

ПОЛЕ АВГУСТА

Август № 8 [238] 2023

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Как развиваться в Кузбассе

стр. 7

НАУКА

Зачем сеять тритикале?

стр. 8

АГРОТЕХНОЛОГИИ

Обработка озимой пшеницы

стр. 9

От малого к великому

Как молоко одной коровы вливается в поток продукции фермы, так каждое отдельное предприятие вносит свой вклад в развитие всей отрасли. Всероссийский День поля показал: успех нашего сельского хозяйства складывается из многих достижений на местах. Их немало и у «Августа» – к их числу принадлежит и эта корова-рекордистка!

Фото А. Емельяновой



ГЕРОЙ НОМЕРА

Эталонные сады в лучшей зоне России

стр. 2 - 3



ПРЕПАРАТЫ

Десикация и химпрополка: советы экспертов

стр. 6

ГЕРОЙ НОМЕРА

Стремление к качеству



И. В. Муханин

Игорь Викторович МУХАНИН

не только талантливый агробизнесмен, но также маститый ученый-плодовод и яркий общественный деятель.

Всю жизнь И. В. Муханин посвятил разработке технологического садоводства в Мичуринском районе Тамбовской области, а с 2017 года успешно применяет их на собственном производстве. Шесть лет назад он создал ООО «Агрофирма «СадМашСервис», и сейчас это предприятие выпускает самые качественные яблоки и лучшие саженцы в регионе. Хозяйство работает по суперсовременным технологиям, и неудивительно, что сюда приезжают за опытом плодороды со всей страны. Мы тоже побывали в садах и узнали о производстве от самого Игоря Викторовича. В беседе принял участие главный агроном предприятия **Сергей Александрович МАЛЬГИН**.

НЕ САДОМ ЕДИНЫМ

Игорь Викторович, сколько у вас компаний?

Восемь, и все связаны. Пять из них занимаются производством и закупочно-торговой деятельностью. Например, ООО Агрофирма «СадМашСервис», которое я основал и которым руковожу, выращивает плоды, ягоды и саженцы, подвой и пр. ООО «Агрофирма «Татьянина усадьба» мы учредили вместе с **Ольгой Владимировной Жбановой**, она там директор, занимается растениеводством и оптовой реализацией цветов и растений.

Также я веду научно-практическую деятельность, руковожу «Ассоциацией производителей плодов, ягод и посадочного материала (садоводов) России», АППЯПМ. Она организует проекты интенсивных садов по всей стране, обучает специалистов, преподавателе-

лей и фермеров в «Центре развития современного садоводства имени профессора Виктора Григорьевича Муханина». В Центре мы проводим семинары, конференции, оказываем агроконсалтинговые услуги. Ведем как свои собственные, так и совместные опыты по испытанию различных средств производства, включая системы защиты сада крупных пестицидных компаний, в том числе «Августа». Наш главный агроном – специалист высокого класса – очень точно выдерживает все условия для сравнительных экспериментов. Приложите к этому наилучший агрофон, и поймете, почему другим плодоводам так интересно бывать на наших демонстрационных участках.



Садовая земляника в Агрофирме «СадМашСервис»

Мы создали все условия для обучения: обустроили конференц-залы, посреди сада установили сцену, опытные участки расположили в шаговой доступности. Ведь к нам приезжают специалисты, которых одними словами не убедишь, но если они посмотрят на результаты, то сами объяснят все лучше меня. И надо давать возможность увидеть разные варианты, но при этом чтобы все было сделано качественно. И мы уже не первый год этим занимаемся. Плюс нас поддерживают администрации района и области.

Насколько я знаю, вы организуете мероприятия и для местных жителей

Да, и они становятся все популярнее. «Фестиваль цветущей яблони», «Праздник урожая», «День рыбака» – люди с удовольствием отдыхают, смотрят наши сады, фотографируются.

Расскажите про «СадМашСервис»

Его основная задача – выращивать плоды и ягоды, главным образом яблоки, для реализации. Мы ведем производство по европейским технологиям и продаем продукцию дороже аналогичной за счет качества. Наши яблоки самые вкусные в стране, и это не фигура речи – два года подряд они занимали первое место на конкурсе «Вкусы России».

Помимо яблонь мы держим большой набор культур. Это груша, вишня, черешня, слива и основные ягодные: земляника, малина, голубика, ежевика. Еще имеются ирга и арония.

Вторая задача возложена на питомники: они производят саженцы, подвой и черенки. Спрос есть на все, мы помогаем новыми сортами другим хозяйствам, которые еще не обзавелись такой же базой. Скажу без ложной скромности, что лучше нашего питомника в регионе нет, у нас самые качественные саженцы. Конечно, и здесь востребована яблоня, эта основная культура, на ней технология размножения отработана до мелочей.

Кроме всего этого, «СадМашСервис» принимает заказы на закладку интенсивных садов нашими саженцами «под ключ» и оказывает

агроконсалтинговые услуги. Только весной 2023 года мы заложили яблоневые насаждения в шести хозяйствах в нашей области и по соседству, не менее 50 тыс. саженцев в каждом. Разработали все проекты, поставили посадочный материал, дали в аренду технику для создания инфраструктуры садов, провели обучение персонала, помогли сделать разбивку и посадку. Мы заключаем договоры по научному сопровождению заложенных нами садов, в дальнейшем консультируем клиентов, никого не бросаем.

Наши местные условия – лучшие в России: прекрасные почвы, отличная вода, умеренный климат. Здесь раньше случались суровые зимы раз в 12 - 15 лет, но вот уже более 15 лет прошло без них.

Какие еще культуры, кроме яблони, считаете перспективными?

Из плодовых это вишня, в нашей зоне она очень хороша. Про сливу и грушу скажу, что плоды их очень популярны, но выращивать растения сложно, они подвержены болезням, в том числе таким непростым, как бактериозы, и антракнозы, вредителям... Технология еще нуждается в доработке.

Земляника и малина – это ягодные номер один и номер два. Голубика всем хороша, но систему выращивания нужно довести до ума.

В плане бизнеса все выгодно по-своему. Самая быстрая отдача – от ягодников. Землянику посадил, а через полтора месяца собрал урожай и уже окупил. На малине затраты возвращаются на третий год, но потом она плодоносит еще десять лет. Яблоко ждать дольше, но зато оно самое стабильное – до 25 лет знай собирай.

Питомниководство тоже рентабельно, если продашь саженцы, конечно. Хотя потребность в них сейчас, когда государство предоставляет субсидии на закладку интенсивных садов, очень велика.

ПЛОДЫ И ЯГОДЫ

Ваша основная культура – яблоня. Какие сорта выращиваете?

С. А. Мальгин: Делаем упор на три основных: это американ-

АППЯПМ

В организацию входят более 40 разных садоводческих предприятий из разных регионов России, более 20 компаний, выпускающих средства производства для садоводства, центры аграрной садоводческой науки и образования Мичуринска, предприятия по переработке плодов и ягод. Ассоциация также сотрудничает с иностранными партнерами.

ский Хонейкрисп, польский Лигол, а также канадский Лобо, который хорошо показывает себя как опылитель. У всех плоды зимнего срока потребления с высоким потенциалом лежкости и отличными потребительскими качествами.

Вообще в Черноземье успех плодородства в огромной степени зависит от подбора сортов. Они должны выдерживать наши зимы, которые бывают то мягкими, как в Европе, то весьма суровыми. Например, зимой 2005 - 2006 гг. температура у нас опускалась ниже минус 40 - 40,5 °С, из-за чего пострадало много деревьев, в том числе и отечественных сортов. Хотя в целом по части зимостойкости российским яблоням нет равных. Увы, в большинстве своем наши сорта не подходят для интенсивного возделывания из-за габитуса (формы и размера кроны) и типа плодоношения.

Тем не менее, наша агрофирма совместно с ФНЦ имени И. В. Мичурина сейчас ведет сортоиспытания образцов отечественной селекции на интенсивном агрофоне. Изучаем пять сортов, уже выявили потенциально интересные.

Какие саженцы используете для посадки?

Абсолютно такие же, какие предлагаем покупателям – высококачественные разветвленные однолетки, имеющие 5 - 20 боковых ветвей, пригодные для закладки интенсивных садов. Как правило, у них даже заложены плодовые почки, так что растения способны дать первые яблоки уже в год посадки. Однако в течение первых двух лет мы не даем им плодоносить: яблоня должна в первую очередь нарастить вегетативную массу, способную нести будущую нагрузку урожаем. Поэтому на некоторых сортах мы прибегаем к ручному удалению (выщипыванию) бутонов в первый и второй сезоны после посадки.

Так что наши сады начинают плодоношение на третий год. Дольше его оттягивать нецелесообразно, так как срок эксплуатации интенсивных садов – 20 - 25 лет. При этом все равно первый валовый сбор еще невелик, он не окупает капитальных вложений, которых немало: на опорные конструкции, линии капельного орошения, огромное количество посадочного материала – 2,5 тыс. растений на 1 га при схеме посадки 4 x 1 м. Да, мы выращиваем саженцы сами, но их себестоимость тоже немаленькая.

Как ухаживаете за садом?

Площадь питания у каждого растения небольшая, благодаря

карликовым подвоем корневая система поверхностная, и без постоянного полива и питания урожая не получишь. У нас организовано капельное орошение с фертигацией, сад разбит на орошаемые блоки в среднем по 5 га каждый.

Воду подаем из искусственных водоемов, которые подпитываем из скважин таким образом, чтобы по пути вода насыщалась кислородом: эти пруды служат также для разведения рыбы. Делаем концентрированный маточный раствор удобрений и добавляем вместе с поливной водой, состав растворов меняем – на разных этапах растения требуют неодинакового питания. Как в питомнике, так и в саду постоянно ориентируемся на результаты листовой диагностики, анализов почвы. Качество поливной воды все время контролируем.

Конечно, интенсивный сад невозможен без ежегодной обрезки. Мы ведем ее исключительно силами своих сотрудников. Формируем так называемое компактное веретено и постоянно поддерживаем баланс между ростом и плодоношением деревьев.

Справляетесь ли с вредителями и болезнями яблони?

Защита растений всегда на первом месте, тем более с нашей задачей получить максимально товарное яблоко, которое идет не на сок или переработку. В прошлом сезоне мы провели не менее 12 пестицидных обработок против болезней и вредителей. Системы выстраиваем так, чтобы не формировать резистентность у вредных объектов, стараемся чередовать действующие вещества.

Начинаем обработки рано весной с медьсодержащих препаратов, в том числе использовали «августовский» Кумир. В течение сезона работаем на опережение, в соответствии с фазами развития яблони и данными фитосанитарного мониторинга. Всегда держим запас препаратов и готовы повторить опрыскивание фунгицидами, если прошли ливневые дожди. Так как плоды предназначены для хранения, проводим две предуборочные обработки, например, препаратом Клеймор – за 21 и 10 дней до уборки урожая.

Активно используем препараты «Августа». Любые новые для нас ХСЗР вне зависимости от производителя сначала испытываем, если нравятся – внедряем в производство. С «Августом» начали сотрудничать с 2019 года, опробовали систему защиты препаратами компании на опытном участке в 1,5 га. С прошлого года взяли ее в работу на 10 га, а в этом сезоне продолжаем на такой же площади в другом месте. В сельском хозяйстве для определенных выводов нужны среднесрочные результаты.

Появляются новые продукты и препаративные формы, с которыми мы ранее не работали, поэтому опыты продолжаем. Нас курирует менеджер-технолог тамбовского представительства **Иван Харитонов**, и надо сказать, что он очень часто приезжает к нам – в отличие от представителей других фирм, которых мы зачастую видим только в начале и конце сезона. Постоянно с ним советуемся!

У вас молодые сады, но все-таки – какие уже получили урожай?

В прошлом году валовый сбор яблок составил чуть меньше 1 тыс. т. Все сады разновозрастные, в среднем на самых взрослых садах на сортах Дарк Идол и Хонейкрисп получили около 50 т/га. В нашей зоне это не предел. Но многое зависит от погоды: в этом году во время цветения ударил очень сильный заморозок, минус 6 - 7 °С, а такую температуру цветков яблони уже биологически не способен выдержать даже при поддержке антистрессовыми препаратами и идеальном уходе.

Другие культуры: что мешает их распространению?

Земляника садовая – всеобщая фаворитка, но на нее очень мало зарегистрированных препаратов, особенно гербицидов. Вот как бороться с сорняками на плантациях при интенсивных технологиях? Земляника сама по себе требует очень много ручной работы – это посадка, удаление усов, уборка. Еще и полоть? Мы всеми силами стараемся минимизировать развитие сорной растительности: натягиваем на гряды специальную мульчирующую пленку, но сорняки прорастают через отверстия для



Единомышленники: С. А. Мальгин (слева) с И. В. Харитоновым

посадки требуют много дорогих саженцев, нужны шпалеры и пр.), дополнительная ручная работа по удалению прикорневой поросли и очистке штамба. Зато ягода получается очень товарная, защита растений идет прекрасно, так как покрытие рабочим раствором идеальное. Нужно взвесить все «за» и «против», понять, насколько оправданы минусы, на это требуется время. Но скоро, думаю, мы все сможем посчитать.

Хочется призвать производителей пестицидов расширить регистрацию препаратов на ягодные и другие плодовые культуры помимо яблони, в том числе на косточковые. У нас в прошлом году на вишне была сильная вспышка монилиоза. Тогда мы в экспериментальном порядке использовали препарат Геката и получили изумительные результаты: чтобы задавить заболевание в начале развития, хватило одной обработки. Но без регистрации применять препарат в производстве нельзя.

Кроме того, нас ограничивают климатические условия. Мы все пробуем в деле: у нас 1,5 га вишни – «вымирающий вид» для средней полосы России. Небольшой участок занят грушей сорта Бере русская. Для этой культуры нет клоновых подвоев, а чтобы их подобрать, кто-то должен вести отдельное научное направление. Не досрости мы и до черешни: промышленных садов нет нигде, деревья очень сильнорослые, хотя культура интересная, у нас есть небольшой участок.

САЖЕНЦЫ

По какой технологии выращиваете посадочный материал, например, яблони?

У нас стандартный двухлетний цикл возделывания. Вегетативно размноженные клоновые подвои отделяем в специализированном маточнике, высаживаем в первое поле питомника, выращиваем, защищаем, кормим. Летом делаем окулировку, а осенью следующе-

го года получаем посадочный материал с многолетней корневым системой и однолетней надземной частью.

Получается, вы стимулируете ветвление?

Наши сорта склонны к образованию боковых побегов в первый год после окулировки, то есть обладают хорошей пробудимостью почек и побегообразовательной способностью. Плюс мы предоставляем растениям достаточную площадь питания, полив, систему подкормок, хорошую защиту. Регуляторы роста не применяем никогда, прищипки не используем.

Так как в нашей зоне теплый период гораздо короче, чем на юге, то для получения высококачественных саженцев мы вынуждены искусственно расширять вегетационный период. За счет увеличенного количества подкормок немного «разгоняем» растения. Работаем микродозами и часто, чтобы поставлять все элементы питания равномерно. Начинаем выкапывать саженцы только с 11 октября, когда по традиционной технологии пора заканчивать. Но мы таким образом на месяц продлеваем вегетацию.

Успевают ли ваши саженцы подготовиться к зиме?

Не полностью. Зная это, мы рекомендуем для нашего посадочного материала только весеннюю посадку, при этом выкапываем и храним его у себя, это наши проблемы. И весной уже отдаем клиентам полностью сохраненные саженцы.

ТЕХНИКА И ЛЮДИ

Давайте поговорим о технике...

Она отечественного, белорусского и иностранного производства. Силовые агрегаты – самые распространенные в отечественном садоводстве МТЗ-82, на защите растений работают «Беларус 921» с зауженной колеей.

Почвообрабатывающие агрегаты в основном наши, а вот опрыскиватели – итальянский и турецкий. Оба с колонной, чтобы поднимать рабочий раствор до 5,5 м в высоту. Сейчас это основное требование к садовым опрыскивателям, потому что мы выращиваем плодовые стены. Если во времена СССР была концепция ограничения высоты кроны, чтобы упростить сбор плодов, то сейчас благодаря тележкам и гидравлическим платформам проблемы достать яблоки даже с макушки дерева нет. Зато с каждым метром высоты плодовая стена дает увеличение валового сбора на 10 т/га, то есть удерживать растения на высоте 2 м нет смысла. Поэтому нужна возможность поставлять рабочий раствор по всей высоте деревьев, иначе мы не сможем защитить урожай – какой тогда толк от работы?

Сколько у вас сотрудников?

В штате до 80 человек. И пока это все местные люди. Но валовый сбор должен расти, так что в дальнейшем, возможно, на уборку будем еще привлекать временных рабочих.

Окулировку, обрезку и другие специализированные операции тоже выполняют наши сотрудники. Мы их сами обучили, и они неплохо справляются. Например, наша лучшая пара, окулировщик с обвязчиком, может делать 4,5 - 5 тыс. окулировок в день, хотя мы даем ограничение в 3 тыс. шт., потому что качество для нас важнее скорости.

Спасибо за беседу!

Беседовала Елена ПОПЛЕВА
Фото автора и О. Сейфутдиновой

Интенсивные сады

До **25** лет
эксплуатации

> **50** т/га
урожайность яблони

растений, которые размещены в два ряда на гряде, и до конца уборки их можно убрать только руками.

Из ягодных помимо земляники есть немного малины, голубики и остальное по чуть-чуть. Много экспериментируем, например, выращиваем смородину и крыжовник в штамбовой культуре – прививкой на смородину золотистую. Со смородиной такой подвой уживается относительно хорошо, а крыжовник более привередлив, некоторые сорта страдают, появляются перетяжки и повреждения сосудисто-проводящих пучков, что сказывается на механической прочности искусственной кроны и мешает питанию. Ищем способы улучшить технологии.

Использование таких привитых растений в производстве – это большие расходы (уплотненные

ПРЕПАРАТЫ «АВГУСТА» В «САДМАШСЕРВИСЕ»

Фунгициды: Кумир, 5 л/га; Приам, 0,6 л/га; Геката, 0,7 л/га; Тирада, 2,5 л/га; Клеймор, 1 л/га.

Инсектициды: Мамба, 0,2 л/га; Борей Нео, 0,2 л/га; Борей, 0,3 л/га; Герольд, 1 - 2 л/га; Сэмпей, 1 л/га; Скарабей, 0,7 л/га; Стилет, 0,5 - 0,55 л/га.

Контактная информация

Игорь Викторович МУХАНИН
+7 (910) 750-67-19
Иван Вячеславович ХАРИТОНОВ
+7 (910) 750-04-69

Всероссийский День поля-2023 в Казани

С 6 по 9 июля в Казани прошел **Всероссийский День поля-2023**. Масштабно, гостеприимно и с национальным акцентом.

Несмотря на жаркую погоду его участники смогли продемонстрировать, а гости – увидеть, насколько продвинутым стало отечественное сельское хозяйство, как много нового и часто инновационного предлагают российские производители.

Мероприятие сочетало в себе деловую программу и бизнес-выставку для аграриев, а также многочисленные зрелищные шоу, показательные тест-драйвы сельхозтехники, музейные экспозиции, выступления «звезд» и, конечно, праздник Сабантуй для всех гостей и жителей Республики Татарстан.

Стенд «Августа» на мероприятии был одним из самых крупных, на нем кипела жизнь. Помимо традиционного делового и дружеского общения с партнерами из разных регионов России, здесь два дня подряд проходили познавательная викторина и квест с подарками для всех участников. На делянках компании посетители могли увидеть новые сорта пшеницы, гороха, ячменя, овса и льна от партнера фирмы – компании «Кургансемена», а также оценить высокую эффективность «августовских» препаратов.

которую подготовил и вывел на показ оператор по уходу за молотняком МТК «Уразметьево» Салават Мусин.

С «Августом» расти легче

Рассказывает генеральный директор АО Фирма «Август» **Михаил Данилов**.

«Основная часть земельных активов компании «Август» расположена в Татарстане, здесь мы развиваем аграрный бизнес и сопутствующие направления. В этом году должна заработать первая очередь нашего элеватора в Свияжске, который позволит загружать до 700 т/ч зерна на железнодорожный и водный транспорт.

Наш слоган – «С нами расти легче» – отражает нашу суть. Мы считаем, что можем давать полезные советы нашим партнерам по бизнесу, транслировать продвинутые технологии, такие как No-till, позволяющие оставаться на плаву в сложной экономической ситуации. А также отгружать качественную и востребованную

ли, озимые отросли вновь... А потом началась засуха, которая на западе и севере республики не была такой сильной, а на юге и востоке местами с середины апреля до конца июня выпало не более 20 мм осадков.

Конечно, в урожайности мы потеряли, но все равно свое соберем. В тех хозяйствах Агропроекта «Августа», которые попали под сильную засуху, благодаря No-till (а он у нас в самых «старых» хозяйствах семь лет) урожайность будет за 20 ц/га, а те, кто сеют по классике, надеются собрать хотя бы чуть больше 10 ц/га.

При этом многие земледельцы Татарстана только в этом году начали смотреть в сторону No-till, приезжать в наши хозяйства. До этого практически все считали, что «августовские» предприятия разорятся очень быстро – «они там в сорняки сеют!». А мы каждый год заканчиваем с прибылью. Думаю, что эта технология здесь скоро распространится.

Но основная проблема земледельцев сейчас даже не засуха, а сбыт продукции. Большая часть урожая 2022 года до сих пор лежит нереализованной, а деньги за хранение «капают» даже у тех, у кого есть свои складские мощности. Все надеются на то, что нас скоро масштабно выпустят на внешние рынки. И все равно руки опускать нельзя. Многие осенью говорили, что не будут сеять, но все равно посеяли. Нужно выращивать продовольствие, корма для животных, как без этого? И о том же говорит тот факт, что спада в закупках ХСЗР тоже не наблюдается. Единственное, мы стараемся оптимизировать механизм оплаты, чтобы земледельцам было немного легче выйти из кризиса. То есть «Август» сейчас вкладывает собственные средства, чтобы помочь стране.

Выручить земледельцев может и строительство элеваторов, зерносушильных комплексов, это кардинальным образом влияет на способность компании сохранить урожай и продать его по хорошей цене. И «Август» реализует такие проекты.

Что нового

Рассказывает заместитель главы представительства «Августа» в Казани **Ренат Хафизов**.

«Этот сезон в Татарстане – «инсектицидный», из-за засушливых условий вредители развиваются очень интенсивно. Например, на рапсе было настоящее нашествие цветоеда и капустной моли. С первым справились с помощью Борей Нео, а моль уничтожили новым препаратом Стилет, хотя перед ним стояла непростая задача, картина на посевах была страшная. Стилет очень по-

нравился земледельцам Татарстана, его охотно приобретали дистрибьюторы и применяли хозяйства республики, в том числе предприятия «Августа». В следующем году надеемся поставить больший объем этого инсектицида. Очень сильное преимущество Стилета – официальная регистрация для использования на рапсе: с появлением системы прослеживаемости применения пестицидов это стало немаловажным фактором. У конкурирующего с ним популярного препарата регистрации на эту культуру нет.

Кроме того, на зерновых сильно распространился пшеничный трипс, но с ним справляемся обычным Бореем.

Фунгициды в нашем регионе используют пока мало, люди считают себестоимость зерна, да и в засуху болезни практически не развиваются. Но есть у нас партнеры, которые независимо от сезона работают против заболеваний по два раза, особенно на неустойчивых к ним культурах, таких как яровая ячмень. Из фунгицидов здесь востребованы Колосаль Про и Балий.

Среди гербицидов в этом году хорошо «выстрелила» новинка – Балерина Форте. На полях, где не планируется сеять после зерновых горох или рапс, ее охотно применяли, отзывы отличные.

Очень понравился нашим партнерам гербицид на кукурузу Фултайм. У него широкое «окно» применения, а в этом сезоне из-за засухи сорняки появлялись постепенно, и земледельцы ждали до семи - восьми листьев культуры, чтобы применить Фултайм. Препарат сработал замечательно, угнетения культуры не наблюдали. До выхода этого гербицида партнеры применяли смесь Дублона с Эгидой, теперь есть более удобный вариант.

Татарстан – это республика, может быть, поэтому нам хочется выделяться, быть на передовых позициях в России. В последние годы здесь проводят крупные аграрные мероприятия – выставку «Агроволга», Всероссийский День поля и другие. На них нам есть что показать. В регионе хороший инвестиционный климат, развито растениеводство, а еще мы на первых местах в животноводстве в стране. Да и руководство республики очень пристально следит за состоянием АПК, привлекает инвесторов.

Доверие наших партнеров к «Августу» обусловлено еще и тем, что здесь, в Татарстане, расположен суперсовременный завод «Август-Алабуга». Практически все земледельцы региона уже побывали на нем с экскурсиями и убедились, что выбрали надежного и передового партнера. Оценить эффективность наших препаратов в республике можно на больших площадях Агропроек-

ЧТО С ЭКСПОРТОМ?

На пленарном заседании в рамках деловой программы министр сельского хозяйства Российской Федерации **Дмитрий Патрушев** озвучил факты о текущей ситуации с экспортом.

По предварительным данным, в завершившемся сезоне экспорт зерновых составил 60 млн т, в т. ч. около 47 млн т пшеницы. Это абсолютный рекорд для нашей страны.

С 2020 года страна сохраняет статус нетто-экспортера продовольствия, то есть Россия больше поставяет сельхозпродукции, чем завозит. В прошлом году объем поставок продукции АПК за рубеж составил 41,6 млрд долл.

В этом году положительная динамика экспорта сохраняется. Российская продукция поставляется более чем в 150 стран.

Россия планомерно переориентируется на экспорт продовольствия в дружественные страны: в общей структуре поставок на них приходится 87 %.

С учетом нового урожая и переходящих остатков в новом сезоне планируется поставить на внешние рынки до 55 млн т зерна.

та «Августа». Мы проводим крупные Дни поля в «Август-Муслюм», а в этом году – в «Август-Тюлячи». Да и в целом земледельцы могут приехать на наши поля в любой момент и убедиться в отличной работе ХСЗР «Августа».

Очень агрономам нравится и технологическое, а также информационное сопровождение применения продукции «Августа» – многие внимательно читают газету «Поле Августа», обязательно используют и хвалят удобство мобильного приложения с каталогом препаратов. Некоторые даже раньше меня узнают о наших новинках и звонят с вопросами.

Сейчас, конечно, есть сложности, например, с техникой. Но зарубежные марки меняют на отечественные, тем более республика выделяет на это субсидии. Например, во многих хозяйствах закупили мощные трактора «Кировец», комбайны РСМ. Опыскиватели в Татарстане есть свои – «Барс», аграрии их приобретали и раньше. А сейчас отличные отзывы идут на самарские опыскиватели «Туман-2». Ими можно весной внести удобрения, летом – применить пестициды, эта техника быстро окупается. В общем, были бы специалисты-механизаторы, а техника найдется!»

Ольга РУБЧИЦ

Фото автора, А. Емельяновой и А. Сабировой

80 тыс. гостей
> 40 га общая площадь выставки
255 сортов и гибридов

«Август» – не только крупнейший производитель ХСЗР, но и сельхозпроизводитель с земельным банком в Татарстане около 200 тыс. га. Передовые технологии растениеводства, такие как No-till, современные роботизированные фермы, мощные элеваторы фирмы – все это стало здесь эталоном ведения агробизнеса.

Неудивительно, что на выставке Агропроект компании собрал много призов и наград. Например, тракторист-машинист сельхозпредприятия «Август-Кайбицы» Альберт Лазарев награжден Благодарностью комитета Госдумы РФ по аграрным вопросам за многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм и большой вклад в развитие сельского хозяйства. А в конкурсе-выводке животных молочного направления продуктивности (конкурс красоты для буренок) из 80 претенденток второе место и титул «Чемпионка» получила корова голштинской породы по кличке Джисмонда,

продукцию: по площадям однократной обработки «Август» занимает в России первое место, в 2023 году каждый четвертый гектар будет хотя бы раз обработан нашими ХСЗР.

Что касается развития нашего основного бизнеса, то «Август» строит крупнейший в России научный центр по разработке препаратов для защиты растений, который позволит двигать отечественную науку в этой области вперед. Запуск НИЦ запланирован в будущем году».

Сезон-2023

Рассказывает глава представительства «Августа» в Казани **Константин Березин**.

«В этом году сезон в республике стартовал прекрасно: ранняя весна позволила начать сев в середине апреля. Но потом дважды ударили морозы минус 8 - 10 °С. Были повреждены озимые, погибли все взошедшие яровые. Все переся-



Команда «Августа» на стенде



Р. Минниханов и Д. Патрушев знакомятся с новыми сортами



Технолог «Августа» О. Шибаета на полянках «Августа»



На викторине «Августа», ведущая — А. Дарбаева



Общение со специалистами на стенде



С. Мусин с коровой-чемпионкой Джисмондой



Юный посетитель экспозиции «Августа»

ПРЕПАРАТЫ

Десикация картофеля

О ней рассказывает начальник департамента маркетинга «Августа» **Дмитрий БЕЛОВ**.



Ставропольский край. Картофель, обработанный Сахарой, 0,15 л/га

ОСНОВЫ

Как механическая, так и химическая десикация картофеля должны выполняться в сжатые сроки, чтобы обеспечить скорейшее огрубление кожур и минимизировать развитие болезней клубней.

Выбор способа удаления ботвы должен быть для каждого поля индивидуальным. С начала любой десикации для достаточного огрубления кожур требуется не менее 21 дня, а для некоторых сортов в определенные сезоны – и более.

ЕЩЕ ТЕХНОЛОГИЧНЕЕ

Механическое удаление ботвы, через 24 - 48 ч после которого сле-

дует применение десиканта Сахара на основе карфентразон-этила, быстро и эффективно высушивает стебли и предотвращает их отрастание. Но механический способ применим не всегда, особенно при сильных осадках или на богатых гумусом почвах. Тогда выручает самостоятельное применение Сахары. Часто на больших площадях и при неблагоприятной погоде ее использование позволяет начать опрыскивание на пять дней раньше, чем это было бы возможно с десикантами на основе диквата.

В зависимости от ряда факторов Сахара работает на 5 - 10 дней медленнее, чем дикват, обеспечивая равномерный отток пластических веществ к клубням, но при

этом позволяет подобрать оптимальные сроки уборки.

Некоторые считают, что чем быстрее будет уничтожена ботва, тем раньше огрубеет кожура, но это не так. Нет и доказательств того, что более длительное отмирание стеблей повышает степень поражения клубней фитотрофом или увеличивает их размер.

Помимо высушивания культурных растений Сахара уничтожает сорняки, оставшиеся на поле, например, вьюнок. При ее применении улучшается отделение клубней от столонов, они меньше повреждаются при уборке. Важно, что Сахара предотвращает потемнение сосудистой системы клубней картофеля.

Препарат работает эффективнее при солнечной погоде. При использовании Сахары не требуется слишком тщательного подхода к качеству опрыскивания, в отличие от тех же дикватов. Однако правила все же есть: скорость движения опрыскивателя должна быть около 10 км/ч, расход рабочего раствора – 300 - 600 л/га (идеально 450 л/га).

Применение Сахары позволяет грамотно завершить систему борьбы с болезнями культуры. Оптимально добавление к десиканту фунгицида Либбертадор. Препарат здесь – идеальный выбор, так как он эффективно подавляет активность зооспор, которые могут заразить клубень, имеет короткий срок ожидания – 3 дня.

ПРИНЦИПЫ

1. Ботва картофеля должна начать увядать до десикации.
2. На посадках с плотной ботвой возможно будут необходимы несколько последовательных обработок десикантами или применение их смеси.
3. На картофеле для длительного хранения рекомендуется использовать Сахару отдельно или в сочетании с Суховеем.
4. Десикацию следует проводить в солнечную погоду с утра до полудня, при этом использовать двухфазельные инжекторные форсунки. Очень важно обеспечить качественное покрытие растений раствором.
5. Для Сахары оптимален увеличенный расход рабочего раствора – 450 л/га.
6. Следует соблюдать семидневные интервалы между обработками фунгицидами против фитотрофа, несмотря на срок десикации.
7. Срок ожидания у Сахары – 4 дня. Тем не менее, дата уборки

должна определяться по степени огрубления кожур картофеля.

ВАРИАНТЫ

Первый вариант, первая обработка – Суховей, 1 - 2 л/га (открытие полога; не менее чем за 14 дней до уборки); **вторая обработка** – Сахара, 0,125 л/га (окончательное подсушивание; в течение последующих 7 - 10 дней).

Второй вариант, первая обработка – Сахара, 0,06 - 0,125 л/га (открытие полога; не менее чем за 14 - 21 день до уборки); **вторая обработка** – Суховей, 1 - 2 л/га (окончательное подсушивание; в течение последующих 7 дней).

Третий вариант – Сахара, 0,15 л/га (однократно; не менее чем за 14 - 21 день до уборки).

Четвертый вариант – Сахара, 0,125 л/га + Суховей, 1 л/га (однократно; не менее чем за 14 дней до уборки).

Сахара предотвращает повторный рост ботвы. Однако, если она очень плотная и все же отрастет, может потребоваться дополнительное применение десиканта Суховей.

СОКРАТИТЬ СРОКИ

Если высушивание растений нужно ускорить, мы рекомендуем начинать обработки посадок с применения Суховей в норме от 1 до 2 л/га за 14 дней до планируемой уборки, а затем, в течение 7 - 10 дней, использовать Сахару, 0,125 л/га.

При выборе десиканта важен период до сбора урожая, особенно для ранних сортов. Сахара имеет короткий срок ожидания – 4 дня, не накапливается в клубнях, она в данном случае – идеальный выбор как для продовольственного, так и для семенного картофеля.

«Поле Августа»
Фото С. Ениной

Контактная информация

Дмитрий Александрович БЕЛОВ
+7 (903) 109-77-69

Осенняя прополка рапса

Рассказывает менеджер-консультант компании «Август» в Калининграде **Ольга ПРОВОРОВА**.



5 апреля. Слева – рапс, обработанный осенью смесью Транш Супер, 2,5 л/га + Трейсер, 0,2 л/га, справа – контроль без обработки

ЗАЧЕМ ОСЕНЬЮ?

Запас семян сорных растений в почве очень велик, при этом наиболее опасны сорняки, которые всходят одновременно с рапсом и в начальные фазы его развития. В период от посева до образования розетки листьев рапса появляется много яровых и зимующих сорных растений. Они на-

носят в осенний период одинаковый вред, несмотря на то, что яровые сорняки в зимнее время погибают. Конкуренция с сорными растениями провоцирует рапс на усиленное развитие надземной части в ущерб корневой системе, точка роста растений поднимается над поверхностью земли. Все это отрицательно влияет на перезимовку культуры.

Кроме того, у озимого рапса есть особенность – ограниченное «окно» применения гербицидов. Весной культура быстро развивается, и, когда опрыскиватель может зайти в поле, зачастую растения уже переходят к бутонизации. А известно, что химпрополку нужно провести строго до начала бутонизации рапса, иначе возможно повреждение культуры. Да и сорняки легче контролировать, когда они в уязвимых для гербицидов фазах и не переросли.

Поэтому посеvy рапса необходимо защитить от сорняков осенью.

ПОЧВЕННИКИ

Важно, чтобы всходы рапса появились раньше сорняков, поэтому оптимально дождевое применение **почвенных гербицидов**. При этом необходимо учитывать следующие факторы:

- почву следует качественно подготовить – на поверхности не должно быть комков и растительных остатков;
- верхний ее слой должен быть хорошо увлажнен;

• норму расхода гербицида на малогумусных почвах следует уменьшить, а на высокогумусных суглинистых – увеличить.

Против злаковых и двудольных сорняков мы рекомендуем использовать почвенные гербициды Транш Супер, 2 - 3 л/га, Питон, 2,5 - 3 л/га или Симба, 1,3 - 1,6 л/га. Выбор «почвенника» должен основываться на видовом составе сорняков. Если преобладают злаковые и некоторые двудольные сорняки (виды проса, щетинник, щирца, марь белая), следует применить Питон или Симбу. Если доминируют двудольные сорняки и некоторые злаковые (виды вероники, подмаренник, ромашка, яснотка, звездчатка, метлица и др.) – Транш Супер. Против многолетних сорняков, таких как бодяк, осот, а также для контроля подмаренника цепкого следует применить баковую смесь с гербицидом Трейсер, 0,2 л/га.

ПО ВЕГЕТАЦИИ

В отдельных случаях осенью может понадобиться и обработка посевов рапса по вегетации. Для борьбы со злаковыми сорняками применяют **граминициды**: Миура, 0,8 - 1,2 л/га (при преобладании пырея ползучего, видов проса, щетинника и овсюга) или Квикстеп, 0,4 - 0,8 л/га

(при большом количестве мятлика однолетнего).

Против крестоцветных сорняков, таких как горчица полевая, ярутка полевая, а также пикульника обыкновенного, звездчатки средней рекомендуем использовать **гербицид Эсток**, 15 - 25 г/га совместно с ПАВ Адьо или Аллюр от фазы семядолей культуры до образования цветочных бутонов. Препарат совместим с граминцидами Миура и Квикстеп, а также с фунгицидами Колосаль, Колосаль Про и инсектицидами.

ВАЖНО

Кроме гербицидов в осенний период для защиты озимого рапса применяют **регуляторы роста** Колосаль и Рэги для предотвращения перерастания растений осенью, повышения их зимостойкости, а также **инсектициды** Борей, Борей Нео, Брейк для контроля вредителей рапса.

«Поле Августа»
Фото О. Проворовой

Контактная информация

Ольга Николаевна ПРОВОРОВА
+7 (909) 797-05-53

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Совершеннолетнее «Чебулинское»

В апреле 2023 года исполнилось 18 лет, как это предприятие Кемеровской области вошло в состав ХК «Сибирский деловой союз».



Н. В. Изосимов

Сегодняшний день хозяйства мы обсудили с его руководителем **Никитой Владимировичем ИЗОСИМОВЫМ**.

Как давно Вы работаете здесь?

Уже 10 лет. Начинать с экономиста по труду и четвертый год – генеральный директор. Мой заместитель **Вадим Александрович Шкарупин** после окончания института всю жизнь здесь работает агрономом, и до «СДС», и теперь в структуре холдинга.

Хозяйство у нас динамично развивающееся. Сначала было 17 тыс. га, потом 20, 22 тыс., а сейчас выросли до 25 тыс., плюс засеваем 3 тыс. га под новый животноводческий комплекс, для которого потребуются однолетние травы и кукуруза.

Пока у нас 400 голов черно-пестрых буренок, надой которых в среднем составляет 6,2 тыс. кг в год, но есть и такие, которые в день дают от 25 до 30 л. А в середине мая был дан старт строительству нового комплекса на 2,4 тыс. коров. В торжественном мероприятии принял участие губернатор Кузбасса **Сергей Евгеньевич Цивилев**. Ввод первой очереди планируется уже в конце этого года, поэтому собираемся приобретать высокопродуктивных коров: в разных регионах России есть из чего выбрать.

Прошедшей зимой мы побывали на мега-ферме «Августа» в Татарстане, где приближаются к среднему надою 10 тыс. кг. Современный комплекс, такой, каким должен быть, чтобы производство молока было рентабельным.

Мы посетили и завод «Август-Алабуга», он внушает доверие. Наша задача – получать результат, поэтому с кем попало работать

не будем. На сегодняшний день у нас около 7 тыс. га пшеницы, 5 тыс. рапса, 4 тыс. ячменя, 3 тыс. гороха, 2 тыс. овса, 1 тыс. га льна, 700 га кукурузы и почти 3 тыс. га однолетних трав на сенаж. Для защиты культур пробовали разную «химию», какую – не будем озвучивать, но эффективность «августовской» – налицо.

В защите растений продукция «Августа» у нас занимает уже около 60 %. Ею закрываем все зерновые, против двудольных сорняков, например, широко используем баковую смесь гербицидов Балерина плюс Мортира – она эффективна. Очень хорошо работает гербицид для защиты кукурузы Фултайм, достойный препарат, я о нем самого лучшего мнения. Горох от ржавчины лечим Колосалем Про и т. д.

У коллег из ООО «Ваганово» переняли опыт по применению осе-

нюю глифосатсодержащего гербицида Торнадо 540: обработали им стерню ячменя, когда там взойшли сорняки, и убрали их. Убедившись в эффективности, стали этот прием шире использовать. Когда мы начали более глубоко изучать предпосевную обработку полей, стали понимать, что порядка 30 % урожая «съедают» многолетние сорняки. Прежние технологии, культивация, например, в полной мере от них не спасают. Поэтому сейчас активно используем различные препараты: и сплошного действия, и в посевах стараемся работать более качественно.

Ждем новые продукты «Августа», которые смогут заменить зарубежные, думаю, у компании есть много задумок по новинкам, аналогов которых ни у кого нет. Будем поддерживать все начинания, совместно проводить эксперименты, и мы это уже делаем. Доверие есть, партнерские отношения сложились, будем их и дальше развивать, тем более в такие сложные времена.

Расскажите о технике

Трактора у нас разные: есть современные, энергонасыщенные – «Claas», «John Deere», два «Case», один старенький, на 450 л. с., а в прошлом году купили мощнейший – 540 л. с. Но в силу обстоятельств сейчас в основном переходим на РСМ 2375 и 2400. Плюс старые трактора «Buhler» в строю, еще канадского производства, есть МТЗ.

Мы тесно сотрудничаем с компанией «Amazon»: у нас ее сеялки «Citan», распределители удобрений «Amazon zam», прицепные опрыскиватели – шесть 36-метровых и восемь 24-метровых. Есть и два «ростсельмашевских» агрегата.

В 2022 году мы поменяли все щелевые форсунки на опрыскивателях на специальные – 3D, созда-

ющие облако, полностью окутывающее растения. Часть форсунок приобрели у «Amazon», а часть – у компании «Агроман», она тоже их производит. И положительный результат есть. Если в 2019 году средняя урожайность зерновых составляла 22,1 ц/га, то в 2022-м – 40 ц/га, а рапса – 23 ц/га.

А в целом чем обусловлен такой рост?

Во-первых, мы взяли интенсивные, более урожайные сорта: пшеницы – Буран, Экстра, ячменя – Грейс, применили новые технологии посева, используя сеялки с внесением КАС.

Прошлый год был настолько засушливым, что мы задумались, а нужно ли нам столько разных культиваторов? Весной всю землю высушили благополучно, по-

азотные, с помощью системы MRB, которой оснащен комплекс.

По вегетации стараемся подкормить зерновые карбамидом, на рапсе применяем микроудобрения, серу, бор. Но, честно говоря, пока мы больше используем природный потенциал почвы.

Можно, конечно, получить и 70, и 80 ц/га – проблем нет, ячмень в 2022 году давал за 60 ц/га. Вопрос в другом – сколько это будет стоить. Какой смысл в том, что мы внесли много удобрений, провели массу разных операций, если себестоимость зерна около 10 руб.? При цене 12 - 16 руб/кг мы бы могли конкурировать, а когда она упала до 7 - 8 руб...

У нас есть оподзоленные черноземы, различные подзолистые почвы, соответственно и подход к ним разный. На черноземе безо-

Уровень производства на заводе «Август-Алабуга» внушает доверие

том посеяли в сухую почву и ждали всходов. Тут же, кстати, перепланировали все инвестиции, купили технику, которая и в засушливый год будет нормально работать, и когда влаги хватает – дисковые, две сеялки «Horsch», еще две планируем. Они дисковые, с возможностью внесения в междурядья жидких удобрений. Там, где их использовали в 2022 году, они в засуху сработали как надо, хороший был урожай. А если бы применили на рапсе регулятор роста...

Рэгги, например...

Да... То он скорее всего еще больше разветвился, результат был бы выше. Осенью 2021 года мы внесли аммиак на площади около 900 га, а весной посеяли 500 га рапса и 400 – ячменя. Плюс с посевом внесли КАС 32, а рядом на поле разбросали аммиачную селитру, так она до середины июня лежала, пока дожди не пошли. А КАС – в почве делали срез – весь разошелся, думаю, что растения на старте взяли его полностью.

«Амазонские» комплексы «Citan» могут внести только один вид удобрений, а у «Horsch» есть возможность дать два вида: в рядок – сложные, а в междурядья –

всяких удобрений можно получать 30 ц/га, а если их дать немножко – уже можно намолотить 40 - 45 ц/га, как мы и делаем. На всю площадь вносим порядка 2,5 тыс. т азотных удобрений, включая КАС, это чуть больше 100 кг/га, а фосфорных – 50 кг/га, пока этого достаточно.

По использованию удобрений ориентируемся на рынок зерна: будет цена – станем их вносить на урожай 80 - 100 ц/га и получать его. Это все реально, мы это проходили. Я думаю, в наших условиях «прыгать» выше 50 ц/га при стабильном урожае не имеет смысла, пока на рынке нет здоровой конкуренции.

Несмотря на все это, вы же с прибылью?

В первую очередь с урожаем – в прошлом году он составил в целом 65 тыс. т.

Большой у вас коллектив?

280 человек. При этом в животноводстве занято всего 36. Просто у нас есть все, что необходимо для работы и жизни на селе: три базы, три зерносклада с сушилками, большая ремонтная территория с хорошими мастерскими. В них – токарные станки, сварочные полуавтоматы, плазменная резка металла и др.

Немного о ваших планах...

Два года назад была поставлена задача идти вперед, развиваться. Перспектива – увеличение земельного клина до 50 тыс. га. Это мы сейчас немного шага поумерили, а в 2021 году ввели сразу 10 тыс. га. Земля – это главное наше богатство, страны нашей.

Спасибо вам за позитив и за беседу!

Материал подготовили
Людмила МАКАРОВА
и Альгирдас РУЙБИС
Фото Л. Макаровой
и А. Старцева



22 июня. В. А. Шкарупин (справа) и менеджер «Августа» С. А. Рябцев на поле кукурузы, обработанной Фултаймом

Контактная информация

Никита Владимирович ИЗОСИМОВ
+7 (923) 498-06-67

Перспективная тритикале



О новых белорусских сортах и потенциале культуры рассказывает заведующий лабораторией тритикале НПЦ НАН Беларуси по земледелию **Виктор Николаевич БУШТЕВИЧ**.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

В Беларуси ежегодно высевают порядка 450 тыс. га тритикале, что в сравнении с другими злаковыми культурами – рожью (350 тыс.) и пшеницей (600 тыс.) – говорит о том, что за несколько десятилетий она заняла значительное место в зерновом клине страны.

Основное направление использования было и остается зернофуражным – из зерна тритикале делают комбикорма для КРС, свиней и птицы. В то же время с каждым годом все интенсивнее тритикале применяют в бродильной промышленности при производстве спирта и кваса.

Отдельная тема – получение хлеба. Конечно, по сравнению с пшеницей тритикале содержит меньше клейковины и белка, и хлеб из нее выходит менее объемным, но по питательности, пользе для организма и вкусовым качествам он зачастую превосходит пшеничный. Хлеб из трити-

кале сегодня не находит широкого применения в производстве в Беларуси, потому что крупные хлебозаводы ориентируются на уже годами отработанную технологию, проверенные ингредиенты и не заинтересованы что-то менять. С другой стороны, тритикале может быть интересна маленьким хлебобулочным как в плане экономики, так и для расширения ассортимента хлеба для здорового или диетического питания.

Не стоит забывать о том, что зеленая масса этого злака может применяться весной на корм скоту. До появления тритикале для этих целей использовали рожь, но зеленая масса тритикале более сочная, менее грубая и характеризуется лучшей питательной ценностью.

НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ

Для каждого вида использования зерна нужны свои сорта тритикале. Например, для бро-

дильного производства требуется высокое содержание крахмала. В процессе получения таких сортов мы не контролируем содержание белка и клейковины, которые находятся в отрицательной корреляции с крахмалом (чем больше одного, тем меньше другого и наоборот). Следовательно, «спиртовые» сорта не подойдут для хлеба.

Для хлебопекарного направления мы создаем сорта с повышенным содержанием белка и клейковины в зерне, для этого зачастую скрещиваем их с лучшими сортами пшеницы, на каждом этапе оцениваем качество материала и отбираем формы с максимальным уровнем нужных показателей.

Зеленоукосные сорта – особая ветвь селекции. Здесь мы проводим исследования на урожайность зеленой массы, содержание в ней сухого вещества и питательность. При этом зерновая продуктивность для таких сортов не важна.

По каждому из направлений мы оцениваем материал на предмет устойчивости к болезням, полеганию, зимостойкости и засухоустойчивости. Как правило, от общего количества образцов, запускаемых в селекционный процесс, на выходе остается 1 - 2 %, которые потом передаются в госсортоиспытание.

Конкурсное сортоиспытание мы проводим на двух уровнях интенсификации технологий. На одном – используем только гербицид и удобрения для выявления сортов, которые должны давать небольшой, но стабильный урожай при минимуме затрат; на другом – включаем остальные элементы интенсификации (микроэлементы, ретарданты, дополнительные дозы азота, фунгициды, инсектициды и прочее), создавая сорта, способные выдерживать высокие дозы удобрений и отзываться повышенной урожайностью.

В результате мы получаем продуктивную тритикале, подходящую для разных видов использования и адаптированную к нашим условиям. Для сравнения: поль-

ские сорта, занимающие в Беларуси второе место по популярности, хотя и потенциально более урожайные (при интенсивной агротехнологии), менее устойчивы к заморозкам, перезимовке, поражению болезнями.

НОВЫЕ СОРТА

Сегодня более 80 % посевов тритикале в республике занимают белорусские сорта. Самым распространенным и по сей день остается зернофуражный сорт **Динамо**. Он районирован и в России, а в Беларуси используется в качестве стандарта в Инспекции по испытанию и охране сортов растений. Несмотря на его отличные качества, Динамо сеют уже более 5 лет, и он устарел. Его место достойно занять выведенные в последние три года сорта: **Звено**, **Славко**, **Атлет 17**, **Гродно**, **Устье**, **Березино**. У каждого из них своя специфика. Так, у Устья и Славко повышенное содержание крахмала – их предпочтительно выращивать для производства спирта. Атлет 17 и Гродно – короткостебельные (90 - 110 мм), а значит, более устойчивы к полеганию, они выдерживают большие дозы удобрений. Потенциальная урожайность всех новых сортов превышает 90 ц/га, а средняя – 60 ц/га зерна. Для белорусской тритикале по сравнению с зарубежной характерны меньшая требовательность к интенсификации и большая устойчивость к болезням. Наши сорта лучше адаптируются к преобладающим здесь видам и расам патогенов.

ЗАЩИТА

Рассказывает начальник технологического отдела ЗАО Торговый дом «Август» (Беларусь) **Иван Иванович ЯЦКЕВИЧ**.

«В середине семидесятых, когда тритикале только начала внедряться на полях СССР, это была одна из самых устойчивых к болезням зерновая сельхозкультура. Сегодня почти все проблемы, присущие родительским формам, могут проявиться в тот или иной год: мучнистая роса, ринхоспориоз, септо-

риоз, фузариоз колоса, корневые гнили, спорынья... нет разве что пока головни.

Впрочем, развитие болезней сильно зависит от погоды. В таком засушливом сезоне, как этот, когда дождей нет с середины весны (прим. ред.: беседа состоялась 22 мая), – нет условий для патогенеза мучнистой росы. А значит, вернее всего, можно обойтись двумя традиционными фунгицидными обработками – по флаговому листу и в фазе начала цветения для защиты от болезней колоса. Тогда как во влажные годы при интенсивном развитии мучнистой росы мы рекомендуем проводить еще одно опрыскивание препаратами в стадии конца кущения – начало выхода в трубку.

Для озимых культур в Беларуси, в том числе для тритикале, остро стоит проблема выпревания. Ему в большей степени подвержены сорта зарубежной (западной) селекции, особенно при ранних сроках сева. Выпревание – процесс физиологический, с ним практически невозможно бороться. Кроме этого тритикале довольно сильно поражается снежной плесенью, поэтому все семена этой культуры мы рекомендуем обрабатывать специализированными препаратами, такими как Байсайд и Терция.

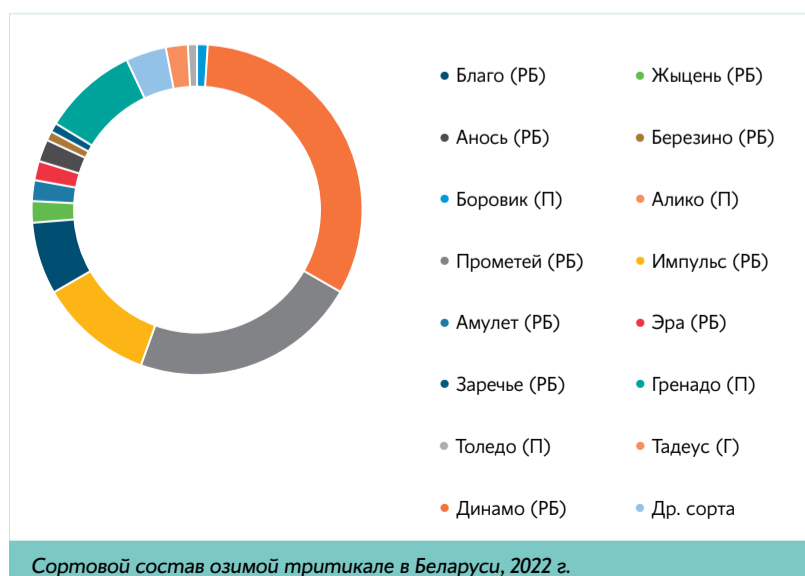
В республике очень популярна осенняя гербицидная обработка озимой тритикале комбинированными препаратами с почвенным действием, защищающая как от двудольных сорняков, например, от подмаренника цепкого, ромашки, а также падалицы рапса, после которого в большинстве случаев и сеют тритикале, так и от злаковых, например, от метлицы.

У такого метода есть как плюсы, так и некоторые минусы: осенняя обработка снимает конкуренцию сорняков и культуры с самого начала вегетации и помогает разгрузить напряженный период весенних полевых работ, но при этом не всегда действия даже очень хороших препаратов хватает до уборки, кроме того, тритикале может и не перезимовать, и вложенные в ее защиту средства попросту сгорят.

В качестве осеннего гербицида с почвенным действием, эффективного против широкого спектра сорняков, отлично зарекомендовал себя «августовский» Морион, который в Беларуси зарегистрирован на тритикале в норме 0,75 - 1 л/га, после посева до всходов или в фазе 1 - 3 листьев - кущения культуры.

Новые белорусские сорта озимой тритикале, включенные в Госреестр РБ в 2021 - 2022 гг.

Название	Звено	Славко	Атлет 17	Гродно	Березино	Устье
Вегетационный период, дней	300 - 302	305 - 307	310 - 312	312 - 315	310 - 315	310 - 312
Максимальная урожайность, ц/га	90,4	103	94,7	97,8	93,1	106
Масса 1000 зерен, г	46,4	45,1	44,8	43,8	45,6	42
Содержание сырого протеина, %	10,5 - 11,9	8,7 - 9,1	10 - 12	9,7 - 11	10 - 11	10 - 10,5
Содержание крахмала, %	73,3	76	67,7	69,3	71,3	74



Также в этом году мы предложим нашим потребителям еще один высокоэффективный трехкомпонентный препарат под названием Сплит.

У тех хозяйств, которые практикуют гербицидную защиту тритикале весной, большой популярностью пользуются препараты против двудольных сорняков Бомба, Балерина, Балерина Форте в смеси с противозлаковым препаратом Ластик Экстра. Также в этом году на рынок успешно вышла новинка от компании «Август» – комбинированный гербицид Атлетик, который эффективен против комплекса злаковых и двудольных сорняков».

ВСТРЕЧА В ПОДМОСКОВЬЕ

4 июля делегация НПЦ НАН Беларуси по земледелию во главе с заместителем генерального директора по научной работе **Эромой Петровичем Урбаном** приняла участие в научно-практическом семинаре по новым сортам и передовым технологиям в растениеводстве «День поля-2023». Он прошел в Федеральном исследовательском центре «Немчиновка». В составе белорусской делегации также были заведующий отделом озимых зерновых культур **Станислав Иванович Гордей** и **В. Н. Буштевич**.

Ученые «Немчиновки» продемонстрировали селекционные посевы новых сортов зерновых и зернобобовых культур и технологии их возделывания; обсудили вместе с коллегами перспективы научной кооперации; обменялись опытом и селекционным материалом.

И. о. заведующего лабораторией озимой тритикале ФИЦ «Немчиновка» **Анатолий Михайлович МЕДВЕДЕВ** рассказал участникам мероприятия о перспективах селекции тритикале в России.

«Тритикале – молодая культура, ей недавно исполнилось 100 лет. Сегодня в мире ее выращивают на 4 млн га. Больше всего культуру сеют в Польше – 1,5 млн га, Германии – 700 тыс. га, Франции – 600 тыс. га и Беларуси – 450 тыс. га.

К сожалению, в России в последние годы интерес к тритикале сильно уменьшился. Ее посевы не превышают 200 тыс. га (тогда как еще несколько лет назад было свыше 400 тыс.). И это при том, что селекционная работа не останавливается. В госреестре РФ 110 сортов, полученных 12 институтами нашей страны. Прямо сейчас на конкурсных испытаниях у нас 40 сортов, восемь из которых – короткостебельные.

За последние пять лет в «Немчиновке» созданы и внесены в Госреестр селекционных достижений РФ три новых сорта тритикале: Арктур, Капелла и Акинак. Все они короткостебельные, устойчивые к мучнистой росе, ржавчине. Их потенциальная урожайность при сред-



Слева направо: С. И. Гордей, Э. П. Урбан, В. Н. Буштевич, А. М. Медведев

ней защите и агротехнике – 100 - 120 ц/га.

У сорта **Арктур** масса 1 тыс. зерен – 45,1 г, содержание сырой клейковины 23 - 24 %, а сила муки 250 W, что говорит о хороших хлебопекарных качествах. Время созревания – среднераннее. Допущен к использованию в Средневолжском регионе.

Сорт **Капелла** среднеспелый, создан совместно с учеными Самарского ФИЦ РАН для фуражных целей и силосования. Его зерно содержит 16,2 % белка, масса 1 тыс. зерен составляет 46,6 г. Также включен в Госреестр по Средневолжскому региону.

Акинак – сорт раннеспелый, разработан вместе с ФНЦ имени И. В. Мичурина и включен в госреестр по ЦЧР. Его можно успешно возделывать для кормовых целей, а также использовать в качестве исходного материала для создания новых высокопродуктивных сортов тритикале.

Всех, кто заинтересован выращивать тритикале, мы приглашаем в наш институт – у нас 20 т оригинальных семян из питомника размножения».

По результатам визита НПЦ НАН Беларуси по земледелию и ФИЦ «Немчиновка» подписали договор о сотрудничестве.

Записал Альгирдас РУЙБИС
Фото Л. Макаровой и из архива
НПЦ НАН Беларуси по земледелию

Контактная информация

Отдел тритикале НПЦ НАН
Беларуси по земледелию
+375 (29) 613-41-38
triticale@izis.by

Иван Иванович Яцкевич
+375 (44) 784-62-19

ФИЦ «Немчиновка»
+7 (495) 107-40-00

АГРОТЕХНОЛОГИИ

До и после посева

Управление будущим урожаем **озимой пшеницы** начинается еще до посевной. Какие ошибки подстерегают агронома на начальных этапах и как их избежать?



Об этом читателям рассказывает ведущий менеджер-технолог представительства «Августа» в Ставрополе **Игорь Васильевич ГРИДИН**.

В нашем регионе резко континентальный климат, поэтому вегетация озимой пшеницы проходит в жестких условиях. Планируя получить максимальную отдачу от культуры, при этом оптимизировав затраты по уходу за ней, нужно четко знать, какие фазы развития проходит пшеница, насколько они влияют на структуру урожая, а также факторы, которые могут менять продуктивность в тот или иной период жизни растений. Понимая

агротехнологическое значение каждой фазы роста культуры, мы можем принимать правильные решения о том, какие действия и когда будут остро необходимы для формирования запланированного урожая. В первую очередь речь идет о мероприятиях по защите растений и применении удобрений. Тему про норму высева в этой статье пока затрагивать не будем, хотя она тоже очень важна.

Для определения стадий роста озимой пшеницы принято пользоваться международной шкалой по Задоксу (Zadoks), согласно которой каждой фазе присваиваются числовые коды. Сегодня речь о периоде от нулевой стадии (семена) и до макростадии 20 (кущение).

ПОДГОТОВКА СЕМЯН

Напомню порядок действий на этапе подготовки семенного материала. Сначала нужно отдать его на экспертизу в лабораторию, что-

бы проверить посевную годность, определить наличие возможных патогенов и места их локализации – на поверхности или внутри семени. Учтем, что вредные организмы могут находиться еще и в почве – поэтому важно также провести исследования ее фитопатогенного состава. В зависимости от результатов анализов выбирают протравители с необходимым составом действующих веществ. Технологи «Августа» всегда готовы подсказать аграриям, какой препарат лучше подойдет, и далее помогать на всех этапах производства.

Эффект от обработки семян зависит не только от самого препарата, но и от качества ее выполнения: какая машина используется, насколько квалифицирован персонал, хорошо ли очищен семенной материал. Если протравливать битые, дробленые зерновки, засоренные пылью и шелухой, то эти примеси поглотят большую часть раствора препарата.

Но даже идеальное протравливание не может быть панацеей от всех проблем – это всего лишь первый этап защиты растений на ранних стадиях их развития.

Протравители «Августа» для озимой пшеницы: Бункер, Виал ТрасТ, Виал Трио, Кредо, Оплот, Оплот Трио, Табу, Табу Нео, Табу Супер, Терция, Тирада, ТМТД ВСК, Синклер, Хет-Трик.

ПОСЛЕ ПОСЕВА

Если ситуация с сорняками на поле сложная, например, из-за корнеотпрысковых видов или на вновь вводимых в севооборот

землях, то может потребоваться предпосевная и довсходовая обработка гербицидами. Довсходовую важно закончить до наступления стадии 08 – появления coleoptиле на поверхности почвы. Увидеть растения в этой фазе можно в косых лучах солнца, например, на восходе.

Гербициды для посевов озимой пшеницы до всходов: Торнадо 500 или 540 (предпосевная обработка) и Морион для осенней химпрополки против однолетних двудольных, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА, и некоторых злаковых сорняков.

Следующие фазы развития очень важны. Стадия 11 (сформировался первый лист) – время борьбы против мышевидных грызунов. На стадии 12 над поверхностью почвы уже видны два листа и появляется макушка третьего, на 13 и 14 – три и четыре листа соответственно. И это – сигнал о том, что пшеница переходит к одному из ключевых этапов для будущего урожая – кущению.

Гербицид для осеннего применения в фазе 2 - 3 листа - конец кущения культуры и ранние фазы роста сорняков: Бомба.

КУЩЕНИЕ

Пока мы наблюдаем за первыми листьями пшеницы, на глубине примерно в 2 см (в среднем – 1,5 - 3 см) формируется узел кущения – самый важный орган в структуре урожая. Он всегда располагается именно в этом слое, даже если по тем или иным причинам семенам пришлось прорасти с боль-

шой глубины. В этом случае участок зародышевого стебля от семени до первого листа (мезокотиль) вырастает на большую длину по сравнению с обычной. Он очень уязвим, поэтому на наших тяжелых и медленно прогреваемых почвах каждый лишний сантиметр мезокотиль уже отнимает у нас в среднем 10 ц/га урожая от потенциальных возможностей сорта! Поэтому глубину сева желательно выдерживать не более 4 см вне зависимости от принятой в хозяйстве технологии.

В большинстве случаев узел кущения начинает формироваться еще осенью, а его состояние и жизнеспособность после выхода из зимы станет решающим фактором, от которого будет зависеть дальнейшая судьба поля. При возобновлении весенней вегетации нужно позаботиться об азотной подкормке и защите растений от вредных объектов. Нужно помнить, что действие протравителей не бесконечно, и ранневесенняя защита растений от болезней (мучнистой росы, снежной плесени, корневых и прикорневых гнилей) – очень важный вклад в будущий урожай.

Фунгициды для ранних профилактических обработок и лечения посевов: Бенорад, Кредо.

Подготовила Елена ПОПЛЕВА

Контактная информация

Игорь Васильевич ГРИДИН
+7 (962) 400-30-20

АГРОТЕХНОЛОГИИ

Кормите почву



В лаборатории «Августа» «Агроанализ-Центр» в г. Грязи Липецкой области отмечают: нужно улучшать питание культурных растений.

С удобрениями в хозяйствах иногда все еще работают по инерции, по давно разработанным лекалам. Что же нужно сделать, чтобы полноценно использовать агрохимический ресурс? Отвечает руководитель «Агроанализ-Центра» в г. Грязи Липецкой области **Вячеслав Николаевич КРАСИН**.

«Когда начинаешь разбираться, почему в отношении руководителей к питанию растений случился «застой», то понимаешь, что в первую очередь хозяевам не хватает стандартных, но акту-

альных данных о потенциальном плодородии их земель. Это pH почвенного раствора, сумма обменных оснований и степень насыщенности ими, а также содержание мезо- и микроэлементов.

ЗНАНИЕ – СИЛА

Потенциальное плодородие почвы представляет собой один из краеугольных камней для реализации биологического потенциала культуры и сорта. Только на основе корректных данных агро-

химического обследования можно принимать правильные решения по корректировке систем питания.

Способов получить такие данные много. Существует государственная программа мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, которая предусматривает проведение агрохимических обследований раз в пять лет. Однако в своей практике мы видим, что результаты подобных обследований не всегда понятны в хозяйствах и не везде служат основой для изменения систем питания растений. Нередко аграрии обращаются в нашу лабораторию за услугами сравнительного обследования, когда мы выполняем определенные анализы почвы. На какие же показатели следует обратить внимание земледельцев Черноземья в первую очередь?

КИСЛОТНОСТЬ И КАЛИЙ

pH почвенного раствора – очень важный фактор плодородия: как показали наши исследования, повышенная кислотность почвы сильно сокращает возможности культуры реализовать свой биологический потенциал. Однако удивительно, как редко хозяйства Тамбовской, Липецкой, Орловской и других областей Центрально-Черноземного региона обращали внимание на этот показатель за семь лет работы нашей лаборатории!

Еще одна распространенная проблема полевых культур – недостаток калия в почве. Все дело в том, что за нашими черноземами с восьмидесятих годов закрепились репутация хорошо обеспеченных этим элементом, куда его можно не вносить. Однако не стоит забывать, что тридцать лет назад мы получали урожай совсем другого уровня, чем сейчас. Вынос калия резко возрос, а традиция не обращать на него внимание осталась. Скажу по своему опыту агрохимических обследований в Мичуринском районе Тамбовской области: когда я в 2006 году начинал ими заниматься, концентрация этого элемента по Чирикову чаще всего была в диапазоне 300 - 600 (мг/кг почвы). Сейчас же цифры совершенно другие: 130, 120, 90!

Это говорит о том, что не все хозяйственники грамотно относятся к вопросу обеспечения растений калием, при этом севообороты стали очень интенсивными и насыщенными «калиелюбивыми» культурами, такими как подсолнечник, свекла, кукуруза, и это очень сильно истощает почвы. Пока дефицит не стал настолько явным, чтобы лимитировать урожай, но еще немного без калийных удобрений – и продуктивность культур существенно «просядет».

Могу сказать, что среди наших клиентов разобравшись в агрохимических вопросах чаще других пытаются фермеры, работающие на полях общей площадью до 5 тыс. га земли. Они вкладываются в разработки систем питания и своим примером показывают, какой результат это приносит. Недостаток калия в КФХ компенсируют при помощи сложных удобрений либо хлорида калия, который до сих пор можно назвать самым недорогим и эффективным решением. Однако вносить хлористый калий нужно обязательно осенью под зиму, чтобы хлор успел «уйти», так как некоторые культуры, «любящие» калий, чувствительны к повышенным концентрациям хлора. Также удобрение следует заделывать в почву, что представляет определенную сложность для тех, кто использует технологию No-till или отдельные ее элементы. Но когда хозяйство вносит калий в действительно хороших дозах, закладывая в расчет приближение к биологическому потенциалу

урожая сорта, то мы видим отличную отдачу.

СОХРАНИМ ЧЕРНОЗЕМ

Хочу призвать всех аграриев относиться к земле не только как к источнику сиюминутного дохода, но и как к ресурсу нашей страны и будущих поколений, который нужно сохранить. Для этого следует разрабатывать системы питания, которые не просто эксплуатируют почвенное плодородие, но и позволяют пополнять его или в крайнем случае сохранять на том же уровне, на котором оно есть сейчас. Только на пестицидах, листовой подкормке и погоде не достичь новых прорывов в урожайности: пора интенсифицировать системы питания.

Возможно, мои слова покажутся кому-то слишком категоричными. Но я призываю читателей обратить внимание на то, насколько по сравнению даже с 2000 годом агрохимические показатели на ваших полях изменились по результатам стандартных обследований, которые проводят подведомственные государству структуры. И постараться сделать из этого правильные выводы, быть готовым изменить отношение к системам питания и сохранению почвенного плодородия.

«Агроанализ-Центр» не только ставит диагнозы подобных проблем, но предлагает решения. Мы создаем картограммы и картозадания для дифференцированного внесения жидких удобрений, туков и мелиорантов. Эти методики отработаны, они зарекомендовали себя у многих фермеров, которые получают большие урожаи достойного качества. Ждем вас в «августовских» агролабораториях!»

Записала Елена ПОПЛЕВА

Вот это учеба!

В начале июля «АгроЛабораторию-Ливны» в Орловской области посетили второкурсники Воронежского государственного университета.

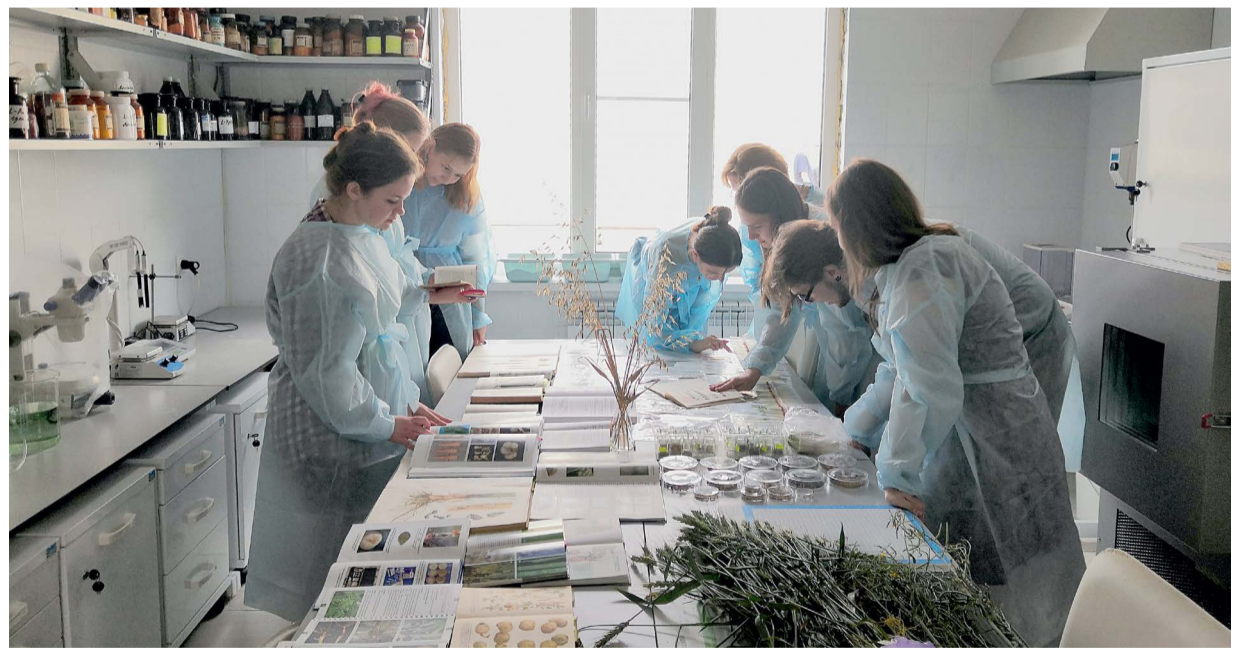
Поиск новых форм потенциального партнерства «Августа» с учебными заведениями приводит к интересным результатам. Например, работой лаборатории в Ливнах с подачи преподавателя-исследователя кафедры биохимии и физиологии клетки медуко-биологического факультета ВГУ Галины Борисовны Анохиной заинтересовались студенты второго курса. Несколько групп приехали на экскурсию вместе с преподавателями, чтобы узнать, чем занимаются в лаборатории, а заодно и познакомиться с потенциальным работодателем.

В ходе встречи гостям рассказали о разнонаправленной деятельности «Августа», но основной темой была, конечно, непосредственная ежедневная работа лаборатории, входящей в сеть агроконсалтинговых подразделений компании в России.

Экскурсия позволила сформировать у студентов представление о методах лабораторной диагностики болезней растений, а также различных анализах семян, зерна, почвы, воды.

После просмотра гербарных материалов, фотоархива и коллекций патогенов многие будущие специалисты признались, что и не предполагали такого разнообразия болезней растений. Даже существование некоторых сельскохозяйственных культур стало для них открытием, в том числе их продовольственное значение. Однако следует отметить смывленность и неожиданную осведомленность некоторых студентов о головне, а также спорные злаков, склерозии которой они легко отличали в массе зерна.

Конечно же, будущие специалисты высоко оценили оснащение лаборатории, особенно впечатли-



Встреча в «АгроЛаборатории-Ливны»

ли оптические приборы. Несколько студентов даже прониклись желанием поработать с микроскопами с камерами.

Вуз очень заинтересован в сотрудничестве с «Августом». Теперь у «АгроЛаборатории-Ливны» появилась возможность предлагать темы исследований для выпускных бакалаврских работ в соответствии с потребностями подразделения и запросами клиентов «Августа»,

а также приглашать студентов на производственную летнюю практику.

Перенимая опыт сотрудников лаборатории, приобретая полезные навыки и знания, будущие специалисты смогут повысить свой теоретический и практический уровень. И на практике применить знания в области биохимии, микробиологии и физиологии растений, полученные в стенах нашей лаборатории.

Татьяна ЛЕДЕНЕВА,
руководитель региональной группы
«АгроЛаборатория-Ливны»

Контактная информация

«АгроЛаборатория-Ливны»
+7 (919) 200-39-06

«Агроанализ-Центр»,
г. Грязи, Липецкая область
+7 (474) 613-51-06

СОТРУДНИЧЕСТВО

«Август» в Азербайджане



Посещение гостей из Азербайджана агрофирмы «Август-Муслюм»

В середине июня завод «Август-Алабуга» и агрофирму «Август-Муслюм» в Татарстане посетила делегация представителей аграрного бизнеса Азербайджана. По окончании поездки они поделились своими впечатлениями с нашим корреспондентом.

Руководитель департамента продаж и маркетинга ЗАО «ЭМА» Мехмет Манавоглу: «В 2021 году наша компания стала дистрибьютором «Августа», и, судя по приросту объемов реализации – порядка 30 % в год, мы уверены, что сотрудничество будет длительным.

ЗАО «ЭМА» создано в 1996 году. Тогда в Азербайджане начались серьезные преобразования в аграрном секторе: землю колхозов и совхозов передали местным жителям, было создано множество мелких фермерских хозяйств. К этому времени прекратило свою деятельность объединение по поставке техники и сельхозхимии, поэтому возникли проблемы с их ввозом в страну. А так как без современных сельхозмашин, средств защиты растений и удобрений невозможно повысить производительность и улучшить качество урожая, для их поставки в республику и была образована наша компания.

На сегодняшний день она имеет высокий рейтинг и пользуется большой популярностью среди местных фермеров. Основной вид деятельности – продажа пестицидов и удобрений, и по этому направлению мы лидируем в республике. Помимо этого мы поставляем технические средства для водоочистки и дезинфекции, а также ведем обработку дезинфицирующими средствами крупных складов, супермаркетов и других объектов.

Основным фактором успеха «ЭМА» является огромная работа восьми региональных агрономов, деятельность которых заключается не только в рекомендациях. Можно сказать, что практически круглый год мы с их помощью находимся в тесном сотрудничестве с фермерами, живем их заботами, проблемами, успехами.

Когда представители «Августа» предложили нам вместе с нашими основными партнерами посетить завод «Август-Алабуга» и агрофирму «Август-Муслюм» в Татарстане, мы, естественно, согласились. Главной целью поездки было увидеть, как производится продукция «Августа», которую мы рекомендуем нашим клиентам и применяем на сельхозугодьях, а также посмотреть, как эти препараты работают в агропредприятиях компании. Несмотря на значительные различия в выращиваемых культурах в Татарстане и Азербайджане (все-таки у нас преобладают плодовые и овощные), между нами есть много общего. Например, пшенице и кукурузе в нашей стране сейчас тоже уделяется большое внимание.

Побывав в заводских цехах и на полях в Муслюмово, мы подтвердили для себя, что «Август» занимает топовые позиции на международном рынке. И теперь, когда будем предлагать своим заказчикам его продукцию, можем с полной уверенностью утверждать, что это препараты достойного уровня. А узнав многие тонкости их применения, станем обязательно учитывать это в своих рекомендациях. Я очень надеюсь, и даже уверен, что компания займет весомую долю на рынке ХСЗР Азербайджана, а объем реализации ее продукции будет на том уровне, на который она рассчитывает».

Член правления ООО «Qarabağ Taxil» Фикрат Абдуллаев: «Мы с коллегами представляем компанию, название которой переводится на русский как «Карабах Зерно». Она была создана в 2012 году по поручению главы государства на территории Агджабединского и Бейляганского районов на площади 4,8 тыс. га с применением современной оросительной системы. Это первое в республике частное пилотное зерновое семеноводческое хозяйство, которое входит в структуру ОАО «Seba». Его предприятия, кроме того, производят мясо птицы, а также молочную продукцию.

Основная задача «Qarabağ Taxil» – обеспечение кормами птицеводства. В основном мы выращиваем кукурузу, сою и пшеницу, под которой в про-

шлом году немного увеличили площади, потому что в республике приняли решение об обеспечении продовольственной программы и уменьшении импорта продовольственного зерна из России и Казахстана. Сейчас у нас 5,3 тыс. га земли, по сравнению с агрофирмами «Августа», конечно, мизер, тем не менее для нашей республики это значительная площадь, и мы на ней успешно хозяйствуем.

То, что мы увидели здесь за три дня, очень впечатлило. Во-первых, несмотря на то, что «Август» – крупная компания, подход ко всему один – здесь все прозрачно, ничего не скрывают. В беседах с заводскими специалистами и агрономами не было закрытых тем. Я думаю, так будет и в дальнейшем. А во-вторых, завод «Август-Алабуга» – вообще высший пилотаж. Такого я не видел, хотя побывал на некоторых предприятиях, с которыми сотрудничает фирма «ЭМА».

Исполнительный директор компании «Qarabağ Tohum» Раджаб Оруков: «Азербайджан играет заметную роль в насыщении потребительского рынка России фруктами, овощами, картофелем и другой сельхозпродукцией. Я считаю, что благодаря сотрудничеству двух стран у аграрного сектора нашего государства хорошие перспективы развития.

Для того чтобы связи и впредь укреплялись, мы стараемся как можно глубже изучить потенциальные возможности производителей ХСЗР, регулярно принимаем участие в выставках в России, посещаем предприятия. Для меня поездка в Татарстан на завод «Август-Алабуга» стала очень успешной и полезной, так как мы познакомимся с теми, кто работает непосредственно в производстве, убедились в их высоком профессионализме.

В составе нашей делегации были агрономы из Турции, рабо-

Менеджер-координатор отдела продаж «Августа» по странам СНГ **Алексей Евдокимов:**

«К числу наиболее востребованных в Азербайджане «августовских» препаратов относятся ХСЗР для защиты зерновых. Среди них протравители Виал ТрасТ и Табу Нео, набирает обороты реализация трехкомпонентного Хет-Трика, технологичного, удобного в применении, достаточно конкурентного по экономике».

Из гербицидов на зерновые предпочтение отдают Балерине, Бомбе, Ластике Топ и Ластике Экстра. Из «зерновых» фунгицидов выбирают Колосаль Про, а в тех зонах, где урожаи достигают 60 - 70 ц/га и фермеры проводят две обработки против болезней, уже есть интерес и к Спириту».

тающие в «ЭМА», и крупные предприниматели Азербайджана. Я думаю, наши отношения станут более крепкими и глубокими, так как фирму «Август» уже знают в республике, применяют ее пестициды. Считаю, что «августовские» препараты стоят на одной ступени с продукцией ведущих мировых компаний.

Ну а Татарстан – это дружественная нам мусульманская республика, мы хотели узнать, как она развивается, и у нас была возможность пообщаться с разными людьми. Мы были удивлены, какие большие изменения здесь произошли за последние несколько лет, ощутили на себе теплое отношение к нам как в Татарстане, так и в целом в России. Я очень доволен этой поездкой и благодарю фирму «Август» и ее сотрудников за оказанное внимание и гостеприимство».

Руководитель аутсорсинговой компании «Азимут» Азер Эфендиев: «На рынке ХСЗР Азербайджана преобладают турецкие препараты, на них приходится 75 - 80 % от общего объема, осталь-

Свою нишу заняли инсектициды Борей и Борей Нео, а также Тайра и Сирокко, которыми защищают сады. Нужно отметить, что у Сирокко по соотношению цены и эффективности на рынке Азербайджана аналогов нет.

В список препаратов «Августа», пользующихся спросом, входит регулятор роста Рэгги, потому что в республике выращивают много средне- и высокостебельных сортов пшеницы и есть проблема легания посевов.

Учитывая огромные потребности в ХСЗР для защиты овощных и плодовых культур, «Август» уже ведет процедуру регистрации группы препаратов для этих целей. Соответственно, новинки ассортимента компания будет дублировать в Азербайджане, климат и вредные объекты которого очень схожи с югом России».

Начальник отдела продаж «Августа» по странам СНГ Марат Халлиулин: «Хочу отметить, что крепнут отношения не только между нашими компаниями, но и между нашими странами. Так, в середине июля во время официального визита главы Республики Татарстан в Азербайджан состоялась встреча двух руководителей, на которой Рустам Минниханов и Ильхам Алиев обсудили пути дальнейшего сотрудничества в самых различных областях».

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото из архива компании «ЭМА»

АВГУСТ NON-STOP

О яблоках и винограде

На Днях поля, выставках и семинарах этим летом встречались не только полеводы, но также плодороды и виноградари.

ПРО ЯБЛОКО-2023

21 - 22 июня в г. Минеральные Воды в МВЦ «МинводыЭКСПО» проходила выставка ПРО ЯБЛОКО-2023.

На стенде «Августа» гостей консультировали по вопросам применения препаратов, делились опытом и представляли новинки фирмы для защиты садов специалисты по плодовым культурам из представительств Ставропольского и Краснодарского краев, Ростовской области, республик СКФО и Центрального Черноземья.

Ведущие менеджеры-технологи по специальным культурам из краснодарского представительства «Августа» **Светлана Кононенко** и представительства в с. Кочубеевское Ставропольского края **Тим Акимов** приняли участие в деловой программе, рассказав о новых ХСЗР для защиты садов и нюансах их применения. «Августовский» ассортимент ежегодно увеличивается и в числе прочего включает в себя препараты, аналогов которым в России нет. Например, это инсектицид Стилет, фунгицид Шриланк и др.

Комментирует Т. Акимов: «Наша компания развивает направление защиты плодовых культур и компетенции в этой области. Сейчас «Август» предлагает садоводам 21 препарат, в том числе фунгициды Геката, Тирада, Клеймор, Шриланк, инсектициды Стилет и Герольд, адьюванты Аллур и Полифем и др. Кроме того, регистрацию скоро получают новинки, например, инсектицид против чешуекрылых вредителей Дюссак.

Первая половина 2023 года выдалась непростой для садоводов страны. Ранняя весна обернулась возвратными заморозками, а с начала цветения и практически до середины июня весь юг России регулярно заливали дожди. Это не только усложнило проведение обработок, но и создало оптимальные условия для развития парши. Наши технологи готовы помочь решить проблемы текущего сезона».

ВИНОГРАДАРИ В ГОЛУБИЦКОМ

29 июня в винодельне «Поместье Голубицкое» Краснодарского края состоялся первый Всероссийский День поля для виноградарей.

Он прошел в Темрюкском районе, где сосредоточено 70 % виноградников края.

В прошлом году площадь под лозой в стране достигла рекордных 100 тыс. га. Одновременно стартовала реализация разработанного Мин-



Команда «Августа» в «Голубицком»



Команда «Августа» на PRO ЯБЛОКО-2023

сельхозом РФ Федерального проекта «Стимулирование развития виноградарства и виноделия». Его цель – увеличение к 2030 году площадей виноградников в плодоносящем возрасте на 35 %, для чего планируется ежегодно выделять от 2,4 до 3,3 млрд руб. И сейчас особенно важно делиться передовым опытом виноградарства.

На мероприятии встретились около 500 агрономов из Краснодарского и Ставропольского краев, Дагестана, Крыма, Ростовской области. Свою продукцию представляли производители посадочного

материала, удобрений, ХСЗР и биопрепаратов. Гостям продемонстрировали технику: тракторы, мульчеры, опрыскиватели, культиваторы, косилки.

Участников Дня поля консультировали специалисты «Августа» из краснодарского, крымского и ростовского представительств компании.

А на пленарной части об опыте применения препаратов фирмы для защиты винограда и новинках ассортимента рассказала ведущий технолог Светлана Кононенко. Контролировать оидиум помога-

ют фунгициды «Августа» Геката, Колосаль Про, Колосаль, Тирада, Балий, вести борьбу с милдью – Кумир, Ордан, Ордан МЦ, Метаксил и Инсайд. Против гнилей ягод компания предлагает фунгициды Приам и Клеймор. От комплекса вредителей эффективны инсектициды Скарабей, Стилет, Сирокко, Борей, Борей Нео. Также скоро «Август» представит на рынок новый инсектицид Дюссак.

Материалы подготовила
Александра ЕМЕЛЬЯНОВА

Фото из архива компании «Август»



Деликатный десикант

Сахара®

ДЕСИКАНТ | карфентразон-этил, 480 г/л

С нами расти легче avgust crop protection

