проблема решилась: часть «семечки» реализовали осенью, а оставшееся засыпали на хранение.

Под пропашные мы обязательно пашем. На подсолнечнике пробовали применять поверхностную обработку, дисковали с осени. Если влага в почве есть, то результат получается хороший. Но в текущем году на это не стали надеяться и все вспахали. Используем гибриды фирм «Maisadour», «Pioneer», «Syngenta». Берем сразу несколько гибридов, потому что в каждом сезоне они могут дать разные результаты. В этом году все поля разделили: там, где они сильно засорены, решили применить технологию «Clearfield», где ситуация уже получше – «Express Sun», а если особых проблем с сорняками нет, работаем по классической системе. Семена кукурузы у нас от «КВС Рус», у этой компании они подешевле, и гибриды в наших условиях дают хороший результат. Для защиты от сорняков применяем гербицид Дублон голд в смеси с Балериной.

Сахарной свеклы стабильно собираем около 500 ц/га. Под нее

мы пашем, вносим хлористый калий, 1 - 1,5 ц/га и выравниваем поле культивацией. Весной проводим боронование, под него вносим удобрения – 2 ц/га азотных и сложных, а при посеве даем еще 1 ц/га сложных удобрений.

Перед первой гербицидной обработкой к нам обычно приезжает Александр Яшин, и в зависимости от видового состава сорняков и фаз их развития мы совместно подбираем компоненты баковой смеси. Тут главное – не опоздать и все вовремя сделать, иначе сорняки перерастут. Обычно за сезон проводим две гербицидные обработки, но в отдельные годы их бывает и три.

Почему у вас в севообороте нет зернобобовых?

В соседнем хозяйстве пробовали возделывать сою, но дело не пошло, видимо, условия в регионе для нее неблагоприятные. А горох мы раньше в округе все сеяли. У нас в 2014 году его было 200 га, но была страшная засуха, и урожай оказался незначительным, да и цены на него хорошей не было. Поэтому мы его у себя пока вывели и на зерно не выращиваем. Добавляем его только в посевы однолетних трав, которые используем на сенаж. Сейчас ситуация изменилась, на элеваторе горох стали принимать по 22 руб/кг. Возможно, вернем его в наш севооборот.

Какую площадь отводите под кормовые культуры?

Однолетних трав сею 300 - 350 га, из них 150 га идет на сенаж, используем зерносмесь – овес, вика, ячмень, горох. Все это в фазе восковой спелости убираем на сенаж, остальное – на сено. Многолетних трав у нас 500 га – это люцерна, клевер. Шрот закупаем, завозим кукурузную мезгу, хотя есть и своя. Грубыми кормами мы полностью себя обеспечиваем, можно сказать, что даже есть излишки. Кукурузы на силос сею 400 га. Семена отечественные, работаем напрямую с фирмой «Отбор» из Кабардино-Балкарии. Используем сразу три гибрида – ранний, средний, поздний, убираем их по мере созревания.

А как с кадрами дела обстоят? Есть кому работать?

С. Ф. Оводков: Есть! Сегодня в хозяйстве работает 130 человек. Раньше, конечно, было очень тяжело, все искали лучшей жизни, стремились на заработки в Москву, но, как правильно говорят, хорошо там, где нас нет. Теперь никто не уезжает, куда ехать-то? Вахтовым методом из местных мало кто работает, все трудятся в хозяйстве. Мы со своей стороны все свои социальные обязательства выполняем. Помогаем школе, детскому саду, построили спортивную площадку. Полностью содержим местные футбольную и баскетбольную команды. Возвели храм. Ко Дню Победы построили новый обелиск, посвященный односельчанам, павшим в Великой Отечественной войне. У нас здесь все нормально. Проблемы, конечно, есть, но все они решаемы.

Игорь ТИМЧЕНКО
Фото автора

Контактная информация

Сергей Федорович ОВОДКОВ
Моб. тел.: (910) 563-06-38
Владимир Вячеславович КУХТИН
Моб. тел.: (915) 609-92-29



Обелиск павшим воинам

Подъем

Казахстанскому сахару – быть!



В. В. Романенко

Второй год в Республике Казахстан действует программа по возрождению свеклосеяния. О том, как она выполняется в Ескельдинском районе Алматинской области, рассказывают заместитель председателя по растениеводству командитного товарищества «Хильниченко и К» Виктор РОМАНЕНКО и фермер Айдын ДЮСЕНБИНОВ.

В. В. Романенко: «Хозяйство наше для Северного Казахстана небольшое, а здесь, на юге, мы считаемся середнячками – у нас порядка 6 тыс. га пашни, из них более 2 тыс. га орошаемых земель. В 2015 году сработали очень хорошо: впервые получили вкруговую 730 ц/га сахарной свеклы, почти 40 ц/га ячменя. Озимая пшеница на поливе дала свыше 37 ц/га, на богаре, в жестких условиях, в среднем намолотили 19 ц/га, а на некоторых участках было и 24,7 ц/га. Кукурузы на силос собрали более 500 ц/га, есть чем хорошо кормить КРС, у нас его порядка 2 тыс. голов. В год сдаем более 2 тыс. т молока.

Ранее у нас был колхоз, а после перестройки на его базе наш руководитель Виктор Петрович Хильниченко создал командитное товарищество, объединив паи, при этом не произошло деления на отдельные крестьянские хозяйства. Наверное, единственное изменение состоит в том, что раньше вся техника находилась в бригадах, ею распоряжались бригадиры, а сейчас вся посевная и почвообрабатывающая техника сосредоточена в машиноремонтном дворе, а тракторы и автомашины – в МТМ, так она эффективнее используется.

В 2014 году у нас возникли проблемы с расчетами за сданную сахарную свеклу, и на год мы от нее отказались, только для животноводов вырастили немного – 300 т на 5 га. Вынуждены были искать ей альтернативу, чтобы ничего не потерять в финансовом отношении, начали заниматься картофелем, приобрели «гриммовскую» технику.

Очень большую работу по реализации госпрограммы выращивания сахарной свеклы провел аким области А.Г. Батталов. Был выделен 1 млрд тенге (по данным ЦБ РФ на 14 июля 2016 года, 100 казахстанских тенге соответствовали 18,85 руб. РФ – прим. ред.) для приобретения техники для возделывания свеклы – сеялок, культиваторов, автомашин «КамАЗ» с прицепами для перевозки корнеплодов. Некоторые хозяйства смогли закупить свеклоуборочные комбайны и погрузчики фирмы

по 60 кг д. в./га, азотных – порядка 100 - 150 кг/га. А на это и почва реагирует, и культура. Плановая урожайность по хозяйству понижена была, всего 380 ц/га, но от удобрений получили хорошую прибавку.

Раньше не хватало средств на удобрения, а сейчас государство компенсирует 50 % их стоимости. Также субсидируются приобретение семян сахарной свеклы, часть стоимости гербицидов – от 30 % на зарубежные препараты до 50 % – на отечественные. При такой поддержке, думаю, нам удастся возродить свекловодство.

При выборе гибридов мы ориентируемся на урожайность и сахаристость, сейчас остановились на французском Ардане, наиболее приемлемо для механизированной уборки. В основном у нас были дражированные семена, с которыми при посеве французскими сеялками «Моносем» без проблем можно выдержать оптимальную густоту.

Для защиты сахарной свеклы в 2015 году использовали Дуал голд, но вместе с Виктором Михайловичем Гребенюком (региональный представитель ТОО «Август-Казахстан» – прим. ред.) заложили опыт по применению «августовской» схемы защиты посевов, состоящей из гербицидов Бицепс гарант, Хакер и Миура, фунгицида Колосаль Про и инсектицида Борей. Я, правда, перестраховался, внес Дуал голд, но в целом результат мы получили очень хороший. Дело в том, что после каждого полива активно начинают всходить сорняки, и мы частично применяем ручную прополку. К тому же нам нужно обеспечивать заработком наших женщин. За прополку 1 га платим от 12 до 19,8 тыс. тенге, и в целом это обходится значительно дешевле, чем «химия». Хотя, конечно, рано или поздно переходить на гербициды придется, так что опыт для нас очень полезен.

Применяем препараты «Августа» и на других культурах. Например, на озимой пшенице, которую выращиваем в севообороте на поливных землях, четвертый сезон используем гербицид Балерина, 0,5 л/га, и претензий к нему нет. Даем максимальную норму, я считаю, лучше денег затратить больше, но добиться нужного эффекта.

С картофелем тоже все нормально получается. Я увидел, как на опытном участке сработал Ла-

зурит, и уже второй год его применяем. В прошлом году сначала грядообразователем прошли, а следом за ним дождик выпал, как раз после него внесли Лазурит. И эффект все лето сохранялся. Семенные клубни мы обрабатывали Табу, и он очень хорошо защитил от нашествия колорадского жука. У Виктора Михайловича есть фотографии того, какое огромное количество жуков скапливалось при поливе в междурядьях. Так что урожай мы получили весомый – по 40 т с 1 га».

А. К. Дюсенбинов: «Фермерствовать в начале 90-х годов начинал мой отец, ныне покойный. Когда в Казахстане стали делить землю на паи, ему выделили 30 га, еще 18 га он на меня оформил. Поначалу у него было всего два стареньких трактора – ДТ-75 и МТЗ-80. Ну а я, как и многие в то время, начал ездить в Европу и оттуда привозил технику, но не легковые автомашины, а тракторы из бывшей ГДР – Т-150, пять К-700 и три МТЗ. С этого и пошло у нас увеличение площадей – раньше просто не на чем было пахать.

Сейчас у меня 7 тыс. га. На 1 тыс. га поливных земель выращиваю сою и по 3 тыс. га богарных земель отвожу под зерновые и пар. В основном возделываю пшеницу (ячменя всего 200 га). Сорняки на богаре убираем двумя культивациями, потому что просто не можем там использовать опрыскиватели – во-первых, гористая местность, во-вторых, воды нет.

А вот семена протравливаем. В 2015 году применили Виал ТТ против пыльной и твердой головни и других болезней. У соседей головня была, а у меня – нет. Я с этой проблемой в 2014 году столкнулся – получил хороший урожай, а зерно оказалось пораженным, пришлось его сдать на птицефабрику фуражом по 15 тенге за 1 кг. И когда специалисты «Августа-Казахстан» посоветовали Виал ТТ и мы им обработали семена, головни не стало.

Обычно средний урожай пшеницы в этих краях – 15 - 20 ц/га, а у нас на высокогорье до 30 ц/га доходит, как-то 32 ц/га получили. Потому что там почва очень хорошая – чернозем, и с осадками лучше – по году до 700 - 800 мм выпадает.

Что касается защиты сои, то основная наша надежда на Лазурит, который, как я прочитал в газе-

те «Поле Августа», уже зарегистрирован на этой культуре в России. Дело в том, что есть у нас сорняк дурнишник обыкновенный, с которым другими препаратами, в том числе и Фабианом, мы справиться не можем. Связываю это с тем, что на сое, которую мы выращиваем уже давно, применяли гербициды на основе имазетапира, скорее всего, возникла резистентность.

В прошлом году сотрудники компании «Август-Казахстан» провели у нас опыты с несколькими вариантами обработок против сорняков, и самый высокий урожай – 32 ц/га – мы получили именно на участке, где работали Лазуритом, 1 кг/га. Могли бы намолотить под 40 ц/га, но из-за того что уборка была тяжелая, постоянно шли дожди, потери были большие.

С прошлого года наше государство делает все, чтобы обеспечить население собственным сахаром, поэтому сахарная свекла стала выгодной культурой. Куда проще сеять ее на 50 га, чем сою на 500 га. Мы под свеклу смогли отвести всего 10 га – участок, на котором не опасались последствий имазетапира.

Для ее защиты по совету В.М. Гребенюка и менеджера-технолога Е.Ж. Бекпаева использовали Бицепс гарант, Хакер и Миура. Причем сделали всего одну обработку, ждали, когда свекла подрастет, и эта смесь отлично сработала. Женщины-полеводы потом за день спокойно подчистили эти 10 га. Ручного труда при наших нескольких поливах не избежать, но он в разы легче, когда сделают свое дело гербициды. В этом году у нас 26 га сахарной свеклы, будем постепенно готовить почву под нее, увеличивать площади.

Я знаю, что некоторые мои коллеги используют Дуал голд, но, сколько я его ни вносил, сразу прикатывая, толку не было. А 1,5 л/га Бицепса гарант в смеси с Хакером и Мурой четко сделали свое дело. Свеклы мы получили 200 ц/га – для первого года, да с одной гербицидной обработкой, да еще без удобрений вполне нормально. Под будущий урожай внесли нитроаммофоску, думаю, отдача от этого будет весомой. Обнадеживает то, что мой сосед вырастил отличный урожай свеклы – 900 ц/га. Значит, и мы сможем. Планируем культиваторы-подкормщики купить, а также свеклоуборочный комбайн.

Сейчас все хотят сеять сахарную свеклу, но нет подходящей земли, надо ее подготовить. Что мы и делаем – выращиваем зерновые культуры, в которых боремся с сорняками. Перед уборкой вот уже три года применяем для десикации Торнадо 500, что позволяет, во-первых, подсушить зерно и облегчить уборку, а во-вторых, «подчистить» поздние сорняки. Так что готовимся к высоким урожаям сахарной свеклы!».

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото автора



Слева направо: Е. Ж. Бекпаев, А. К. Дюсенбинов и В. М. Гребенюк

Контактная информация

Виктор Владимирович РОМАНЕНКО
Тел.: (701) 222-18-08
Айдын Касым улы ДЮСЕНБИНОВ
Тел.: (701) 733-92-74

Анализ практики

Производство от «А» до «Я»

Миссия компании «Август» сформулирована так: «Помогать земледельцам полнее реализовать их возможности, используя химические средства защиты растений». Это касается и мелких фермеров, и очень крупных предприятий, к которым относится агрохолдинг «ДолговГрупп» – аграрный гигант Калининградской области, где используют самые современные технологии и полный цикл производства в грандиозном масштабе. О деятельности холдинга рассказывает его главный агроном Алексей Игоревич МЕЛЬКОВИЧ.



А. Мелькович на поле рапса

На данный момент мы выращиваем культуры на площади около 74 тыс. га и занимаем почти половину пахотных земель области. Наши земли, собственные и арендованные, располагаются в четырех районах (Нестеровском, Гусевском, Краснознаменском и Черняховском), планируем освоить земли и в пятом – Зеленоградском.

В современной структуре холдинга есть почти все аграрные направления: животноводство и растениеводство, а кроме того, комбикормовый завод, элеватор, рапсовый завод, молокоперерабатывающее предприятие, птицефабрика, мясоперерабатывающий завод. То есть у нас полностью замкнутый цикл производства.

Я работаю в агрохолдинге уже шестой год и занимаюсь растениеводством. Одна из наших основных культур – озимый рапс. У нас есть собственная его переработка, поэтому занимаем им большие площади – в 2015 году они составляли 12 тыс. га, под урожай 2017 года планируем уже 15 тыс. га. Рапс – наша стратегическая культура, мы являемся его крупнейшим экспортером в регионе. Озимая пшеница сейчас занимает 11 тыс. га, ячмень – 2 тыс. га. Из яровых культур возделываем по 3 тыс. га пшеницы и ячменя, столько же – кормовых бобов, до 8 тыс. га кукурузы (из них 5 тыс. га на зерно). Для нужд животноводства держим около 3 тыс. га посевов многолетних трав и пастбища. В ближайшем будущем хотим ввести еще овощеводческое направление – будем выращивать «борщевой набор»: морковь, столовую свеклу, капусту и лук.

С такими большими площадями и обширным набором культур организовать процесс их выращивания непросто, но нам удается хорошо справляться с этим, потому что у нас нет недостатка в технике, мы ее постоянно обновляем. К нынешнему сезону закупили дополнительно комбайны, тракторы, опрыскиватели и др. Мы являемся дистрибьюторами компании «Амазоне», поэтому у нас много техники этой фирмы. Также приобретаем продукцию компаний «Клаас», «Джон Дир» и других производителей. Конечно, в условиях нашей области не обойтись без мелиорации, и в холдинге этим занимается

отдельное подразделение. Оно также обеспечено всеми необходимыми специализированными машинами.

Обработка почвы в основном традиционная – под все пропашные культуры проводим вспашку. А вот зерновые сею по минимальной технологии, так как располагаем их после рапса, а он – хороший предшественник. Нередко эту культуру называют естественным плугом, ведь его корневая система хорошо разрыхляет почву.

Технологию выращивания озимого рапса мы соблюдаем неукоснительно. Кратко опишу ее. Сперва проводим обработку полей глифосатсодержащими гербицидами, и когда они полностью сработают против сорняков, выполняем вспашку. Сильно засоренные почвы начинаем очищать от сорных растений еще с мая, и если в это время все опрыскиватели задействованы на других культурах, сначала уничтожаем сорняки механически, а потом уже применяем глифосаты. Вносим органические и минеральные удобрения и в августе выходим на посевную. После посева «накрываем» рапсовые поля еще и почвенными гербицидами, а также осенью даем микроудобрения, бор, применяем регуляторы роста, по необходимости – инсектициды.

Весной проводим подкормки, например, в этом году применили жидкое удобрение КАС, 400 кг/га. Нам понравился эффект от этого приема. Плюс добавляем серу в виде Полифоски (35 % серы, 21 % азота и 4 % магния), 150 кг/га или сульфат аммония. Далее применяем смесь из гербицида, фунгицида, инсектицида и бора. В середине цветения используем фунгициды, а также инсектициды против цветоеда. Так как рапсом у нас заняты большие площади, для оптимизации сроков уборки обязательно делаем десикацию, чтобы избежать потери урожая.

Авиаобработки мы не проводим, все опрыскивания у нас наземные. Из-за этого очень важно правильно выстроить график уборки и распределить технику.

Для контроля обстановки в посевах в течение уже двух-трех лет применяем два аппарата-беспилотника, которым задаем координаты полей, чтобы они летали по нужной нам траектории. Благодаря

этого возможно увидеть в динамике действие агроприемов, оценить их эффективность; замерить контуры полей; определить наличие огрехов; «вычеркнуть» из площадей так называемые вымочки, лесополосы и пр.

Применение беспилотников – это необходимость, без точного земледелия уже не обойтись. Технологии стремительно развиваются, и нужно этим пользоваться. Хотя и то, чему учили раньше, забывать нельзя. Я закончил Гусевский агропромышленный колледж. Начиная работать в хозяйстве простым агрономом, а теперь мне доверили управлять растениеводством холдинга.

Я очень ценю поддержку от моих коллег – и не только внутри холдинга. Например, большую помощь мне оказывают сотрудники компании «Август» – менеджер-консультант Ольга Проворова, менеджер Петр Кондратьев и сам глава регионального представительства Сергей Кутаков. Тем более что в наших системах защиты культур около 60 % занимают препараты компании. Кроме того, если возникают вопросы по действию ее продукции, консультанты «Августа» всегда приедут и разберутся. Вместе с сотрудниками компании, в частности с О.Проворовой, мы закладываем много опытов на наших культурах. Например, в этом сезоне проводим испытания «августовской» про-

дукции на рапсе, озимой пшенице, кормовых бобах. Руководство у нас умеет считать деньги, и нужно аргументированно доказать, что тот или иной препарат соответствует оптимальным показателям по соотношению цены и качества. После проведения опытов и определения параметров эффективности защиты рассчитываем все нюансы, а потом выбираем то, что нас наиболее устраивает из группы аналогов разных компаний. Назову те препараты «Августа», которые уже вошли в наши системы защиты. На зерновых культурах это Балерина, Магнум, Кредо, Колосаль Про, Колосаль, Борей, Сирокко Дуо; на кукурузе – Дублон; на рапсе – Галион, Хакер, Борей; на всех площадях, нуждающихся в обработке глифосатами, – Торнадо 540, а в опытах по десикации рапса отличный эффект показал Суховей. В сезоне-2016 включили в системы защиты культур новые для нас продукты: фунгициды Спирит и Ракурс, регулятор роста Рэгни и почвенный гербицид Гамбит.

Калининградская область отличается от остальных регионов России повышенным количеством выпадающих осадков, именно поэтому для нас особенно важна эффективность препаратов против болезней. На одних только зерновых проводим три фунгицидных обработки. Благодаря соблюдению технологии выращивания культур мы стабильно получаем высокие урожаи, а в благоприятные по погоде сезоны, например в 2015 году, – отличные! Собрали тогда по 40 ц/га рапса, зерновых – 55 ц/га, кукурузы, бобов, и 90 ц/га получали.

Семена таких культур, как рапс и кукуруза, закупаем у фирм-производителей уже протравленными и упакованными. А посевной материал зерновых стараемся выращивать сами, за исключением элитных семян – их мы приобретаем у оригинаторов.

В нашем регионе есть две основные проблемы в растениеводстве – вымерзание и полегание зерновых культур. После нынешней зимовки у нас были большие выпадения сортов озимой пшеницы иностранной селекции, пришлось пересевать яровыми культурами. А вот российские сорта, например Сипетр, показали себя хорошо даже в такую холодную бесснежную зиму. Неплохо смотрятся сорта

пшеницы Сурава и Альмера, они мало полегают.

При выборе сорта обычно закладываем опытные участки, но чаще всего берем их по рекомендациям сразу на небольшую площадь производственных посевов. Такие своеобразные огромные деланки получаются, зато очень показательные. Наши площади нам это позволяют. Главное – брать семена нового сорта именно у оригинаторов, иначе теряется объективность испытания, можно упустить хороший сорт.

Мы пробовали выращивать, помимо основного нашего набора, и другие культуры, например сою, сахарную свеклу. И что-то получалось. Но из-за того что в регионе нет перерабатывающих предприятий или по другим причинам, по этим культурам дело не пошло.

Одна из главных задач растениеводства нашего холдинга – обеспечение животноводства кормами. У нас есть хороший набор многолетних трав, пастбища. Кроме того, пытаемся внедрить новые для нас культуры, которые успешно используются на корма в птицеводстве, – люпин белый и горох. Люпин пробовали сеять и раньше, но технология защиты посевов была плохо отработана, гербицидов для его защиты не было, и он как-то не пошел. Теперь есть мысли опять попробовать, так как такие бобовые культуры очень хороши для кормления птицы. Сейчас эту задачу мы частично решаем с помощью кормовых бобов, но этого недостаточно для дальнейшего развития птицеводства. А ведь наша птицефабрика «Гурьевская» – единственная в области.

В холдинге есть молочное стадо высокоудойной породы коров и крупный рогатый скот мясного направления. Всех животных мы полностью обеспечиваем кормами собственного производства. Например, делаем плющеную кукурузу, закладываем ее на хранение в рукава при влажности 35 - 40 %. Один такой рукав вмещает 120 т, а всего плющим около 5 тыс. т.

У нас есть молочный завод, и, чтобы обеспечивать его сырьем, холдинг построил свою молочную фабрику «Нежинская». Сейчас она рассчитана на 7 тыс. голов и оснащена по последнему слову техники, вплоть до того, что дойка происходит под классическую музыку. Хочу подчеркнуть, насколько это масштабный проект – одна только силосная яма там вмещает 17 тыс. т силоса! Это один из крупнейших и самых современных комплексов в Европе. Причем модернизация и расширение производства продолжают.

Кроме того, мы являемся дистрибьюторами многих компаний, поставляющих материальные ресурсы для сельхозпроизводителей – технику, удобрения, средства защиты растений. И наряду с препаратами ведущих мировых компаний мы реализуем и продукцию «Августа» – крупнейшего отечественного производителя, с которым сотрудничаем более 20 лет. Так что с «Августом» нам расти легче!

Записала Ольга РУБЧИЦ
Фото О. Сейфутдиновой



А. Мелькович с О. Проворовой

Контактная информация

Алексей Игоревич МЕЛЬКОВИЧ
Тел.: (962) 256-93-08
E-mail: melkowich@mail.ru

История успеха

Рекорд фермера Буданова



А. В. Буданов со своим наставником В. Н. Григорьевым

В 2015 году, когда в Омской области разразилась сильнейшая эпифитотия листовой и стеблевой бурой ржавчины на пшенице, многие хозяйства потеряли больше половины урожая. А молодой фермер Александр Викторович БУДАНОВ из Кормиловского района впервые в жизни получил на одном из полей 45 ц/га зерна! Сегодня он рассказывает о том, как пришел в сельское хозяйство и благодаря чему прошлый сезон сложился для него очень удачно.

Я родился в деревне Немировка в 1984 году. После окончания школы поступил на факультет информатики в Омский государственный педагогический университет, в 2007 закончил его, немного поработал в Омске, но потом все-таки вернулся в родную деревню и в 2008 году стал фермером, индивидуальным предпринимателем. По примеру моего отца, Виктора Александровича, который в 1989 году вышел из колхоза и на 20 га, которые выделили им с матерью, занялся выращиванием картофеля. С каждым годом земли привлекалось, и он перешел на пшеницу. Часто с уроков меня забирал, чтобы я ему в поле помогал. Конечно, я мало отличался от остальных, ребяташкам же всегда хочется играть! Но я себе не представлял другой жизни: как это так – родители работают, а я буду дома торчать?

Ну а в 2008 году я юридически оформил на себя землю, которую отец покупал у тех, кто уезжал из деревни. Со временем стал разбираться в юридических вопросах, бухгалтерских, большую работу пришлось проделать, когда сертифицировал свое хозяйство как семеноводческое. А по агрономии у меня знания и опыт еще с детства копилась – что надо сеять, когда, на какую глубину, когда начинать убирать. Только вот гербицидами при мне не работали, в прошлом сезоне я впервые обработал ими все поля без исключения.

За 15 лет площадь пашни увеличили со 150 га до 1,5 тыс., из них в собственности порядка 800 га, остальное – аренда. Так как мы с отцом расходимся во взглядах на то, как надо заниматься растениеводством, я веду его так, как считаю нужным, примерно на половине площадей. Прошлый год сложился для меня очень удачно, и это произошло благодаря Владимиру Николаевичу Григорьеву (менеджер-технолог компании «Август» в Омской области – прим. ред.).

Мы познакомились на семинаре, где он рассказывал, что «ав-

густовские» препараты очень хорошие, эффективные, а я ему в некотором роде возразил и сказал, что я ими давно работаю, а чистых полей сои еще не видел. Если по гербицидам на пшеницу у меня вопросов нет, то вот к Фабиану – есть. После этого Владимир Николаевич приехал ко мне на поля, объяснил, в чем причина того, что соя у меня зарастала сорняками, и в прошлом году мы начали тесно сотрудничать. Он по дням расписывал все мои действия, я все четко выполнял, и мы получили, я считаю, колоссальный эффект, никогда до этого не было таких чистых полей. Причем, повторюсь: препарат применяли один и тот же – Фабиан, 100 г/га. В среднем с 200 га сои у меня вышло 12 ц/га (но это не связано с химвыводкой), а максимальная урожайность составила 17,7 ц/га по пару.

Гербицид Фабиан можно использовать и как почвенный, и по вегетации, независимо от фазы культуры. Не помню фазу развития сои, но точно помню, что у овсюга было два – три листочка, а двухдольные только – только всходили. Мы с Владимиром Николаевичем ездили, «нитки» смотрели, и он сказал: через два дня все это вылезет – надо будет работать, что я и сделал. Теперь я знаю, что самое главное – применять гербицид в самой ранней фазе сорняков, и будет хороший результат.

Я занялся соей, потому что это очень выгодная культура. В Омской области проблем с ее сбытом нет, работают несколько перерабатывающих предприятий, осенью прошлого года цена на нее была 28 руб. за 1 кг. И риски при выращивании сои минимальные. Даже если я получу 6 ц/га, это будет сопоставимо с 20 – 22 ц/га пшеницы.

Перед продажей сои я пропустил зерно через ОВС-25, отсортировал половинки, и у меня приняли все без каких-то дополнительных затрат – ни за приемку, ни за анализ. И зачетный вес был 100%-ный, чего на пшенице никогда не бывает. Отсортированные

половинки зерна отвез туда же и сдал по 18 руб/кг. С пшеницей так не получится, ее отходы куда-то не продашь. Так что перспективы у сои, конечно, огромные.

В 2014 году ученые СибНИИСХоза предложили мне сотрудничество в семеноводстве, и уже на следующий год часть сои я продавал как семена. В 2015 году с 200 га получил около 200 т семян и в этом году поставлял их хозяйствам не только Омской области, но и Красноярского края, Башкортостана, Свердловской и Тюменской областей. Цена реализации на первый взгляд может показаться высокой: первая репродукция – 55 руб/кг, элита – 65 руб/кг, но семена элиты гороха стоят 35 руб/кг, при этом норма их высева не 100 кг/га, как у сои, а 200.

В прошлом году я получил огромный опыт по возделыванию пшеницы. Первый раз в жизни на одном из полей намолотил по 45 ц/га! И это яровая пшеница, сорт Омская 38, причем сеял семенами четвертой репродукции – по логике они просто не могли дать столько. Если бы мне сказали, что такое возможно у нас в Сибири, я никому не поверил бы. Но это произошло, и это результат того, что был применен полный комплекс «августовских» препаратов: протравитель семян Виал ТрасТ, гербицид против двудольных сорняков Балерина Микс, противозлаковый – Ластик Топ, фунгицид Колосаль Про, против трипсов работали инсектицидом Борей.

Конечно, сеяли по пару, но у меня был паровой участок, где сорт Уралосибирская дал 37 – 38 ц/га. Там тоже использовали Виал ТрасТ, Колосаль Про, Борей, но вот гербициды были другой российской компании. Мне их предложили на очень выгодных условиях. И я почему-то решил, что после пара можно более дешевыми препаратами обойтись – и так ошибся! Уж если вложился в пар, должен получить с него максимум, поэтому и защита должна быть самой эффективной. Но на тот момент мне и в голову не могло прийти, что Ластик Топ настолько мягко действует по отношению к культуре. Думаю, что, если бы применил «августовские» гербициды, там точно было бы за 40 ц/га.

Я, кстати, в прошлом году сравнил действие граминицидов Ластик Топ, 0,45 л/га и Пума супер, 0,65 л/га, и на одном и том же поле разница составила порядка 4 ц/га в пользу Ластика Топ при урожайности соответственно 20 – 21 ц/га и 24 – 25 ц/га. В том сезоне я сам работал и на опрыскивателе, и на комбайне, помню, где и что делал и что получилось. У Ластика была средняя норма расхода, а у Пумы – наименьшая дозировка «вилки», и все равно препарат «подсадил» пшеницу, при том что по чистоте особой разницы не было. Так что прибавка урожая налицо. На мой взгляд, у Ластика Топ нет конкурентов.

Большой плюс «августовских» препаратов и в очень удобной фасовке, увязанной с нормой расхода. Это касается и Ластика Топ, и тем более Балерины Микс (Балерина с Мортирой рассчитаны на 50 га). Ни за что не переживаешь!

В 2015 году в области было очень сильное распространение болезней, в частности, бурой ржавчины, в Кормиловском районе урожайность пшеницы составила в среднем около 15 ц/га, хотя по погодным условиям сезон был очень удачный, но урожай «съели» болезни. А у меня на поле вышло 26 ц/га, и это с учетом того, что на части площадей фунгицид не применял, там намолотил порядка 17 – 18 ц/га. А вот средняя урожайность с полей, обработанных Колосалем Про, – 39 – 40 ц/га. Но их было всего 20 %, и если бы я все посеял обработал фунгицидом, в среднем собрал бы порядка 32 ц/га. Жаль, что я не в полной мере прислушался к совету В. Н. Григорьева! Но теперь-то таких ошибок не допущу! В этом году у нас только «августовские» препараты, ничего другого мне не надо!

Большое удовлетворение я получил от того, как мы, в отличие от многих, спасли с Владимиром Николаевичем рапс от капустной моли. В прошлом году я его впервые выращивал, по неопытности заглубил семена на 5 см вместо 2, да еще завысил норму высева – 12 кг/га вместо 6 – 7, правда, сеял по пару, всходы появились недели через полторы. Своевременно обработал посевы гербицидами – баковой смесью Галиона с Миурой (0,3 л/га + 0,7 л/га), подкормил микроудобрениями Турмакс, 2 л/га, применил Колосаль Про, 0,5 л/га против болезней, а затем вовремя применил системный инсектицид Борей, 0,1 л/га. Вовремя – это на самой ранней стадии отрождения гусениц капустной моли, по первому – второму возрасту. И сроки определял В. Н. Григорьев.

После нашего с ним осмотра полей он говорил: вот сюда зайдешь через день, а сюда – через два. Сам бы я с такой точностью все не сделал. Причем Борей держал у нас капустную моль 20 – 22 дня. Наверное, можно было бы обойтись двумя обработками этим препаратом, но мы решили окончательно уничтожить этого вредителя и провели третье опрыскивание незадолго перед уборкой. Влаги было много, рапс сильно вырос – основная масса растений была высотой не ниже 165 – 170 см, и тогда мы стали давать на 1 га 250 л рабочего раствора, чтобы

промочить всю эту массу как можно лучше, до самого нижнего яруса.

Урожай удалось сохранить, а вот потеряли около 10 ц/га при уборке – некому было подсказать, как настроить комбайн, да еще и рапсового стола не было, из-за этого намолотили 16,6 ц/га. Хотя, впрочем, сеяли семена сорта Юбилейный массовой репродукции. Так что в целом первый опыт стал положительным. Но площадь под рапсом пока увеличивать не планирую, все-таки соя кажется мне более перспективной. По экономике урожай в 15 ц/га сопоставим с 45 ц/га пшеницы. Это хороший предшественник, не надо с опрыскивателем дежурить на поле, как на рапсе, один, ну, может быть, два раза обработать гербицидом, а в уборке с соевой жаткой, которую выпускает завод «Клевер» в Ростовской области, надеюсь, вообще никаких проблем не будет.

Мы выращиваем сорт сои Золотистая СибНИИСХоза, заявленная высота крепления нижнего боба у него – 16 – 17 см, но год на год не приходится, и в прошлом году она была порядка 9 – 10 см. При уборке обычной жаткой потери могут достигать 4 ц/га. Чтобы их избежать, мы и купили соевую универсальную жатку для комбайна «Вектор», у которой можно выставлять высоту среза на 3 см, в так называемое «плавающее» положение, когда стол на подпружиненных листах опускается почти на землю и копирует рельеф, чтобы делать более низкий срез.

Производитель этой жатки заявляет, что, если на стебле после уборки остается один боб, это потеря 1 ц/га. У меня в прошлом году из-за сложности уборки местами оставалось до восьми бобов на растении! Я считаю, что тогда потерял примерно 4 ц/га. И если удастся снизить потери хотя бы на 2 ц/га, то я за один год при площади 400 га сои окуплю эту жатку. Она стоит 1 млн 250 тыс. руб., но по Постановлению Правительства РФ № 1432 о субсидировании приобретения отечественной сельхозтехники, обошлась мне в 850 тыс. руб.

По этой же программе я взял трактор «Кировец» за 5,1 млн руб. – это на 30 % дешевле, а отец – комбайн «Вектор». И программа утилизации хорошо работает. В прошлом году сдал старый «ЗИЛ» – получил на новый «КамАЗ» скидку в 400 тыс. руб. При первоначальном взносе в 20 % я заплатил более 500 тыс. руб., а сейчас осталось выплатить 700 тыс. руб.

Я считаю, что сейчас фермеры достаточно неплохо живут. Вместо того чтобы пенять на трудности, надо просто уметь работать со средствами защиты растений, сорта продуктивные подбирать, правильно и вовремя землю обрабатывать, не отвлекаться ни на какие мелкие делишки, а делать то, что действительно надо. Тогда и урожай получишь, и с прибылью будешь. Жаль, земли у нас в районе свободной нет, развернуться негде. Чувствую, что я на большее способен.

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

Александр Викторович
БУДАНОВ
Моб. тел.: (913) 988-15-45

«Разбор полетов»

Если протравливать – то качественно!



В. Д. Панченко

Близится время сева озимых культур. Как выполнить протравливание семян так, чтобы заложить надежную основу высокого урожая-2017? Познакомьтесь с советами одного из самых опытных технологов «Августа» – Владимира Даниловича ПАНЧЕНКО, который работает в Ставропольском представительстве компании.

В основном сейчас протравливают семена практически во всех хозяйствах, в том числе и небольших фермерских. Убеждать в этом, как было раньше, уже никого не надо. По данным Ставропольского краевого филиала «Россельхозцентра», в последние годы в крае протравливается более 95 - 96 % всего семенного материала (с учетом химических и биологических препаратов).

Но проблемы остаются. На качество протравливания влияет много факторов, и они постоянно меняются. Чтобы эти перемены вас не захватили врасплох, надо постоянно проводить **фитосанитарное обследование почв**. Особенно это важно для крупных хозяйств, где широко используют минимальные и «нулевые» технологии обработки почвы, где не очень благоприятный набор предшественников озимой пшеницы и т. д.

Но выполняют такое обследование редко, и это, по-моему, большая ошибка. Ведь возбудители самых вредоносных корневых гнилей и многих других болезней сохраняются в почве, за исключением разве что фузариоза колоса, у которого возбудители локализируются в семенах. И агроному важно иметь точную картину того, что у него происходит в почве, хотя бы по основным предшественникам озимых, чтобы действовать не вслепую. Это касается не только подбора нужных протравителей, но в целом соблюдения технологии. Однако в хозяйствах часто поступают наоборот – не зная реального положения дел с возбудителями заболеваний, берут дорогие препараты, надеясь, что они «все сами сделают».

В последние годы проблемой номер 1 на озимых стали корневые гнили. Приведу некоторые данные по их распространению в Ставропольском крае. В 2015 году из 2 млн га посевов озимых зерновых гельминтоспориозная корневая гниль была отмечена на 500 тыс. га, фузариозная – на 1,55 млн га, церкоспореллезная – на 1,2 млн га и гибеллиозная – почти

на 1 млн га. По сравнению с данными 2010 года, распространенность этих заболеваний значительно увеличилась – от двух - трех раз до пяти раз. Поэтому корневые гнилям надо уделить особое внимание и обязательно выполнять рекомендации.

Здесь сразу хотелось бы обратить внимание на отличный «августовский» протравитель на основе карбоксина и тирама – **Витарос**, который позволяет надежно справиться с этой бедой. Кроме того, очень эффективен против фузариозных корневых гнилей **Бенорад**. Эти препараты, пожалуй, лучшие против корневых гнилей, даже по сравнению с более дорогими импортными, на основе новых д. в. Например, в наших опытах эффективность Бенорада против фузариозных корневых гнилей достигала 65 %, это очень высокий показатель. Но чтобы добиться такой эффективности, надо препарат применить точно и вовремя.

И здесь в хозяйствах допускают много ошибок. Прежде всего, зачастую препараты применяют без учета уровня распространения и развития болезней. А против корневых гнилей, например, часто используют протравители на основе триазолов, которые не способны уничтожить эту болезнь в начальной стадии.

Очень большой и, главное, распространенной ошибкой в производстве является несоблюдение нормы расхода препарата. Например, если против пыльной или твердой головки рекомендуется дозировка Виала ТрасТ 0,4 л/т, то меньше брать нельзя! А в некоторых хозяйствах это нередко делают в целях «экономии». В результате не могут добиться нужной эффективности, и ругают при этом... препарат, а не самих себя. Ну а чтобы установить эффективную норму расхода протравителя, надо точно знать, чем заражены семена, то есть выполнить **фитозекспертизу семян**.

Это поможет правильно выбрать нужный препарат и избежать ненужных затрат. Ведь, например, в ассортименте «Августа»

на сегодняшний день 12 протравителей (!), и это дает агрономам возможность широкого маневра. Но для этого надо хорошо разбираться в них, знать особенности действия каждого препарата. Приведу некоторые свои наблюдения, которые помогут вам лучше ориентироваться в этом богатстве и сделать правильный выбор.

Например, если фитозекспертиза семян показывает наличие только семенной и аэрогенной инфекции, можно ограничиться недорогим, но весьма эффективным препаратом **Бункер**. Но если есть опасность корневых гнилей, он обеспечит только средний уровень защиты, чего может оказаться недостаточным.

Виал ТрасТ в большинстве случаев хорошо защитит от семенной, почвенной и аэрогенной инфекции, надо только учитывать, что в засушливых условиях содержащийся в нем тебуконазол может давать некоторый ретардантный эффект. Чтобы этого не допустить, надо соблюдать рекомендуемую глубину заделки семян – не более 5 см – и сеять в оптимальные ранние сроки, чтобы не получить задержку с появлением всходов.

Быстро набирает популярность и уникальный трехкомпонентный протравитель **Виал Трио**, который обеспечивает длительную и надежную защиту посевов от всего спектра наиболее распространенных заболеваний озимой пшеницы и озимого ячменя, в том числе головневых. Он отлично контролирует и возбудителей фузариозных и гельминтоспориозных корневых и прикорневых гнилей, плесневения семян, снежной плесени.

Еще один новый препарат **Оплот** хорошо защищает от семенной, почвенной и аэрогенной инфекции, а также против карликовой головки. Более длительный период защиты у протравителя семян **Оплот Трио**. С его помощью можно обеспечить защиту растений озимых культур от прорастания до начала выхода в трубку.

Я уже упоминал **Витарос**, когда говорил о корневых гнилях. Но этот препарат очень эффективен и во многих других случаях, например когда велика опасность почвенной инфекции. А содержащиеся в его составе карбоксин и тирам дают наиболее полную защиту от головневых болезней. Особенно рационально применять Витарос на семенных посевах озимой пшеницы, а также при опасности фузариоза и видов ржавчины.

Большими достоинствами обладает и новый протравитель **Терция**, регистрация которого завершается. Мы, в частности, по данным своих опытов рекомендуем применять его при ранних посевах озимой пшеницы, при прогнозе на теплую зиму и для подобных случаев, потому что содержащийся в его составе прохлораз хорошо контролирует почвенные инфекции. Он также эффективен против гельминтоспориозной и фузариозной корневых гнилей.

Из других вредных объектов, способных нанести значительный урон озимой пшенице, отмечу вредителей, с ними тоже можно и нужно бороться при протравливании семян.

Наибольшую опасность на озимых зерновых представляют хлебная жужелица, злаковые мухи, черная пшеничная муха (именно для Ставропольского края) и проволочники. В последнее время их вредоносность увеличивается. И параллельно – растет популярность «августовского» инсектицидного протравителя на основе имидаклоприда **Табу**, который позволяет эффективно справиться с этими вредителями.

Если три - четыре года назад в крае Табу обрабатывали всего около 40 тыс. т семян, то сейчас – примерно в два раза больше. Агрономы поверили в него, научились им грамотно работать. Особенно большой эффект он приносит, когда складываются благоприятные погодные условия для развития, например, хлебной жужелицы, проволочников, а в последнее время к ним добавилась черная пшеничная муха. Это во многом связано с тем, что в крае растут площади озимого рапса, который является для нее кормовой базой.

Не замечать этого вредителя уже нельзя, но и действовать против него надо осмотрительно, не занижать норму расхода протравителя. Вот какой случай произошел в одном из хозяйств Ипатовского района. Там семена озимой пшеницы для посева после озимого рапса обработали Табу в дозировке 0,8 л/т, и эффективность препарата против личинок черной пшеничной мухи составила более 90 %. Вроде бы хорошо, но для посева пшеницы по другим предшественникам норму расхода Табу снизили до 0,4 л/т, посчитав, что этого хватит. Не хватило! Получилось так, как никто не ждал – муха с полей пшеницы, где семена обрабатывали с нормой 0,8 л/т, перешла на другие, где норму в два раза снизили, и там ее заселенность составила 70 - 75 %. Чтобы не потерять урожай, хозяйству пришлось еще проводить дорогостоящую инсектицидную обработку посевов по вегетации.

А в третьей зоне края, где выращивают много кукурузы и других пропашных культур, нарастает опасность проволочника. В некоторых хозяйствах из-за повреждения им кукурузу приходилось порой пересевать по два раза! Получив такой урок, хозяйства теперь стали протравливать Табу практически все высеваемые семена озимой пшеницы, кукурузы и других культур, и проблема была снята. Теперь у нашей компании появился новый двухкомпонентный инсектицидный протравитель **Табу Нео**. За счет добавления в его состав клотианидина период защитного действия удалось значительно расширить.

Что касается вопросов приготовления протравливающего раствора, то из своего опыта хочу обратить внимание на такую распространенную ошибку: нередко в емкость протравливателя (ПС-10, ПС-15, ПС-20 и др.) заливают сначала препарат, скажем, Виал ТрасТ, после него Табу, а потом добавляют воду и начинают размешивать. При этом более тяжелый протравитель оседает на стенках емкости и растворяется далеко не сразу. Возможно забивание насоса. Надо помнить, что у этих препаратов

удельный вес выше, чем у воды (в 1,2 - 1,3 раза), и учитывать это.

Надо сначала залить воду в емкость примерно на одну треть бака, потом добавить полностью все компоненты будущего раствора (протравители, микроэлементы), потом включить мешалку и начать перемешивание, затем долить воды до необходимого объема и продолжать перемешивание в течение не менее 5, а то и 10 мин. Вот так получают однородный раствор. Вроде бы «мелочь», но она способна снизить эффективность недешевого препарата.

Еще одну грубую ошибку часто допускают при подготовке семенного материала к протравливанию. Семена должны быть хорошо очищены и отсортированы, без пыли, партии не должны содержать битых и щуплых семян и т. д. Все агрономы вроде бы это знают, но раз за разом нарушают. А ведь именно из-за этого эффективность обработки снижается как минимум на 15 - 20 %. Всем советуем посмотреть, как выполняют эту операцию в лучших семеноводческих хозяйствах Ставрополья – ОПХ «Луч» и СПК колхоз-племзавод «Казьминский». Там семена сначала тщательно очищают, сортируют, калибруют и только затем протравливают. Оттого и качество максимально высокое.

Очень полезно проверить качество обработки семян в лаборатории, это поможет избежать многих потерь. В одном хозяйстве мне пожаловались на плохую работу Виала ТрасТ. Я сдал образец протравленных семян на анализ, и выяснилось, что фактическое наличие препарата на семенах – 0,2 л/т вместо требуемого 0,4 л/т. Какие же тут могут быть претензии к препарату? Так что мой совет агрономам: процесс протравливания держите под своим контролем!

Что касается обработки семян других озимых культур, то здесь основные требования примерно те же, что и на пшенице. По **озимому ячменю** отмечу необходимость обязательно протравливать против головневых заболеваний, опасность которых всегда сохраняется. По корневым гнилям тоже могут быть проблемы, обязательно нужно выполнять фитозекспертизу семян. Озимый ячмень обычно в севооборотах размещают после озимой пшеницы, часто третьей колосовой культурой, здесь опасность повреждения посевов вредителями велика, и вместе с фунгицидным надо обязательно использовать инсектицидный протравитель.

Как и на **озимом рапсе**. Опасность повреждения всходов этой культуры вредителями из года в год нарастает, особенно крестоцветными блошками в течение осени, если она выдалась долгой и теплой. Здесь без инсектицидного препарата не обойтись. Успехов вам, коллеги!

Владимир ПАНЧЕНКО, менеджер-технолог Ставропольского представительства компании «Август»
Фото О. Сейфутдиновой

Контактная информация

Владимир Данилович ПАНЧЕНКО
Тел. моб.: (928) 978-68-91

Агроном агроному

«Поле онлайн»: первые результаты сезона



Уборка озимой пшеницы на одесском «поле-онлайн»

К началу августа пользователи интернет-портала технологического сопровождения pole-online.com, ведущие блоги о возделывании озимой пшеницы и ячменя, подведут итоги и опубликуют свои окончательные результаты. А затем, в сентябре, мы сможем узнать и о показателях, которых удалось достичь на других культурах. Судя по сообщениям и фотографиям, несмотря на все трудности, а их было немало, этот сезон оказался крайне удачным для многих земледельцев России, Украины, Беларуси и Казахстана.

Первым об итогах уборки отчитался региональный представитель компании «Август-Украина» в Одесской области **Алексей Пашалы**: «8 июля началась уборка на моем подшефном участке озимой пшеницы и ячменя сортов селекции компании «Limagrain» в фермерском хозяйстве «Стрелец». Наша система защиты позволила получить урожай на 8 - 10 ц/га больше, чем в среднем по хозяйству. Озимая пшеница на круг максимально дала 80,2 ц/га при влажности 13,9 %, а озимый ячмень – 77,2 ц/га при влажности 11,1 %».

Кратко расскажем о технологиях, которые применялись на этом поле. 22 сентября 2015 года здесь были высеваны шесть сортов озимой пшеницы: Дагмар, Колонна, Мескал, Этела, Альтяго, Илиас, и три сорта озимого ячменя – Герлах, Казанова и Пассо. В прошлом сезоне на этом месте возделывали кукурузу и подсолнечник. После их уборки было внесено 100 кг/га аммиачной селитры и проведено первое дискование трактором «John Deere 7530» с дисковой бороной УДА 4,5 - 20. За день до посева семена обработали смесью фунгицидного протравителя Виал Трио, 1 л/т и инсектицидного – Табу, 0,5 л/т.

В начале работ о том, что здесь можно получить более 80 ц/га, никто и не мог подумать... Весь сев в хозяйстве проходил при полном отсутствии влаги. Прогнозы были неутешительными, всходы появились ослабленными, и дело шло к их гибели. Но в начале октября все-таки прошли обильные дожди, и ситуация изменилась в лучшую сторону. Однако опасения насчет перезимовки растений у технолога «Август-Украина» и агрономов хозяйства все-таки оставались. Но все обошлось: зимой и ранней весной погодно-климатические условия складывались благоприятно для дальнейшего развития посевов озимых.

18 апреля растения находились в фазе выхода в трубку. Из болезней на пшенице был отме-

чен септориоз, а на ячмене – листовая ржавчина. Что касается сорной растительности, то на поле основной видовой состав сорняков был представлен осотом полевым, маком-самосейкой, подмаренником цепким, ясноткой пурпурной, березкой полевой и др. Кроме того, некоторые листья оказались повреждены насекомыми – цикадкой и злаковой тлей. Поэтому посевы опрыснули трехкомпонентной баковой смесью: гербицид Балерина, 0,4 л/га + фунгицид Спирит, 0,6 л/га + инсектицид Борей, 0,14 л/га. Через месяц была проведена еще одна обработка по флаговому листу комбинацией фунгицида Колосаль Про, 0,4 л/га и инсектицида Борей, 0,14 л/га.

На орошаемом поле ЧАО «Фридом Фарм Интернешнл» (Херсонская область), за которым наблюдает региональный представитель «Август-Украина» **Виктор Гонтарук**, выросла мощная стена кукурузы: высота растений в начале июля достигла 180 см. В прошлом году на этом поле росла соя. Осенью здесь провели дискование на 12 - 14 см и глубокое рыхление почвы на 32 - 35 см. Под дис-

кование внесли 150 кг/га сложных минеральных удобрений и в ноябре – 150 кг/га безводного аммиака. Весной провели боронование и предпосевную культивацию на 6 - 8 см. 20 апреля поле засеяли гибридом ДКС 4469 (ФАО 390) компании «Monsanto»: глубина заделки семян – 5 - 6 см с нормой высева 90 тыс. шт/га. Так как почва была заселена проволочником, численность которого превышала ЭПВ, весь посевной материал протравили инсектицидом Табу, 5 л/т.

До всходов поле было обработано почвенным гербицидом, содержащим диметенамид-П. Затем 25 мая была проведена химпрополка. Так как на поле был смешанный состав сорняков – паслен черный, просо куриное, канатник Теофраста, марь белая, то для гербицидной обработки использовали баковую смесь Дублон супер, 0,5 кг/га + ПАВ Адью, 0,2 л/га. Спустя две недели Виктор Гонтарук констатировал практически полную гибель сорняков.

Не беспокоится за чистоту междурядий на своем поле кукурузы в хозяйстве ООО «АФ Маяк» менеджер-технолог из Полтавской области **Станислав Есып**:



Кукуруза на херсонском «поле-онлайн»

«Из-за большого количества осадков гербицидную обработку нам удалось провести только 29 мая. Поле было сильно засорено падалицей подсолнечника, а также марью белой, осотом полевым, редькой дикой, пасленом черным, молочаем лозным, вьюнком полевым, чиной клубненосной, щетинником сизым. Исходя из видового состава сорняков, для защиты кукурузы была использована баковая смесь Дублон голд, 75 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Адью, 0,2 л/га. Уже через неделю 95 % сорняков погибло. Остались только единичные всходы второй «волны» падалицы подсолнечника, но проблем кукурузе они уже создать не могут. К середине июля высота большинства растений кукурузы – около 2 метров».

Станислав Есып также ведет блог, в котором описывает особенности технологии выращивания сои в Полтавской области. Ситуация с сорняками здесь также под контролем, хотя были и трудности. Из-за того что все время шли дожди и опрыскивающая техника в хозяйстве была загружена до предела, с химпрополкой на этом поле запаздали. Соя уже выросла до 25 - 30 см, поэтому, чтобы снизить фитотоксическое действие гербицидов, на поле провели две обработки. Первое опрыскивание – баковой смесью Корсар, 2,3 л/га + препарат на основе тифенсулфурон-метила, 6 г/га – это против двудольных сорняков. А затем, через шесть дней, для борьбы со злаковыми использовали Миуру, 0,8 л/га. В перерывах между гербицидными обработками на поле обнаружили еще одну проблему: 30 - 40 га сои, прилегающих к лесополосе, были заселены гусеницами бабочки репейницы, которая при массовом размножении может нанести огромный вред урожаю. Поэтому этот участок был обработан инсектицидом Борей, 0,15 л/га.

«С основным засорителем – падалицей подсолнечника – мы практически справились. Лишь некоторые переросшие экземпляры продолжают расти. Но это было ожидаемо, так как мы применяли заниженные нормы гербицидов для того, чтобы уменьшить стресс для сои. С остальными сорняками проблем нет. Болезней и вредителей не наблюдаю, хотя начался массовый лет бабочек репейницы, необходимо быть начеку», – отмечает в своем июльском репортаже полтавский технолог.

А на «поле-онлайн» люпина белого в Курской области в июле болезни попытались взять реванш. За июнь здесь выпало 80 - 85 мм осадков – это практически в два раза выше нормы. И при этом установилась жаркая погода. В начале июля на растениях люпина опять стали отмечать фузариозное увядание, хотя до этого с этим заболеванием уже вели борьбу и его распространение было остановлено, а также на сформированных бобах появились признаки антракноза... Заражение происходит при попадании спор патогена с каплями воды на неповрежденные покровные ткани, и, кроме того, споры гриба переносятся на дальние расстояния ветром.

«При благоприятных условиях период от заражения до образования язв очень короткий – четыре - шесть суток. Поэтому при аналогичных погодных условиях фунгицидные обработки необходимо проводить каждые две недели, даже когда нет видимого распространения, в профилактических целях», – советует курский технолог «Августа» **Наталья Зайцева**. – Если говорить о препаратах, то для борьбы с фузариозным увяданием и антракнозом рекомендуется применять Кредо, 0,7 л/га или Бенорад, 1 кг/га. Кроме того, против антракноза можно использовать еще и Колосаль, 0,5 л/га».

Несмотря на то что блог Краснодарского технолога **Светланы Кононенко** о выращивании винограда – первый за всю историю проекта, он получился в высшей степени познавательным и интересным.

«Грозди продолжают формироваться. С конца июня осадки на опытном участке не выпадали, среднесуточные температуры воздуха держались в пределах 25 - 29 °С, с дневными максимумами до 35,5 °С. Такие условия сдерживали развитие патогенов на листьях даже на контроле. Однако развитие оидиума на ягодах продолжилось: если перед пятой обработкой было поражено всего несколько гроздей, то сейчас практически на половине гроздей можно обнаружить несколько ягод, поврежденных этой болезнью», – сообщила 7 июля Светлана Кононенко. – Сухая и жаркая погода не давала развиваться милдью на листьях, однако на нескольких гроздях на контроле присутствуют ягоды с вдавленными, темнеющими пятнами. Черная пятнистость продолжает развиваться на молодых побегах, а также оккупирует незащищенные ягоды. На контрольных кустах грозди плохо выполнены».

На варианте с использованием препаратов «Августа» листовой аппарат здоровый, грозди выполненные, признаки поражения оидиумом и милдью отсутствуют, на единичных ягодах обнаруживаются признаки черной пятнистости.

Что касается насекомых-вредителей, то в начале июля лет гроздевой листовой вертки практически завершился. На контрольных гроздях уже присутствуют признаки повреждения ягод первыми отродившимися гусеницами второй генерации. Однако и на контроле, и на обработанном участке встречаются новые яйцекладки гроздевой листовой вертки.

Исходя из сложившейся ситуации, «августовский» технолог для защиты винограда применила сложную баковую смесь, которая состояла из фунгицидов Метаксил, 2,5 кг/га + Колосаль Про, 0,3 л/га и инсектицидов Сирокко, 2,5 л/га + Брейк, 0,16 л/га... Следите за новыми сообщениями, чтобы узнать, как эта смесь сработала.

А мы уже в следующем номере сможем начать подводить итоги седьмого года работы нашего проекта «Поле онлайн».

Игорь ТИМЧЕНКО
Фото А. Пашалы и В. Гонтарука

Встречи

День поля в Чувашии



М. Игнатьев знакомится со свежим номером газеты «Поле Августа», справа от него – С. Артамонов и С. Милицков

7 - 8 июля на базе Чувашского НИИ сельского хозяйства была проведена республиканская выставка-демонстрация «День поля-2016». Это событие собрало, пожалуй, всех чувашских аграриев.

Здесь более 20 крупных поставщиков сельскохозяйственной техники из шести регионов России представили свыше 100 единиц новейшей высокопроизводительной сельскохозяйственной техники и оборудования. На выставочной площадке также разместили свою инновационную продукцию более 50 предприятий и организаций из разных регионов страны, производящих и поставляющих средства защиты растений и удобрения.

В торжественной церемонии открытия «Дня поля-2016» приняли участие Глава Чувашской Республики Михаил Игнатьев, а так-

же член Совета Федерации ФС РФ Вадим Николаев, министр сельского хозяйства ЧР Сергей Артамонов, заместитель председателя Госсовета ЧР, секретарь Чувашского регионального отделения партии «Единая Россия» Николай Малов и другие руководители региона, ветераны сельского хозяйства, руководители сельхозпредприятий.

Традиционно одним из главных спонсоров и ведущих участников этого мероприятия стала фирма «Август», ее стенд стал одним из самых оживленных мест праздника. В начале осмотра экспозиции стенд посетил Михаил Игна-

тьев и сопровождавшие его лица. Во время беседы с главой представительства «Августа» в Чувашии Сергеем Милицковым и другими менеджерами компании он поинтересовался тем, как идут поставки пестицидов в хозяйства, насколько эффективно их используют земледельцы, какие новинки компания сегодня может предложить и т. д.

В ходе завязавшейся беседы Михаил Васильевич также с ин-

тересом ознакомился со свежим номером корпоративной газеты «Поле Августа». А в ходе беседы предложил менеджерам компании активнее помогать хозяйствам повышать культуру земледелия, возможно, даже брать некоторые пустующие земли для возвращения их в активный оборот и ведения эффективного сельхозпроизводства. Не забыл глава республики расспросить и о новых препаратах «Августа» в мелкой фасовке, которые получили огромную популярность в Чувашии.

Следом стенд «Августа» посетили десятки производителей, среди них было много тех, кто уже давно применяет продукцию «Августа» или собирается ее использовать. Некоторые посетители тут же на выставке оформили заявки на поставку препаратов «Августа», в частности, к предстоящей уборке большой востребованностью пользовались десиканты на зерновые Суховой и Торнадо 500, а также фунгициды для борьбы с болезнями на картофеле Метакил и Ордан и др.

Среди давних клиентов «Августа» и крупных потребителей продукции компании были агрономы М. Андреев, О. Москвичева и другие из ЗАО племзавод «Шойбулакский» Республики Марий Эл, руководитель агрофирмы «Слава картофелю» Комсомольского района Чувашии Х.С. Идиятуллин и другие. Они живо интересовались новинками ассортимента «Августа», рассказывали, как работают препараты компании в их хозяйствах, спрашивали совета по защите растений и по другим вопросам ведения земледелия.

На второй день работы Дня поля сотрудники «Августа» устроили осмотр опытных деленок по испытанию новых вариантов защиты различных сельхозкультур препаратами компании. Эти опыты были организованы под руководством ученых Чувашского НИИСХ и вызвали большой интерес производителей, познакомиться с ними приехали более 50 человек. В частности, на озимой пшенице была испытана система защиты с использованием протравителей Бенорад и Кредо, гербицидов Бомба Микс и Ластик Топ, фунгицида Спирит и инсектицида Борей. На яровой пшенице схема защиты включала такие препараты: протравители Оплот + Табу Нео, гербициды Балерина + Магнум Супер, отдельно Ластик Топ и Деметра, фунгицид Ракурс и инсектицид Борей Нео. Испытание препаратов «Августа» было организовано также на сое, горохе и картофеле.

В рамках Дня поля были проведены мастер-классы производителей и поставщиков сельскохозяйственной техники, а также Республиканский конкурс пахарей, на котором 23 механизатора со всех районов Чувашии возрастом от 22 до 57 лет показали свое профессиональное мастерство на выполнении предпосевной подготовки почвы.

Виктор ПИНЕГИН
Фото Ю. Усачева

Контактная информация

Сергей Николаевич МИЛИЦКОВ
Тел.: (83537) 2-71-07



Опытное поле озимой пшеницы под защитой препаратов «Августа»

Снимет стресс у культуры и агронома!

Оплот® Трио

дифенокназол, 90 г/л +
+ тебуконазол, 45 г/л +
+ азоксистробин, 40 г/л

С нами расти легче www.avgust.com

avgust crop protection

expectrum
инновационные продукты

Новейший трехкомпонентный стробилуриносодержащий протравитель семян с ростостимулирующим эффектом

Отличный контроль основного комплекса возбудителей болезней зерновых культур.

Длительная защита растений от семенной, почвенной и ранней аэрогенной инфекции.

Снижение риска возникновения резистентности у патогенов за счет комбинации д. в. с разными механизмами действия.

Стимулирование прорастания семян, получение дружных и здоровых всходов, формирование мощной и здоровой корневой системы.

Поле Августа
Международная газета для земледельцев
Август 2016 №8 (154)
© 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. Рубчиц, 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
Заказ № 1040
Тираж 15 700 экз.

www.avgust.com

avgust crop protection