

ПОЛЕ АВГУСТА

Август № 8 ^[274] 2026

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



ГЕРОЙ НОМЕРА

«Просторы» Ставрополья

стр. 2 - 3

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Миссия «Эксима-Агро»

стр. 6

ПРЕПАРАТЫ

Чернь колоса: что делать?

стр. 10 - 11



А что в бункере?

Последний месяц лета имеет для «Августа» особое, глубоко символическое значение не только из-за дня рождения компании – 31 августа. Именно сейчас приходит время подведения ключевых итогов работы огромного коллектива. И для сельского хозяйства наступает важнейший этап сбора урожая, когда аграрии наглядно видят влияние на него примененных «августовских» препаратов и технологий.

Устойчивость и размах



П. В. Ежов

АО «Агрохолдинг «Просторы» – многоотраслевой гигант, ведущий сельхозпроизводство по целому спектру разных направлений в ряде российских регионов. Один из них – **Ставропольский край**.

Входящие в состав холдинга предприятия занимаются как традиционным растениеводством и животноводством, так и специфическими направлениями – рисоводством, рыбоводством и др., а также производят продукты питания по полному циклу. Основные активы компании расположены в нескольких южных регионах России и Нижегородской области.

На ставропольской земле работают 11 растениеводческих хозяйств, общий земельный банк которых составляет около 160 тыс. га. Наш корреспондент побывал в ставропольском кластере «Агрохолдинга «Просторы» и встретился с его главным агрономом в регионе **Павлом Викторовичем ЕЖОВЫМ**.

ПРОСТОРЫ СТАВРОПОЛЬЯ

Чем занимается «Агрохолдинг «Просторы» в Ставропольском крае?

В основном выращивает зерновые и технические культуры. Преобладает озимая пшеница, есть ячмень, горох, подсолнечник, рапс, лен, кукуруза. В 2026 году впервые посеяли сахарную свеклу. Нам нужно расширять список

маржинальных культур, чтобы иметь возможность развиваться, строить новые сушильные комплексы и модернизировать производственную базу.

Хозяйства агрохолдинга расположены в разных районах Ставрополья во всех его четырех агроклиматических зонах. Условия в них сильно различаются, и каждое производит свой набор культур, подходящий к конкретной ситуации, двух одинаковых среди них нет.

Например, одно из наших предприятий находится в очень засушливых условиях – в Арзгирском районе, на востоке края вблизи Калмыкии. За год там выпадает менее 300 мм осадков, да и то в основном в виде ливней в течение сезона. Летом температуры очень высоки – 40 - 42 °С, в июне вся местная растительность выгорает. Когда во времена СССР на Ставрополье построили ирригационную сеть – Большой Ставропольский канал и его ветви – этот район охватить не успели. Поэтому в хозяйстве всегда выращивали только озимую пшеницу, чередуя ее с чистым паром. Но когда с весны 2025 года региональные власти Ставрополья стали с успехом привлекать авиацию

Росгидромета для борьбы с засухой, мы рискнули вместо пара посеять там горох. Получили хороший урожай и продолжили практику в сезоне-2026.

Вы делаете упор на озимую пшеницу. Кто ее потребители?

В основном она идет на экспорт. Мы нацелены на качественную продукцию, 70 - 75 % зерна – продовольственное. Сорты озимой пшеницы по большей части краснодарской селекции: Таня, Гром, Гомер и другие. Тщательно обрабатываем почву под культуру, вносим

удобрения, защищаем посевы. С дополнительными подкормками можем «играть» в зависимости от условий: проводим их при достаточном количестве влаги, но в засуху иногда решаем не тратить – в крайнем случае направим урожай на кормовые цели. Такова вся агрономическая работа: изо дня в день нужно действовать по обстоятельствам. Наш средний урожай озимой пшеницы – 48,1 ц/га. Если начнем «выжимать» больше, «уроним» рентабельность. Как в любом крупном производстве, нам интересны не рекорды, а объем валовых сборов при наименьших затратах.

животных многолетние травы на сено. В 2027 году собираемся получить на поливе люцерну и приготовить из нее травяные гранулы: очень питательный и удобный для перевозки и хранения корм. Кроме того, без орошения сложно обойтись в семеноводстве, оно нужно для участков гибридизации подсолнечника.

Что заставило взяться за семеноводство?

После 2022 года приобрести импортные гибридные семена подсолнечника стало сложно, вот мы и взяли дело в свои руки. Поначалу

АО «Агрохолдинг «Просторы» на Ставрополье

160 тыс. га
банк
земли

≥ 48 ц/га
урожай
пшеницы

50 %
ХСЗР
«Августа»

Какая ситуация с другими коммерческими культурами?

На богаре возделываем также ячмень, горох, подсолнечник и рапс. В последние три года сею лен масличный: начинали с 1,5 тыс. га, а сейчас его уже 8 тыс.! Оказалось, что это неплохой предшественник для озимых культур, хорошо вписывается в технологическое расписание: сев не ранний, уборка в средние сроки... И урожай достойный, в 2025 году взяли порядка 16,4 ц/га на круг, очень хороший показатель для Ставрополья.

площади полива

У вас и орошаемые земли появились?

Да, мы занимаемся проектом орошения в Кочубеевском районе на площади 869 га. Его стоимость обошлась компании более чем в 600 млн руб. – и это, заметим, с отечественными поливальными машинами!

Но орошение необходимо. Например, для кукурузы – важного компонента комбикормов. Ведь мы и животноводством тоже начали заниматься, уже разводим овец редкой карачаевской породы универсального назначения. Также совместно с правительством края планируем запустить большой инвестиционный проект по крупному рогатому скоту, в будущем начнем на орошении выращивать для

«набивали шишки», но учились на своих ошибках, и дело пошло. Выращиваем отцовские и материнские линии, получаем качественные семена, теперь в этой нише чувствуем себя уверенно.

Работаем в партнерстве с отечественными компаниями: «Ruseed», «Агроплазма», «Хелианта». Берем их материнские и отцовские линии, высеем, ухаживаем, защищаем, добиваемся полноценного опыления. Убранные с материнских линий семена идут на калибровку, обработку и реализацию.

По плану государства предполагалось, что к 2026 году Россия обеспечит себя семенами на 80 %. Хотя отечественная селекция в свое время пострадала, и для ее полного восстановления нужны даже не годы, а десятилетия, мы способствуем реализации этих проектов. По подсолнечнику даже «перепрыгнули» планку, на производственных посевах культуры в 2025 году доля отечественных гибридов у нас составляла около 90 %. Не обнаружив существенной разницы в урожайности с иностранным подсолнечником, в текущем сезоне перешли на 100 %.

ВЫСОТА ТЕХНОЛОГИЙ

Условия в хозяйствах разные, а системы земледелия?

Тоже – от стопроцентной «классики» до No-till, по которому полностью работают два хозяйства в Петровском и Степновском районах. Одно пришло в холдинг уже с «нулевой» технологией, а во втором ее внедрили мы – после анализа их почвенно-климатических условий и изучения опыта ближайших соседей. Все сделали поэтапно, в первые два года вычистили поля при помощи глифосатсодержащих препаратов, потому что никаким другим способом быстро убрать злостные сорняки нереально. На No-till получаем очень хорошие урожаи: так, пшеница в Петровском районе на площади 15 тыс. га дала на круг 54 ц/га, ячмень с 2,5 тыс. га – 71 ц/га.

“ Чем еще хороши отечественные ХСЗР: если что-то пойдет не по плану, то представители фирмы-производителя обязательно разберутся и подскажут, что делать

Но большинству наших предприятий выгоднее минимальная система обработки почвы.

Давайте поговорим про питание растений.

Применяем азотные удобрения (жидкие и гранулированные) производства местного завода «Невинномысский Азот», «еврохимовские» фосфорные и калийные. Подход к внесению классический.

Правда, в этом году столкнулись с дефицитом удобрений, поэтому частично переключились на листовые подкормки. Как считают физиологи растений, через лист питательные элементы лучше усваиваются и расход удобрений гораздо меньше – максимум 5 кг/га. Во всех наших хозяйствах есть растворные узлы для приготовления рабочих жидкостей пестицидов, теперь там готовим и маточные растворы для подкормок. Вносим их наземными опрыскивателями на общей площади около 10 тыс. га. По результатам сделаем выводы на будущее.

Как выбираете ХСЗР?

После того как иностранные пестициды, которыми все привыкли работать, исчезли в одночасье, больше так рисковать не хотим. С 2023 года перешли на отечественные препараты. Примерно половина используемых нами ХСЗР – «августовские», они дают очень хорошие результаты и интересны с финансовой точки зрения. Мой агрономический опыт их применения в Ставропольском крае уже насчитывает 20 лет, к тому же я бывал на всех трех заводах «Августа» в России и Беларуси и видел, как там ведут производство, укрепился в своем отношении к компании.

Отдельный плюс «августовских» препаратов состоит в том, что они проверены нами на практике. Многие из них берем из года в год и можем работать ими с закрытыми глазами, а новинки обязательно сначала сами испытываем на небольших участках, смотрим на эффективность. Мы соблюдаем регламенты и технологии применения пестицидов «Августа», и вопросов по качеству не возникло ни разу.

Чем еще хороши отечественные ХСЗР: если что-то пойдет не по плану, то представители фирмы-производителя обязательно разберутся и подскажут, что делать. С импортом в этом плане было сложнее. У «Августа» отличная служба технологической поддержки!

Неужели даже Вам, профессиональному агроному с большим опытом, бывают полезны консультации?

Взгляд со стороны полезен любому специалисту, он помогает посмотреть на ситуацию под другим углом. А уж возможность узнать мнение профессионала, умеющего решать определенные задачи, сталкивающегося с ними изо дня в день, – на вес золота! Причем сотрудники «Августа» всегда оперативно откликаются, выезжают на поля, четко ставят «диагнозы» и предлагают решения.

Сейчас в наших хозяйствах, как правило, нет отдельных агрономов по защите растений. Раньше как минимум один такой специалист

работал в каждом сельхозпредприятии, а сейчас фитосанитарных проблем стало больше, но решает их агроном широкого профиля – организатор, технолог, защитник и еще много кто в одном лице. Когда ему есть с кем консультироваться по узкопрофильным темам, это очень помогает в работе. Еще один плюс сопровождения – в очень больших организациях заключение стороннего эксперта может ускорять процессы принятия важных решений.

А уж когда осваиваешь новую для себя культуру (возьмем ту же сахарную свеклу, лен или овощи), сопровождение – реальный залог успеха. У специалистов «Августа» обычно такой опыт уже есть, кругозор благодаря постоянному обучению и обмену опытом с коллегами из других регионов гораздо шире, чем у агрономов хозяйств. Без консультативной помощи риск ошибиться всегда выше.

Наверно, «Август» первым начал продавать препараты не просто так, а с сопровождением. С нашим агрохолдингом сейчас работает высококлассный специалист – Татьяна Ивановна Савченко (прим. ред.: менеджер-технолог «Августа» в Ставропольском крае).

Полезно мобильное приложение «Августа», оно есть у каждого агронома. Еще мы очень рады, что в нашем регионе у компании теперь организована «АгроЛаборатория-Ставрополь», постоянно туда обращаемся. Они действуют очень оперативно и при помощи инструментальных методов находят тонкости, которые иначе невозможно определить. Вместе расти всегда легче, чем одному!

«Агрохолдинг «Просторы» декларирует принципы минимума негативного воздействия на окружающую среду.

Внедряем «зеленые технологии». Даже к сидератам вернулись, кое-где используем их для возвращения к жизни заброшенных земель. При выборе пестицидов всегда сознательно предпочитаем препараты с наименьшими классами опасности для человека и природы. Это не только забота об окружающем мире: в 2025 году порядка 200 тыс. т ставропольского зерна мы отправим на экспорт. Сдавали его в зарубежные лаборатории, и они подтвердили соответствие всем строгим требованиям.

Также мы взяли на себя восстановление агроландшафтных лесонасаждений в регионе. Сами готовим почву, высаживаем, ухаживаем за посадками на протяжении еще трех лет и только потом передаем лесхозу. План на 2026 год – создать 36 га новых насаждений в Ставропольском крае.

А еще при подготовке залежных участков очищаем их от камней, для этого во многих хозяйствах есть специальные машины. Это не очень заметная, но большая работа.

Насколько ваши хозяйства вооружены в техническом и цифровом плане?

В каждом есть полный набор сельхозтехники. Все привыкли работать на качественных импортных машинах, но сейчас все чаще приходится выбирать отечественные...



Т. И. Савченко с Андреем Твороговым, главным агрономом одного из хозяйств холдинга – ООО «Русь»



В хозяйстве используют мобильные растворные узлы

Мы внедрили у себя «Историю поля» – цифровой сервис компании «Геомир», работаем с ним третий год. Очень удобный инструмент! Благодаря ему практически в прямом эфире мониторим происходящее на полях, работу техники, агрономы выкладывают в систему результаты осмотров полей. Передача отслеживает наша круглосуточная диспетчерская служба. Все это помогает закрывать организационные вопросы, планировать задачи на завтра, накапливать данные для дальнейшего анализа.

Начав работать с «Историей поля», мы пошли дальше – задействовали в каждом хозяйстве метеостанции. Теперь сами уточняем прогнозы погоды хотя бы на ближайшие сутки – двое и фиксируем климатические тенденции.

Могло бы ваше предприятие обходиться без этих цифровых инструментов?

Трудно себе представить интенсивное крупное производство без информационных «помощников». Вернуться в прошлое? Так в 1998 году, когда я начинал свой профессиональный путь в одном из ставропольских колхозов, за 2 тыс. га посевов отвечали три агронома. Мы за неделю пешком обходили все свои поля и знали их «от и до».

Но жизнь изменилась, и сейчас на агронома приходится примерно 4,5 - 5 тыс. га земли, он не осмолит их за семь дней при всем желании.

ГЛУБИНА КОМПЕТЕНЦИЙ

Сколько всего специалистов в агрономической службе ставропольского кластера «Агрохолдинга «Просторы»?

52 агронома: 42 полевых, восемь главных, один аналитик и один специалист по агросопровождению.

Хозяйства разбросаны территориально, а технологии разные, так что это отнюдь не избыток! С кадрами в сельском хозяйстве сейчас сложно, у нас многие агрономы – студенты в процессе обучения. Поэтому технологическая поддержка «Августа» особенно кстати.

Увы, мало кто из молодежи сейчас хочет жить и работать на селе. Мы приглашаем практикантов на работу, обеспечиваем сотрудников жильем и всеми возможными способами стараемся привлекать и удерживать специалистов.

Вы сами – профессионал отрасли, прошли все ступеньки от рядового агронома до руководящего специалиста крупного холдинга. Чем

для вас интересно развитие в агробизнесе?

Я стал главным агрономом в «Агрохолдинге «Просторы» по Ставропольскому краю в 2023 году и могу сказать, что выращивать любые культуры – дело увлекательное, приносящее навыки гибко работать в условиях высокой неопределенности.

К тому же на масштабном предприятии, которое охватывает контрастные почвенно-климатические условия – от пустыни до предгорий – и решает не только производственные, но и общечеловеческие задачи, горизонты профессионального развития раздвигаются до бесконечности.

Пусть все ваши планы реализуются! Спасибо за беседу!

Беседовала Елена ПОПЛЕВА

Фото автора

Контактная информация

Павел Викторович ЕЖОВ
+7 (863) 285-59-89, доб. 418

Татьяна Ивановна САВЧЕНКО
+7 (928) 222-17-31

Ставка на технологии



Посевы гречихи на «Агроволге»

С 8 по 10 июля МВЦ «Казань Экспо» стал эпицентром деловой активности российского агросектора: здесь прошла Международная агропромышленная выставка «Агроволга 2026».

Ключевая выставочная площадка Поволжья объединила более 400 компаний из 38 регионов РФ, Китая, Беларуси и Турции; площадку посетили свыше 12,7 тыс. специалистов. Заметно больше стало китайских партнеров, они представили беспилотники для мониторинга полей, геоинформационные системы, платформы для управления агробизнесом, а также оборудование для переработки зерна, производства масел и удобрений.

На сортоиспытательном полигоне гости выставки ознакомились с более чем 220 современными сортами и гибридами зерновых, бобовых, кормовых и масличных культур и оценили результаты применения СЗР и удобрений, выбрав оптимальные решения для своих хозяйств.

В этом году программу расширили двумя новыми разделами: «Агротуризм» и «Спецтехника». Гости выставки были представлены перспективные идеи для развития сельского туризма, фермерства и новых форм бизнеса на селе, а также техника и оборудование для эффективной работы в АПК.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

За три дня прошло более 70 семинаров и практических сессий с участием федеральных экспертов. Одним из ключевых событий для отраслевого сообщества стал круглый стол на тему «Стратегии развития мелиоративного комплекса: новые вызовы, инновационные решения и государственная поддержка». Сегодня в Татарстане субсидируется 70 % затрат на дождевальное и насосное оборудование. Каждый вложенный рубль

затрат на ирригацию дает дополнительной продукции на сумму до 12 руб. по зерновым и кормовым культурам и 40 руб. – по овощам и картофелю. Подтвержденная эффективность орошения выводит мелиорацию Татарстана и РФ в целом на качественно иной уровень, она становится фактором устойчивого роста агросектора. В Минсельхозе РФ сейчас прорабатывается продление профильной федеральной программы до 2036 года.

В рамках круглого стола было подписано соглашение о сотрудничестве ведущих профильных институтов страны в области мелиорации и роботизации. Оно позволит объединить научный и производственный потенциалы для решения стратегических задач сельского хозяйства России.

«АВГУСТ» НА «АГРОВОЛГЕ»

Стенд компании «Август» – стратегического спонсора выставки – посетили раис Татарстана Рустам Минниханов и заместитель министра сельского хозяйства РФ Андрей Разин. Почетных гостей встретили генеральный директор ГК «Август» Александр Усков, руководитель УК «Август-Агро» Айдар Галаутдинов и генеральный директор «Август-Алабуга» Владимир Алин.

В ходе беседы А. М. Усков отметил эффективную работу «Август-Полимер» в числе новых производств на территории Татарстана и опыт УК «Август-Агро» по организации прямых экспортных поставок сельхозпродукции, в частности, с использованием контейнерных поездов. Также обсуждались общие для рынка вызовы: в первую очередь, ключевая

ставка, которая сдерживает запуск новых инвестиционных проектов в регионе.

Во время работы выставки на стенде «Августа» проходили деловые и дружеские встречи. Земледельцы консультировались с «августовцами» по вопросам защиты культур, технологий, хранения и подбирали наиболее эффективные для Татарстана препараты.

Достижения ГК «Август» были представлены и на других площадках «Агроволги». Одним из самых зрелищных мероприятий стал V Республиканский конкурс-выводка племенных животных молочного направления «Краса Агроволги». Для объективной оценки организаторы привлекли эксперта-бонитера РФ с международным сертификатом Александра Нечаева и международного эксперта Яна Де Вриза из «Diamond Genetics» (Нидерланды). Строгое жюри оценило претендентов голштинской породы из ведущих племенных хозяйств Татарстана.

В группе нетелей за победу боролись 28 участниц; нетель Лисма 102138 завоевала титул чемпионки. Это уже третья победа для компании. В прошлые годы такое же звание было присуждено коровам Джисмонде и Лите. Все три чемпионки содержатся на молочно-товарном комплексе «Уразметьево» агрофирмы «Август-Муслюм».

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

А. М. Усков в дни работы выставки дал интервью корреспонденту «РБК-Татарстан», затронув вопросы внедрения агродронов для защиты посевов и обсудив возможности инициации новых инвестиционных проектов на территории

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Указом Президента Российской Федерации № 488 от 13 июля 2026 года за заслуги в области сельского хозяйства и многолетнюю добросовестную работу генеральному директору группы компаний «Август» Александру Ускову присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации».

Представление к государственной награде было инициировано Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, отметившим вклад главы «Августа» в развитие агропромышленного комплекса региона и повышение эффективности отечественного сельскохозяйственного производства.

Татарстан – один из ключевых регионов развития ГК «Август». Менее

чем за десять лет здесь был реализован ряд масштабных инвестиционных проектов в сфере растениеводства, молочного животноводства, хранения и транспортировки зерна. В их числе – строительство двух крупнейших в республике элеваторных комплексов, 13 зерноочистительно-сушильных установок и семенного завода, комплексная модернизация хлебоприемного предприятия и другие.

Присвоение звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» пополнило ряд государственных, региональных и отраслевых наград Александра Ускова. Ранее, в 2019 году, он был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

В 2023 году раис Татарстана Рустам Минниханов вручил ему орден «Дуслык» – за плодотворное сотрудничество и значительный вклад в развитие агропромышленного комплекса республики. В марте 2026 года глава группы компаний «Август» стал победителем национальной премии «Агроинвестор года – 2025» в номинации «Человек года» за создание НИЦ в Черноголовке.

республики. Приводим фрагмент диалога.

«Почему было принято решение использовать дроны для обработки полей, и как прошли первые испытания?»

В 2023 году Правительство РФ установило экспериментальный правовой режим в сфере цифровых инноваций по эксплуатации сельскохозяйственных беспилотных авиационных систем, распространив его на территории 12 пилотных регионов, в том числе РТ. Так что законодательная база для внедрения технологии существовала.

В 2026 году мы провели обработку посевов с помощью БПЛА в двух районах Татарстана на территории 5 тыс. га. По нашим расчетам, себестоимость отдельных работ с применением беспилотников сейчас почти на 30 % ниже, чем при использовании наземных опрыскивателей. Качество обработки, как правило, не хуже, но агродрон может работать в условиях, когда пилотируемая наземная техника не может выйти в поле – например, после дождя, из-за профиля участка, при защите высокорослых культур и т. д. Для хозяйства это означает возможность провести обработку в оптимальные сроки.

Планируются ли новые инвестиционные проекты на территории Татарстана?

Небольшие проекты, связанные с развитием и модернизацией хозяйств, мы реализуем постоянно. Один из примеров – впервые отправили из РТ в Китай семь железнодорожных составов с горохом и льном.

С крупными инвестициями ситуация сложнее: при нынешней стоимости заемных средств и общей экономической неопределенности их окупаемость не просчитывается. Это не означает, что мы отказываемся от развития, но

решения по капиталоемким проектам требуют понятной долгосрочной экономики.

Будете ли Вы наращивать поставки сельхозпродукции из Татарстана в Китай?

Все зависит от экономики. Китай – огромный рынок, но конкуренция на нем очень высока. В частности, по льну и гороху мы соперничаем с Канадой, у которой, в том числе, более выгодная логистика поставок. Для российского производителя критичны все дополнительные издержки. А мы почему-то еще и оказываемся связанными по рукам и ногам экспортными пошлинами, которые снижают конкурентоспособность наших компаний. Это парадоксальная ситуация.

Какая еще сельхозпродукция может быть интересна китайскому рынку?

Перспективны поставки не только сырья, но и продуктов глубокой переработки. Мы рассматриваем несколько таких проектов. По отдельным направлениям дошли до разработки технологий, вложив в это десятки миллионов рублей. В случае приемлемой стоимости ресурсов, прежде всего финансовых, эти проекты можно было бы запустить.

Материал подготовили
Альбина САБИРОВА
и Вера ГУСЕВА

Фото А. Сабировой
и О. Сейфутдиновой

Сканируйте QR-код
и читайте полное интервью
А. М. Ускова
«РБК Татарстан»



О других мероприятиях
«Августа» читайте
в дайджесте
во ВКонтакте



Место встречи – Алтай

Алтайский край на несколько дней стал главной аграрной площадкой страны: с 16 по 18 июля здесь прошел **Всероссийский день поля**.



Сотрудники «Августа» и «АгроХимСервиса» на Всероссийском дне поля-2026

Федеральная выставка достижений агропромышленного комплекса под открытым небом, по данным пресс-службы Минсельхоза РФ, стала одной из самых масштабных в своей истории. На площади около 40 га более 200 компаний демонстрировали новинки сельхозтехники и оборудования, свыше 250 сортов и гибридов сельхозкультур, СЗР и удобрения, IT-технологии и многое другое. За три дня мероприятие посетили около 83 тыс. гостей, в том числе делегации более чем из 70 регионов России, Беларуси, Казахстана и Киргизии.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Было проведено 30 профильных сессий. Выступая на пленарном заседании «Эффективный урожай: современные стратегии успеха», министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут заявила, что главный приоритет отрасли на ближайшие годы – не столько рост объемов производства, сколько снижение себестоимости продукции за счет внедрения современных технологий. Также она рассказала о «Большом агротехнологическом проекте» Минсельхоза, нацеленном на комплексную модернизацию растениеводства.

На том же заседании, генеральный директор АО Фирма «Август» Михаил Данилов отметил, что с 2015 по 2025 год потребление ХСЗР в России выросло с 95 до 253 тыс. т. Динамика отражает повышение технологической интенсивности отечественного растениеводства. Но для устойчивого развития требуется постоянно обновлять ассортимент препаратов, в том числе для преодоления резистентности вредных организмов.

Однако существующая система госрегистрации ХСЗР критически

отстает от запросов сельхозпроизводства: регистрация препарата может занимать шесть и более лет, а стоимость – достигать 140 млн руб., что в десятки, а то и сотни раз дороже, чем в Беларуси, Казахстане, Молдове, Грузии и Турции. Все расходы и организационные нагрузки ложатся на производителей средств защиты растений.

Также Михаил Евгеньевич уточнил, что централизация регистрационных процедур по принципу «одного окна» внутри Минсельхоза способна сократить сроки и издержки, устранив межведомственные барьеры и повысив прозрачность процесса. Упомянул он и о втором важном направлении: принятые поправки в Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» позволяют расширять применение ранее зарегистрированных ХСЗР на нишевые культуры. Теперь отрасль ждет официальный перечень этих культур от Минсельхоза.

«АВГУСТ» НА ДНЕ ПОЛЯ

На стенде компании прошло множество деловых встреч и консультаций. «Августовцы» и представители «АгроХимСервиса», генерального дистрибьютора «Августа» в Алтайском крае, помогли аграриям выбрать оптимальные технологии для условий региона и отвечали на самые острые вопросы текущего сезона. «Мы на протяжении 24 лет заботимся о земледельцах Алтайского края, поставляя надежные, качественные, всегда стабильные СЗР «Августа», – отметил Анатолий Вытоптов, директор компании «АгроХимСервис».

Деловая повестка органично соседствовала с просветительской. Для гостей выставки, взрослых и совсем юных, организовали

интерактивную развлекательную программу с призовыми викторинами. Она пробудила интерес к агрономии у подрастающего поколения.

ТЕХНИКА И ИННОВАЦИИ

На Дне поля было представлено свыше 300 единиц техники. Основу экспозиции составили отечественные почвообрабатывающие и посевные машины и агрегаты. Живой интерес вызывали новинки с элементами искусственного интеллекта, в частности беспилотный трактор «Донтех», созданный в рамках программы «Приоритет-2030».

Также была представлена комплексная технология мониторинга и обработки полей с использованием агродронов для оперативной диагностики проблем, обработки данных при помощи цифровой платформы и более точного применения СЗР и удобрений.

Среди техники для послепосевной обработки зерна выделялись новинки. В частности, фотосепаратор «Смарт Сорт 3» компании «СиСорт» со встроенным искусственным интеллектом, который сам настраивает сортировку по цвету, форме и текстуре. Впервые показали в России компактный фотосепаратор «Meyer 120 M2».

Всероссийский день поля, прошедший в Алтайском крае в 2026 году, запомнился масштабом экспозиции и числом участников. Но главное, когда производители средств производства, представители аграрной науки и те, кто трудится в поле, собираются вместе, инновации начинают работать здесь и сейчас, шаг за шагом создавая будущее российского АПК.

Материал подготовила
Вера ГУСЕВА
Фото О. Сейфутдиновой



О. Лут представляет «Большой агротехнологический проект»



Выступление М. Е. Данилова на пленарном заседании



Беспилотный трактор «Донтех»



Осмотр демонстрационных полей



«Туман-5» и «Ростсельмаш» 2400

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Урожайность и качество



Максим Черников с колосом озимой пшеницы ЭН Цефей

В последние несколько лет, несмотря на все более непредсказуемые погодные условия, в ООО «Эксима-Агро» Орловской области растут урожаи и валовые сборы.

О том, как этому способствовал пересмотр подходов к почвообработке, удобрениям и защите растений, корреспонденту «Поля Августа» рассказал главный агроном хозяйства **Максим Александрович Черников**.

СТРАТЕГИЯ В2В

Максим Александрович, расскажите о работе «Эксима-Агро».

Вся продукция, выращенная в хозяйстве, идет на производство комбикормов для Знаменского селекционно-генетического центра (СПЦ) – одного из самых больших в стране производителей племенных и гибридных свиней, чистопородных свиноматок и хряков, семенного материала для оплодотворения. Обе организации, наряду с другими предприятиями, такими, например, как Микояновский мясокомбинат, входят в структуру агрохолдинга «Эксима» – крупного производителя продовольствия в России.

На 25,5 тыс. га мы возделываем озимую и яровую пшеницу, ячмень, тритикале, кукурузу, горох, сою. Работаем не только на валовой сбор, но и на качество продукции. А сделать это непросто: каждый сезон преподносит сюрпризы – то засуха, то возвратные заморозки, то дожди в уборку. Поэтому за

последние три года мы сильно изменили технологию, и урожайность культур выросла в среднем на 10 - 20 ц/га, при этом мы не потеряли в качестве и добиваемся оптимальной себестоимости продукции.

> **25** тыс. га

земель

> **60** ц/га

средняя урожайность озимых

> **130** тыс. т

валовой сбор

КУЛЬТУРЫ И СОРТА

Как вам это удалось?

Мы отошли от московских и белорусских сортов зерновых колосовых в пользу краснодарской, воронежской и зарубежной селекции. Сегодня 60 % посевов озимой пшеницы занимает Алексич – стабильный

сорт, который может формировать хорошую урожайность как при осеннем, так и при весеннем кушении и в любой год дает нам 80 - 90 ц/га. Сорта Стил 18 и Обоянка высокоурожайны в нашем регионе, обладают комплексной устойчивостью к вредителям и болезням. Помимо них сею пшеницу европейской селекции, которую реализует «ЭкоНива-Семена» – Токката, Корнетто, Канюк, Одета – все это сорта с потенциалом урожайности выше 90 ц/га. Интересны собственные разработки этой компании – ЭН Персей и особенно ЭН Цефей, который отличается высокой озерненностью колоса. В наших посевах он закладывает 50 зерен, что выше среднего.

Третий год возделываем озимую тритикале. Попробовали на небольшой площади в 2023 году, получили 81 ц/га, решили, что культура перспективная, надо сеять. В 2025 году с 2,7 тыс. га взяли в среднем 75 ц/га, а максимальная урожайность была 96 ц/га, хотя в начале уборки молотили по 110 ц/га, но потом пошли дожди. Семена этой культуры тоже берем у НЦЗ имени П. П. Лукьяненко. Часто получаем максимальную урожайность больше, чем заявляет оригинатор.

Яровой ячмень приобретаем у «ЭкоНивы-Семена». Сейчас в посевах три сорта – Формула 1, Абба и Евгения. Из новинок – перспективный сорт шестирядного ярового ячменя Благодар селекции Белгородского ГАУ. В прошлом году получили на нем 69 ц/га при норме высева 100 кг/га (3 млн семян на 1 га), и могли бы взять еще больше, если бы провели третью фунгицидную обработку, но он «сгорел» в фазе налива зерна за несколько дней.

Мы сею четыре сорта гороха: Ягуар селекции ФНЦ зернобобовых и крупяных культур (ФНЦ ЗБК), а Рокет, Мадрас, Тренди – «ЭкоНивы-Семена», у нее также приобретаем и сою – ЭН Авиор, ЭН Аргента, ГЛ Мелани. Неплохие результаты получаем на сое ФНЦ ЗБК: до 36 ц/га – на Мезенке, 28 ц/га взяли на новом сорте Орлея.

На кукурузе уходим от гибридов ДКС в пользу «Сингенты», «Лимагрена» и «Рапуль». Конечно, хотелось бы выращивать отечественные, но они пока не дотягивают по урожайности, например, на Ладожских мы максимально получали 70 ц/га зерна, тогда как на зарубежных – стабильно 110. Тем не менее, не все хорошо и с импортными семенами – уже второй год ощущаем проблему с качеством их протравливания и калибровки. Раньше на современной скоростной сеялке «Väderstad Tempo 1 L» я добивался 100%-но равномерной раскладки, а сейчас 95 % – за радость.

ТЕХНИКА И УДОБРЕНИЯ

Как вы изменили подход к предпосевной обработке почвы и посеву?

Мы отказались от вспашки с оборотом пласта, обзавелись дисковыми боронами «Horsch Joker 8 RT», с помощью которых удается сформировать поверхностный слой с хорошей мелкокомковатой структурой. При подготовке поля под посев зернобобовых и кукурузы

обязательно проходим глубокорыхлителем на глубину более 30 см. Ищем способы снизить затраты из-за удорожания средств производства, видим, что один из них – внедрение No-till. Приобрели сеялки «Amazon DMC» и прошлой осенью посеяли озимую пшеницу по сое без предпосевной обработки почвы.

При этом вы держите черные пары.

Земли, расположенные возле свиноплеменных (1,7 тыс. га), мы удобряем жидким свиным навозом, после чего они сезон «отдыхают». Таким образом, они приносят нам прибыль лишь раз в два года. На остальных участках паров нет. Еще недавно разница в урожайности между полями, на которых вносили органику, от тех, на которых давали только минеральные удобрения, отличалась на 10 - 15 ц/га в пользу первых. За несколько лет мы существенно доработали технологию на «минеральных» полях,

“ Миссия «Эксима-Агро» – обеспечить Знаменский СПЦ высококачественным сырьем для производства комбикормов

теперь разница в урожайности – не более 3 ц/га.

Под все культуры мы закладываем от 100 до 250 кг/га в физическом весе сложных удобрений, например, NPK 8:20:30, и применяем множество внекорневых подкормок. В прошлом году на 5 тыс. га мы внесли туки с учетом заранее проведенного масштабного агрохимического обследования. Остался месяц, результат покажет бункер.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Поменялось ли что-то в вашей стратегии защиты растений?

Раньше мы работали «массивами», а теперь подходим к каждому полю индивидуально – смотрим его историю, на ее основе под конкретный сорт выбираем те или иные препараты. Уже несколько лет сотрудничаем с «Августом», курирует глава представительства компании в Ливнах Андрей Федорович Боровой. Сегодня доля «августовских» составляет более 40 %.

Из новинок отмечу регулятор роста Стэнли на основе тринексапак-этила. Его мы успешно применили на тритикале, которая склонна к полеганию. Благодаря Стэнли мы избежали потери урожая и получили качественное, выполненное зерно.

Замечательно, что «Август» не только расширяет регистрацию препаратов на другие культуры, но и увеличивает кратность опрыскиваний. Мы видим положительный эффект от применения того же Стэнли дважды после весеннего возобновления вегетации – в начале выхода в трубку и в фазе появления флагового листа.

На сое 90 % обработок проводим «августовскими» препаратами. Баксовая смесь гербицидов Корсар и Трейсер хорошо справляется с бичом наших полей – марью белой. Помимо прочего проводим две фунгицидные и две инсектицидные обработки, что, по нашим подсчетам, способствует увеличению урожайности в два раза по сравнению с теми участками, на которых применялись только гербициды.

На разных культурах мы используем фунгицид Ланцет, инсектициды Стилет, Скарабей. В этом году на кукурузе испытаем Коллайдер – против совок. Зерновые протравливаем Байсайдом.

По болезням и вредителям две проблемы сейчас стоят особенно остро: паутинный клещ на сое (хотя многие утверждают, что его в Орловской области нет) и фузариоз на зерновых – растения «сгорают» за несколько дней и не добирают в урожайности. Решаем их дополнительными инсектоакарицидными и фунгицидными обработками.

Мы сотрудничаем с «августовской» «АгроЛабораторией-Ливны». Ее сотрудники, можно сказать, обратили наше внимание на качество воды. Однажды у нас возникли проблемы с внесением одного регулятора роста известной мультинациональной компании – стали барахлить расходомеры. Оказалось, наша вода слишком жесткая для работы с этим препаратом, – необходимо было добавлять сульфат аммония, о чем компания нас не уведомила. Мы взяли на пробу 1,5 т «августовского» кондиционера Сойлент и с его помощью решили проблему. Теперь за качеством воды неустанно следим. По нашим наблюдениям, с помощью водоподготовки увеличиваем эффективность работы препаратов с 60 - 70 % до 80 - 90 %.

Благодаря эффективным продуктам «Августа» мы продлеваем активность листового аппарата культур на 7 - 12 дней. Комбайны соседей уже выходят в поле, а наши – нет. Многие в команде начинают нервничать, мол, почему не молотим? А у нас еще поля зеленые. Зато и урожай получим больше. Несколько лет назад горох к уборке подошел раньше, чем озимая пшеница. В итоге его взяли 47 ц/га, а озимки – 89.

Альгирдас РУЙБИС

Фото автора

Контактная информация

ООО «Эксима-Агро»
exima-agro.ru

Андрей Федорович БОРОВОЙ
+7 (915) 508-62-48

Защита на максимуме

Второй год подряд «Август» совместно с Северо-Кавказским ФНЦ садоводства, виноградарства и виноделия (СКФНЦСВВ) проводит в садах Краснодарского края **демонстрационные опыты**.



Участники Садового тура в КФХ Евтушенко А. П.

Участники Садового тура-2026 побывали на опытных участках в хозяйстве ИП КФХ Евтушенко А. П. и увидели видеоролик об испытаниях в СХ АО «Новомихайловское».

ИП КФХ ЕВТУШЕНКО А. П.

На 270 га Усть-Лабинского района хозяйство выращивает яблони разных сроков созревания, сливу и черешню, развивает инфраструктуру хранения продукции. Предприятие совершенствует агротехнологии, сотрудничает с учеными и проводит производственные испытания новых препаратов.

Глава хозяйства отметил значимую поддержку, которую оказывает в этой работе заведующая лабораторией защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов СКФНЦСВВ Марина Ефимовна Подгорная. Она регулярно посещает сады, оценивает фитосанитарную обстановку и сопровождает производственные опыты.

«Август» – один из партнеров хозяйства: доля его препаратов в системе защиты растений последовательно растет. В текущем сезоне на демонстрационном участке площадью 2 га на двух сортах яблони – Женева Эрли и Гала – сравнивают результаты предложенной специалистами компании схемы защиты и системы, сложившейся на предприятии. Для максимально объективной оценки биологической эффективности препаратов оставили контрольные участки без пестицидных обработок – по 20 деревьев каждого сорта.

«Августовская» схема состояла из 15 обработок за сезон на сорте Женева Эрли и 19 – на сорте Гала.

21 марта первое опрыскивание – до выхода деревьев из состояния покоя – провели инсектоакарицидом на основе вазелинового масла, 50 л/га. В фазах «зеленый конус» и «мышинное ушко» двукратно применили контактный фунгицид Кумир, 5 л/га.

Период наибольшего риска заражения паршой – от выдвижения соцветий до фазы «плод размером с грецкий орех». В это время в регионе работают баковыми

На этапе образования завязей использовали Гекату, 0,7 л/га совместно с дитианомом и препаратом бактерицидного действия.

В фенофазе «плод размером с лещину» против широкого спектра вредителей, включая чешуекрылых, применили баковую смесь инсектицидов Герольд, 1 л/га и Борей Нео, 0,2 л/га с фунгицидами на основе мефентрифлуконазола и метирама. Пока плоды не достигли диаметра 20 мм, использовали комбинацию фунгицидов Геката, 0,7 л/га и Стилус, 3 л/га с инсектицидом Коллайдер, 0,2 л/га.

“**«Августовская» система защиты сада эффективна и в экстремальных условиях**

смесями, сочетающими системные и контактные фунгициды. По схеме «Августа» в фазах выдвижения соцветий и розового бутона использовали системный фунгицид Плантенол Нео, 0,3 кг/га: в первом случае совместно с контактным препаратом на основе каптана, во втором – на основе дитианона. В фазе разрыхления соцветий для защиты от плодовой гнили применили инсектицид Брейк, 0,2 л/га.

В фазе цветения провели опрыскивание баковой смесью фунгицида Геката, 0,7 л/га с дитианомом, а по его окончании – инсектицидом Сирокко, 1,9 л/га, в сочетании с пидифлуметофеном и каптаном.

соблюсти установленные сроки ожидания до начала уборки.

На сорте Гала запланировали еще четыре обработки:

- 1) фунгицид на основе каптана в смеси с инсектицидами Сирокко, 1,9 л/га и Аспид, 0,45 л/га;
- 2) фунгицид Ралли, 1 л/га, препарат на основе дитианона и инсектицид Коллайдер, 0,3 л/га;
- 3) фунгицид Клеймор, 1 л/га с инсектицидом Дюссак, 0,5 л/га;
- 4) Клеймор, 1 л/га.

М. Е. Подгорная отметила, что на контрольных (без обработок)

остальное – яблоней летних, осенних и зимних сортов.

Опыт заложили в плодоносящем саду яблони сорта Джонаголд 2007 года посадки со схемой размещения деревьев 5 х 2 м. Как и в первом хозяйстве, оставили контроль без обработок – 23 дерева.

Погодные условия в 2026 году стали серьезной проверкой системы защиты: с начала сезона до середины июня выпало 760 мм осадков (из них 200 мм – в мае), а в конце мая 80 % насаждений пострадали от града.

Схема включала отдельные препараты компании «Август» в наиболее уязвимые для парши и сопутствующих патогенов фазы культуры. В фазе розового бутона использовали Плантенол Нео, 0,3 кг/га совместно с каптаном. В начале цветения – фунгицид Геката, 0,7 л/га совместно с дитианомом. После цветения повторили обработку Гекатой, 0,7 л/га в баковой смеси с каптаном и инсектицидом Коллайдер, 0,3 л/га.

В фазе «плод размером с лесной орех» применили комбинацию фунгицида Тирада, 2,5 л/га совместно с дитианомом. А когда плоды достигли размеров грецкого ореха, обработали фунгицидом Ралли, 1 л/га в сочетании с инсектоакарицидом МатринБио, 1,5 л/га.

В контроле парша развивалась стремительно. К середине июня патоген поразил более 90 % листовой поверхности (интенсивность развития – около 80 %), начался листопад. На плодах заболевание охватило свыше 85 % урожая при интенсивности развития более 70 %.

Столь же серьезной оказалась ситуация с развитием мучнистой росы. Первые ее признаки заметили 18 мая, а к концу июня было поражено более 25 % побегов; развитие болезни достигало четырех баллов.

Отмечалась высокая численность и вредоносность фитофагов. Лёт яблонной плодовой гнили в сезоне-2026 стартовал 23 апреля, что соответствует среднестатистическим показателям. В периоды пиковой активности его интенсивность составляла 53 самца на ловушку в неделю. Помимо плодовой гнили на контрольном участке наблюдали зеленую яблонную и яблонно-подорожниковую тлей, к середине сезона возросла численность коричнево-мраморного клопа и кровяной тли.

На этом фоне система защиты компании «Август» продемонстрировала эффективность против парши и мучнистой росы на уровне 98 - 99 %, против яблонной плодовой гнили, видов тлей и клопа – 100 %.

Полученные результаты еще раз подтвердили: грамотно выстроенная система защиты, основанная на своевременном применении современных фунгицидов и инсектицидов, способна сохранять высокую эффективность даже в экстремальных условиях.

Подготовила Вера ГУСЕВА
на основе материалов
«Агропромышленной газеты
юга России»
Фото Р. Плахтеева

> 98 %

эффективность «августовской» защиты

≤ 19

обработок за сезон

деревьях в КФХ Евтушенко А. П. на листьях сорта Женева Эрли первые симптомы парши были зарегистрированы 12 мая, на десять дней позднее, чем в прошлом сезоне. Ко времени проведения семинара симптомы присутствовали более чем на 80 % листьев; интенсивность развития болезни превысила 70 %. На плодах признаки поражения заметили 20 мая – с отставанием почти в три недели относительно 2025 года. К середине сезона болезнь распространилась более чем на 60 % яблук, интенсивность развития составила 35 %.

На контрольном участке у сорта Гала поражение листьев паршой зафиксировали 6 мая. К началу июля заболевание поразило более 60 % листьев при интенсивности развития болезни до 50 %. Первые симптомы на плодах замечены 26 мая, и ко времени проведения Садового тура болезнь охватила свыше 52 % плодов, интенсивность развития достигла 23 %.

Энтомологическая обстановка в сезоне-2026 также оказалась напряженной: на контрольных участках отмечено присутствие яблонного цветоеда, плодовой гнили, зеленой яблонной, красногалловой и яблонно-подорожниковой тлей. Лёт яблонной плодовой гнили начался аномально поздно, 7 мая, и был растянут по времени. Активность имаго зависела от погодных условий: в период затяжных дождей практически затухала, а при наступлении ясной погоды наблюдались резкие всплески численности – пиковые показатели феромонных ловушек достигали 35 бабочек за пять суток.

Благоприятный для развития патогенов и вредителей фон сезона-2026 обеспечил объективность оценке защитной системы «Августа». По заключению М. Е. Подгорной, ее эффективность на обоих сортах – около 100 %.

СХ АО «НОВОМИХАЙЛОВСКОЕ»

В этом хозяйстве Туапсинского муниципального округа 441 га многолетних насаждений, из которых 24 га занято сливой, а

Сканируйте QR-код
и выбирайте препараты
для защиты плодовых культур



ПРОГРЕСС

Апгрейд сельхозтехники

Как с наименьшими затратами оснастить посевные комплексы **оборудованием для внесения ЖКУ и КАС?** Рассказывает основатель и генеральный директор пензенского ООО «Новый горизонт» **Юрий Александрович Алексеев.**

«Жидкие формы удобрений были очень популярны еще в Советском Союзе. Позже о них забыли, большинство сельхозпроизводителей стали использовать импортную технику. Однако несколько лет назад появился интерес к ЖКУ, КАС, и сейчас спрос на агрегаты для их внесения устойчиво растет.

Мы создали ООО «Новый горизонт» для производства оборудования для внесения жидкого безводного аммиака в 2018 году. Уже через год успешной работы количество заказов стало стремительно расти, и с 2019 года мы вкладываем много сил и средств в развитие этого направления: создали конструкторское бюро, солидную материально-техническую базу, включающую сборочное и сварочное производства, склад готовой продукции. Сегодня мощности «Нового горизонта» загружены на 100 %, более того, мы постоянно совершенствуем и расширяем материальную базу.

Наше предприятие – это своеобразное «тюнинг-ателье»: по запросу клиента мы разрабатываем комплект оборудования для внесения жидких удобрений для сеялки или почвообрабатывающего орудия. Каждый заказ уникален: сам «скелет» агрегата остается прежним, но компоновка и оформление изделия всегда отличаются от предыдущего.

Перед началом работ мы делаем замеры (при необходимости выезжаем на место), обсуждаем с заказчиком концепцию, в соответствии с которой конструкторы готовят проектную документацию. Затем изготавливаем необходимые детали, доставляем оборудование в хозяйство, устанавливаем его на агрегаты, проводим пусконаладочные работы и обучаем механизаторов пользоваться новыми функциями.

Что касается модельного ряда, мы оснащаем своим оборудованием все типы посевной и почвообрабатывающей техники. Среди реализованных проектов посевные комплексы зарубежных компаний «Horsch» («Pronto»,

«Avatar»), «Kinze» (модели 3700, 3005, 3000), «Amazone» («Cirrus», «Citan», DMC) «John Deere» (1890, 1895), «Great Plains», «Väderstad», а также отечественных – сеялки «Агромастер», «Омичка» и другие.

Комплект для внесения удобрений нашей компании – это готовая автономная система. Стандартный вариант включает универсальную емкость (бак) для раствора, химически стойкий насос для перекачки агрессивных сред, автоматический регулятор точного контроля нормы внесения, систему распределения и подачи (всасывающий фильтр, гидрошланги, клапаны-отсекатели) и дозирующие шайбы для настройки равномерного вылива жидкого удобрения в рядок, рядом с ним или между рядками, установленные на рабочих органах.

Кроме переоборудования сельхозмашин, наша сервисная служба также проводит ремонт и настройки опрыскивателей для правильного и равномерного внесения СЗР, используя рекомендации компании «TeeJet», официальными дилерами которой мы являемся.

С каждым годом расширяется география поставок нашей продукции. Помимо сельскохозяйственных предприятий Пензенской области и соседних регионов – Мордовии, Чувашии, Самарской и Саратовской областей – ее используют в Вологодской, Воронежской, Тульской, Липецкой, Новосибирской, Челябинской, Амурской областях и в Казахстане.

Сейчас как никогда актуальным стал вопрос повышения эффективности и снижения себестоимости

производства сельхозкультур. Поэтому мы постоянно работаем над повышением качества выпускаемого оборудования и принимаем во внимание все пожелания аграриев для достижения нужных результатов.

Подготовила Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Сканируйте QR-код и переходите на сайт ООО «Новый горизонт»



Контактная информация

Юрий Александрович АЛЕКСЕЕВ
+7 (937) 404-07-07

Офис ООО «Новый горизонт»
+7 (937) 404-00-57

СОТРУДНИЧЕСТВО

«Будущее начинается здесь!»

Таков девиз **Профессионально-педагогического колледжа Ростова Великого** Ярославской области.

Предоставляем слово его директору **Татьяне Николаевне Кудрявцевой.**

«История учебного заведения началась в далеком 1917 году, когда было создано техническое училище для подготовки механиков сельхозпроизводства в уездном городе Ростове Ярославской губернии. Оно обладало современной для начала XX века материальной базой: там был уникальный литейный цех, деревообрабатывающие мастерские, кузница, первый в уезде трактор «Фордзон», первый в губернии опорный пункт по испытанию пахотных орудий и многое другое.

С 2026 года колледж объединяет несколько Центров профессионального образования: Ростовский педагогический и Ростовский многопрофильный, а также Борисоглебский, Великосельский и Гаврилов-Ямский.

Мы готовим специалистов среднего звена для работы в различных отраслях – строительстве, энергетике, жилищно-коммунальном хозяйстве, легкой промышленности, на предприятиях по обслуживанию и ремонту наземного транспорта, в сферах сервиса и услуг, а также в сельском хозяйстве по специальностям «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», «Агрономия», «Землеустройство», «Ветеринария» и др.

Колледж входит в областной образовательно-производственный кластер «Сельское хозяйство», созданный в рамках федерального проекта «Профессионалитет» и национального проекта «Молодежь и дети». Это позволяет ребятам с первого курса принимать участие в производственных процессах на предприятиях через экскурсии, мастер-классы и стажировки; работать



Т. Н. Кудрявцева

на сельскохозяйственных участках во время практики.

Сейчас отличительная особенность организации учебного процесса – широкое участие работодателей в подготовке специалистов. Самые крупные партнеры колледжа – ООО «Красный маяк», ООО «АгроНеро» (входит в агрохолдинг «Белая дача»), АО «СХП «Вощажниково».

В том числе и при их участии и поддержке изменилось содержание учебных планов, программ по специальностям. Так, например, ООО «Красный маяк» для изучения

внедряемых цифровых технологий в АПК предоставило современное оборудование. А с помощью специалистов компании «Агроноут» – одного из лидеров точного земледелия в РФ – студенты изучают основы цифрового земледелия, а также осваивают агронавигаторы и беспилотные летательные аппараты для работы на полях.

Есть у нас совместные планы и с компанией «Август». Их реализация немного отложилась в связи с реорганизацией, но вместе с Владимиром Алексеевичем Потаповым (прим. ред.: менеджер по ключевым клиентам региональной группы во Владимирской области) мы их осуществим.

У колледжа три основные учебные площадки. Так, в селе Песочное расположено учебное хозяйство, где ребята изучают устройство сельскохозяйственной и дорожной техники, проводят ее техническое обслуживание и ремонт, приобретают навыки управления самоходными машинами различных категорий, а в дальнейшем сдают экзамены для получения водительских прав.

Большинство студентов колледжа – уроженцы Ярославской области, но к нам приезжают и из других регионов – Республики Коми, Архангельской, Ивановской, Владимирской, Московской областей и даже из Пермского края. В 2026 году образовательными центрами, входящими в структуру колледжа, для предприятий АПК было подготовлено более 130 молодых специалистов.

С 2018 года действует Центр содействия трудоустройству выпускников. На основе ежемесячного мониторинга Центр аккумулирует имеющиеся вакансии от работодателей, с которыми выстроены партнерские отношения, регулярно размещает их в соцсетях, на официальном сайте и адресно предлагает выпускникам.

Я давно руковожу колледжем и радуюсь, что теперь у него статус областного значения с новыми направлениями подготовки, обновленной материальной базой, а мы живем перспективными планами и мыслями о будущем.

Мы приглашаем выпускников 9-х и 11-х классов присоединиться к нашему дружному сообществу. **По вопросам приема обращайтесь по тел.: +7 (48536) 7-54-21.**

Записала Людмила МАКАРОВА

Фото из архива Т. Кудрявцевой

АГРОТЕХНОЛОГИИ

Полевой тур на Кубани

Участники Полевого тура

Компания «Август» 8 - 9 июня впервые провела **Полевой тур**: на базе двух передовых хозяйств Кубани демонстрировали результаты применения систем защиты растений в реальных полевых условиях.

Разные технологические подходы к защите основных культур региона, их особенности и преимущества «августовцы» продемонстрировали аграриям на посевах полевой опытной станции (ПОС) в ООО «Заря» Тбилисского района и КФХ «Алекс» Новопокровского района. Предлагаем вашему вниманию материал об этом мероприятии, подготовленный на основе статьи «Агропромышленной газеты юга России». В центре нашего внимания – реализованные схемы защиты сахарной свеклы и кукурузы.

САХАРНАЯ СВЕКЛА

Своевременный контроль сорной растительности в посевах этой культуры – ключевой фактор успеха. В ООО «Заря» специалисты компании «Август» презентовали технологию последовательного внесения гербицидов. Поэтапное подавление сорняков в чувствительные фазы их развития позволяет избежать стресса для культуры. Оценка эффективности представленных схем и фитосанитарный мониторинг посевов проходят с участием главного энтофитопатолога филиала Россельхозцентра по Краснодарскому краю Натальи Сасовой.

Первое опрыскивание провели 29 апреля баковой смесью гербицидов Бицепс Гарант, 1,2 л/га, Трицепс, 20 г/га, Пилот, 1,2 л/га, Симба, 0,8 л/га и ПАВ Адью, 0,2 л/га против основных двудольных сорняков, опасных для свеклы в ранние фазы развития.

7 мая культуру обработали инсектицидом Борей, 0,12 л/га совместно с адьювантом Полифем, 0,1 л/га, чтобы уберечь от повреждения фитофагами и сохранить равномерность посевов.

13 мая защитили смесью гербицидов Бицепс 300, 1,3 л/га, Трицепс, 20 г/га и Симба, 0,8 л/га с добавлением ПАВ Адью, 0,2 л/га,

ликвидировав новую «волну» сорняков. И к началу июня посевы сохраняли высокую степень чистоты, однако технология предусматривала дальнейшее расширение контроля вредных организмов. 3 июня применили самую насыщенную за сезон баковую смесь: гербициды Бицепс 300, 1,2 л/га, Себринг, 2 л/га, Хакер 300, 0,4 л/га и инсектицид Борей Нео, 0,2 л/га с адьювантом Адью, 0,2 л/га. Обработка позволила защитить свеклу от вредителей и полностью подавить трудноискоренимые двудольные сорняки.

Как проводилась дальнейшая защита культуры, рассказала менеджер по демонстрационным испытаниям краснодарского представительства «Августа» Светлана Гусарь. «Чтобы держать под контролем злаковые сорняки и скрытоживущих и сосущих вредителей, 13 июня провели опрыскивание посевов баковой смесью гербицида Квикстеп, 0,8 л/га, инсектицида Мамба, 0,15 л/га и адьюванта Полифем, 0,1 л/га.

Следующие этапы защитных мероприятий – обработка от вредных насекомых и церкоспороза, наиболее распространенной на Кубани болезни сахарной свеклы.

16 июня на посевах применили баковую смесь фунгицида Балий, 0,8 л/га и инсектоакарицида

Сирокко, 0,9 л/га, а через две недели – фунгицид Ракурс, 0,4 л/га с инсектицидом Борей Нео, 0,2 л/га.

В середине июля запланирован очередной тур обработок: фунгицид Спирит, 0,7 л/га и инсектоакарицид Тайра, 1,2 л/га обеспечат надежную защиту листового аппарата.

Завершение цикла защиты приходится на конец июля. Препарат Геката, 0,8 л/га – одно из лучших решений в борьбе с церкоспорозом на сахарной свекле. Двухкомпонентный фунгицид пролонгированного действия не оказывает ретардантного эффекта и позволяет реализовать потенциал урожайности в полном объеме».

В КФХ «Алекс» использовали менее интенсивную технологию, которая, тем не менее, также показала достойные результаты.

Первое опрыскивание проводили 29 апреля: применили баковую смесь гербицидов Бицепс Гарант, 1,2 л/га, Пилот, 1,5 л/га, Трицепс, 20 г/га, Симба, 1 л/га и инсектицида Борей Нео, 0,2 л/га с добавлением адьюванта Адью, 0,2 л/га. Нормы расхода препаратов определяли на основе фактического уровня засоренности.

13 мая, при второй обработке, направленной на подавление новых «волн» сорняков, применили

гербициды Бицепс 300, 1,5 л/га, Трицепс, 20 г/га, а также инсектицид Сирокко, 0,8 л/га, для защиты сахарной свеклы от комплекса вредителей. Добавление ПАВ Адью, 0,2 л/га повысило биологическую эффективность пестицидов.

По словам менеджера по ключевым клиентам «Августа» в ст. Тбилисская Василия Донскова, уже к началу июня листья культуры полностью закрыли поверхность почвы, засоренность посевов была крайне низкой, поэтому от запланированной третьей гербицидной обработки отказались.

17 июня, при достижении суммы положительных температур, необходимых для развития церкоспороза, провели профилактическое опрыскивание баковой смесью фунгицида Колосаль Про, 0,6 л/га и инсектицида Борей Нео, 0,2 л/га. Этого достаточно для надежного контроля фитосанитарной ситуации в течение 15 - 20 дней.

Далее предусмотрен постоянный мониторинг и последующие обработки фунгицидными препаратами с иными механизмами действия: через 15 - 20 дней – Спирит, 0,7 л/га, еще через 15 - 20 дней – Геката, 0,8 л/га и далее по схеме.

Участники Полевого тура увидели в обоих хозяйствах чистые поля, выровненные посевы, растения сахарной свеклы с мощным листовым аппаратом, находящимся в идеальном фитосанитарном состоянии.

КУКУРУЗА: НОВЫЙ ГЕРБИЦИД

В первые три - четыре недели после всходов культура развивается медленно. Сорные растения опережают ее в потреблении воды, элементов питания, солнечного света, приводя к недобору урожая, особенно при недостатке влаги. Применение гербицида в фазе BBCH 13 - 15 становится ключевым агротехническим приемом.

На базе ПОС в ООО «Заря» проблеме сорных растений решили одной своевременной обработкой.

24 мая в фазе трех - пяти листьев кукурузы экспериментально применили новый гербицид Фултайм Лайт* (мезотрион, 75 г/л + никосульфурон, 37,5 г/л) в норме 1,7 л/га, который позволяет эффективно контролировать широкий спектр однолетних злаковых и двудольных сорняков.

По состоянию на начало июня на опытном участке поля были практически свободны от сорной растительности, растения кукурузы не имели признаков угнетения и развивались равномерно.

Первый Полевой тур на базе ООО «Заря» и КФХ «Алекс» подтвердил: формат мероприятия, предложенный компанией «Август», востребован среди аграриев, которым важно увидеть, как новые препараты и технологии работают в почвенно-климатических условиях региона. Результаты, полученные на демонстрационных делянках и производственных посевах, подтвердили высокую эффективность комплексных систем защиты; на всех представленных культурах обеспечен надежный контроль болезней, вредителей и сорных растений.

ПОС, созданная в ООО «Заря» в Тбилисском районе, дает новые перспективы для обмена опытом между специалистами, испытания новых препаратов, адаптации технологических решений к условиям региона. Она может стать одной из ведущих демонстрационных площадок «Августа» на юге России, и на ее базе аграрии будут ежегодно получать достоверные данные о работе систем защиты растений в полевых условиях.

* – завершается процедура государственной регистрации препарата.

Подготовила Вера ГУСЕВА
Фото С. Дружинова

Сканируйте QR-код: полная версия статьи в «Агропромышленной газете юга России»



Сахарная свекла на полевой опытной станции

ПРЕПАРАТЫ

В черном-черном колосе...

Современные исследования показывают: многие устоявшиеся представления о **черни колоса пшеницы** требуют пересмотра. Влияние этого симптома на качество зерна зависит от вызывающих его микромицетов и длительности их воздействия.

Потемневшие незадолго до уборки колосья зерновых практически ежегодно становятся причиной беспокойства агрономов. Такая проблема нередко возникает в ряде регионов России, в том числе и южных, например, как в нынешнем дождливом сезоне.

Чернь колоса традиционно называют серой, оливковой или почти черный налет на колосковых чешуях зерновых культур. Фитоэкспертиза образцов такого зерна обычно выявляет высокую зараженность грибами рода *Alternaria*, что может внушить сомнения в безопасности урожая и качестве работы специалистов хозяйства.

РАЗВЕНЧИВАЕМ МИФЫ

Не болезнь, а симптом. В отличие от большинства болезней зерновых, чернь колоса нельзя считать самостоятельным заболеванием. Это совокупность внешних симптомов, возникающих при заселении колосковых чешуй грибами сапрофитной природы – теми, что развиваются на стареющих или поврежденных тканях.

Как правило, такие грибы заселяют уже отмирающие ткани растения в конце вегетации, особенно при высокой влажности воздуха в период продолжительных осадков, часто приводящих к задержке уборки урожая. В результате колос чернеет из-за возникновения спороношения грибов на колосковых чешуях созревающего растения, но это не становится самостоятельной причиной ухудшения качества урожая.

Чаще всего симптомы вызывают представители родов *Alternaria*, *Cladosporium*, *Epicoccum*, реже – *Stemphylium*, *Curvularia* и другие участники эпифитной микобиоты. Интересно, что грибы рода *Alternaria* далеко не всегда становятся доминирующими в микобиоте зерна, которая представляет собой сложное сообщество микроорганизмов, где идет постоянная конкуренция.

Исследования показывают, что альтерналиевые грибы сравнительно рано заселяют формирующийся колос и локализируются преимущественно в наружных оболочках зерновки. Их дальнейшее развитие могут ограничивать другие микроорганизмы, обладающие более высокой конкурентоспособностью и способные заселять внутренние ткани зерна.

Так, опыт, который «Август» провел совместно со специалистами ФНЦ биологической защиты растений (Краснодар) и ВНИИ защиты растений ВИЗР, Санкт-Петербург, показал: в образцах зерна пшеницы, где были обнаружены грибы рода *Fusarium* (в основном взятые на контрольных участках, где обработка фунгицидами не проводилась), альтерналия практически не присутствовала. И наоборот – в свободных от фузариевых грибов образцах, полученных на фоне фунгицидной защиты, представители рода *Alternaria* встречались больше. Обратная корреляция наблюдалась на всех исследуемых образцах.

Не диагноз, а индикатор. Сапрофитные грибы заселяют преимущественно наружную поверхность колосковых чешуй и зерновок и образуют характерный темный порошистый налет, который легко стирается пальцами.

Подобное явление нередко наблюдается на растениях, испытывавших стресс во второй половине вегетации: засуху, повреждение вредителями, поражение корневыми гнилями, неравномерное созревание, затяжную дождливую погоду перед уборкой.

Именно поэтому наличие черни колоса следует рассматривать как индикатор неблагоприятных условий формирования урожая, а не как диагноз заболевания.

Не все представители рода *Alternaria* вредоносны. Пожалуй, самое распространенное заблуждение заключается в том, что все альтерналиевые грибы одинаково опасны.

На самом деле род *Alternaria* объединяет сотни видов, значительно различающихся между собой по патогенности, способности образовывать микотоксины и экологическим особенностям. Среди них есть не только патогенные и условно-патогенные, способные синтезировать токсичные вторичные метаболиты, но и совершенно безобидные виды.

Именно поэтому одного лишь результата микологического анализа с формулировкой «обнаружены *Alternaria* spp.» недостаточно для оценки качества зерна. Для объективного заключения следует точно определить видовой состав грибов и, при необходимости, провести анализ на содержание микотоксинов.

Высокая зараженность ≠ опасное зерно. Это утверждение подтверждается не только

научными исследованиями, но и практикой. Так, в одном из исследованных образцов зерна пшеницы микологический анализ выявил очень высокую зараженность грибами рода *Alternaria*, что, на первый взгляд, могло свидетельствовать о потенциальной опасности партии. Однако последующее определение видового состава показало преобладание представителей секции *Infectoria* рода *Alternaria*, а лабораторный анализ не выявил опасных уровней содержания микотоксинов. Этот пример хорошо демонстрирует важный вывод современной фитопатологии: наличие грибов рода *Alternaria* само по себе еще не свидетельствует о низком пищевом и кормовом качестве зерна.

ВНИМАНИЕ НА СЕМЕНА

Черный зародыш – не только *Alternaria*. Долгое время считалось, что почернение зародыша зерна напрямую связано с заражением альтерналиевыми и другими темноокрашенными грибами. Однако современные исследования этого не подтвердили.

Сегодня считается, что почернение зародыша обусловлено в основном физиолого-биохимическими процессами в созревающем зерне, особенно при возникновении стрессовых для растения условий. При этом инфицирование грибами *Alternaria* spp. нередко протекает бессимптомно и не сопровождается какими-либо внешними проявлениями. Следовательно, почернение зародыша не позволяет судить о заселенности зерна грибами, так же, как их обнаружение не означает обязательного формирования черного зародыша.

Зараженность *Alternaria* не обязательно снижает всхожесть. Распространенное мнение о наличии прямой связи между всхожестью семян и их инфицированием альтерналиевыми грибами не нашло подтверждения. Однако, по данным многолетних исследований, заселенность семенного зерна представителями рода *Alternaria* в России может достигать 85 - 95 %, и, несмотря на это, большинство семян сохраняют высокую лабораторную и полевую всхожесть, формируют нормально развитые проростки. Так что уровень зараженности посевного материала альтерналией сам по себе не говорит о его низких посевных качествах.

При оценке семян основными критериями остаются энергия



Чернь колоса в поле



Семена в присутствии представителей рода *Alternaria* сохранили всхожесть

прорастания, лабораторная всхожесть и состояние проростков, а не только результаты микологического анализа.

НЕ ТЕРЯЕМ БДИТЕЛЬНОСТИ

Несмотря на то, что чернь колоса далеко не всегда приводит к серьезным потерям, полностью игнорировать ее нельзя. При затяжной уборке и повышенной влажности даже сапрофитные грибы способны проникать внутрь и заселять ткани зерна. Кроме того, отдельные виды *Alternaria* обладают токсикогенными свойствами.

Современные знания о черни колоса позволяют по-новому взглянуть на это хорошо известное явление.

Для объективной оценки качества зерна необходимы микологический анализ, определение видового состава грибов, выявление содержания микотоксинов и установление посевных качеств семян. Только такой комплексный подход

позволит избежать ошибочных выводов.

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

Однажды мы получили сигнал от агрономической службы одного из агрохолдингов о том, что анализы образцов зерна, отобранных на току после уборки, выявили высокий процент заселения альтерналиевыми грибами. Непрофильные специалисты головного офиса холдинга после изучения информации пришли к выводу, что, поскольку обнаружены грибы рода *Alternaria*, некоторые представители которого могут продуцировать микотоксины, то вся партия непригодна для реализации. Следуя общепринятому мнению, они предположили, что зерно якобы не годится для скармливания животным, и что использовать его на семенные цели тоже нельзя. А выращившие урожай агрономы предстали основными виновниками произошедшего.



Зерновки из колоса с сильным развитием черни (1) и из здоровых – созревшего (2) и вегетирующего (3).

КАК ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ ЗЕРНА?



Мы вызвались помочь партнерам разобраться в ситуации. В первую очередь отправили образцы на анализ в лабораторию микологии и фитопатологии ВИЗР, которой руководит его директор Филипп Борисович Ганнибал. Там провели определение микобиоты до видов, а также выяснили, какие из выявленных альтернариевых грибов могут быть продуцентами микотоксинов и каких именно.

На втором этапе исследовали влияние заселения грибами *Alternaria* на посевные качества семян, и на третьем – выясняли, есть ли в отобранных нами образцах опасные для человека и животных микотоксины. Последние исследования мы выполняли в лаборатории микотоксикологии и санитарии кормов ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии (ВНИИВСГЭ).

По результатам выполненных работ и полученным данным были сделаны следующие заключения.

- Общая зараженность присланных образцов микромицетами оказалась высокой – 89 - 100 %.
- Среди заселяющих зерно грибов доминировали токсигенные (способные продуцировать опасные для здоровья человека и животных микотоксины) виды из секции *Alternaria* рода *Alternaria*, главным образом, *A. alternata*, реже присутствовали нетоксигенные виды из секции *Infectariae*. Никаких различий по зараженности грибами рода *Alternaria* у семян с почернением зародыша и бессимптомных не обнаружили.

- Также не было существенных различий по зараженности альтернариевыми грибами между семенами, прошедшими поверхностную стерилизацию, и нестерилизованными. Поверхность нестерилизованных семян была дополнительно контаминирована спорами широко распространенных сапрофитных грибов из родов *Mucor* и *Aspergillus*.
- Выявленные на зерне виды грибов не оказали достоверного влияния на посевные качества семян, что демонстрирует жизнеспособность зародышей. После протравливания и при соблюдении агротехники они способны дать полноценные и дружные всходы.
- Опасный микотоксин альтернариол, содержание которого определяли методом непрямого конкурентного иммуноферментного анализа (ИФА) с чувствительностью 20 мкг/кг, в образцах обнаружен не был.

Полученные результаты помогли спасти сотни тонн пшеничного зерна от утилизации, хозяйство – от финансовых потерь, а агрономов – от тени на профессиональную репутацию. Это был тот случай, когда глубокое содружество науки и практики помогло решению производственных проблем.

ПРИНИМАЕМ МЕРЫ

Защита начинается с семян. Поскольку грибы рода *Alternaria* и многие другие преимущественно сохраняются на поверхности

зерновки и в ее оболочках, одним из наиболее эффективных приемов снижения инфекционной нагрузки остается качественное протравливание семян. Важно понимать, что цель такой обработки – не только повышение чистоты семенного материала, но и формирование здорового фитосанитарного фона на начальных этапах развития культуры.

Из линейки «Августа» для контроля семенной инфекции зерна пшеницы успешно применяют современные протравители:

- Байсайд;
- Супер Макс;
- Оплот Трио;
- Хет-Трик;
- Виал Трио.

Их использование позволяет эффективно снизить зараженность семенного материала микромицетами, обеспечить получение здоровых проростков и сформировать высокий фитосанитарный потенциал будущих посевов.

Чем здоровее колос, тем меньше условий для развития инфекции зерна. Перед уборкой урожая черный налет возникает на стареющих тканях колоса, отмирающих листьях растений. Таким образом, одна из основных задач фунгицидной защиты – не столько непосредственное воздействие на сапрофитные грибы, сколько максимально длительное сохранение физиологической активности листьев и колоса. Чем дольше колос остается живым и функционально активным, тем меньше возможностей для интенсивного развития сапрофитной микобиоты.

ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНИ КОЛОСА



Комментирует ведущий научный сотрудник лаборатории микологии и фитопатологии ВИЗР Татьяна Юрьевна Гагкаева.

Действительно, симптом черни колоса на полях созревающей пшеницы бросается в глаза и часто пугает производителей. Причина – преждевременное отмирание растительных тканей из-за поражения корневыми гнилями, а также повреждения корней, стеблей и колоса внутрисклебковыми, сосущими и грызущими насекомыми. Такие мертвые экземпляры хорошо заметны, поскольку их пустой колос торчит среди поникших колосьев, наполненных зерном.

Живое, активно функционирующее растение способно противостоять инфицированию даже патогенными видами грибов. У сапрофитных видов нет шансов преодолеть его иммунитет, их основная биологическая функция – заселять и разрушать ослабленные и мертвые ткани, обеспечивая круговорот веществ в природе. А повышенная влажность благоприятствует развитию этих микроорганизмов, обильному спороношению и заселению других отмирающих частей растений. Кроме того, они могут колонизировать поверхность созревающих зерновок.

Сапрофитные грибы становятся проблемой, если уборка задерживается, особенно по причине дождливой погоды. При высокой влажности (более 12 - 14 %) они быстро заселяют более глубокие ткани и могут проникнуть даже в зародыш зерна. Очевидно, что чем сильнее зерновку

захватывает токсинопродуцирующий организм, тем больше его метаболитов в ней накапливается.

Поэтому на фоне неблагоприятных условий среды, которыми мы пока не можем управлять, основные пути решения проблемы можно обозначить несколькими базовыми пунктами:

1. Как можно более быстрая уборка урожая и последующая сушка зерна. Опыт показывает, что даже качественное зерно при повышенной влажности за несколько суток может быть глубоко заселено изначально поверхностной микобиотой. В результате его всхожесть рухнет катастрофически и повысится содержание микотоксинов.
2. Обязательно проведение фитоэкспертизы семенного материала, причем акцент должен быть сделан на энергии прорастания и всхожести зерна.
3. Подбирать протравители, использование которых обязательно, следует в зависимости от выявленного состава микобиоты. Оценка видового состава патогенов семян позволит грамотно подобрать действующие вещества, направленные на подавление не сапрофитной микобиоты семян, а целевых доминирующих патогенных организмов. С сапрофитами на семенах бороться бесполезно, они массово присутствуют в окружающей среде как биодеструкторы. А вот знание истории севооборота поля, предназначенного для посева, может помочь спрогнозировать наличие в почве опасных для культуры патогенов и с помощью фунгицидов защитить семя и проросток.
4. Для снижения численности вредных насекомых необходимо использовать протравители семян и, при необходимости, инсектициды по вегетации.

Поэтому в период формирования и налива зерна важную роль играют фунгицидные обработки, направленные на сохранение ассимиляционного аппарата и prolongation жизнеспособности тканей растения. В технологиях защиты зерновых культур «Августа» такую задачу эффективно решают современные фунгициды **Ланцея** и **Геллерт**, в первую очередь предназначенные для профилактики фузариоза и септориоза колоса. Также в 2026 году успешно применялись комбинации препаратов **Колосаль**, 0,8 - 1 л/га + **Ракурс**, 0,2 - 0,3 л/га. Благодаря высокой эффективности против комплекса листостебельных инфекций и продолжительному защитному действию они позволяют продлить сохранность тканей колосков, тем самым тормозя развитие черни колоса в период созревания зерна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Современная система защиты зерновых культур должна строиться не только на протокольных решениях, но и на понимании

процессов формирования микобиоты колоса в реальных условиях. Качественное протравливание семян позволяет снизить на них инфекционную нагрузку, а своевременная фунгицидная защита сохраняет физиологическую активность растений до уборки урожая, продлевает сохранность тканей колоса, в том числе уменьшает развитие такого симптома как чернь.

Дмитрий БЕЛОВ,
начальник департамента
маркетинга «Августа»,
рецензенты –
Ф. Б. ГАННИБАЛ
и Т. Ю. ГАГКАЕВА, ВИЗР

Подготовила Елена ПОПЛЕВА
Фото Д. Белова и Т. Гагкаевой
Инфографика О. Сейфутдиновой

Сканируйте QR-код
и узнайте больше
о выборе
протравителей



Контактная информация

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

АВГУСТ NON-STOP

Агрополигон «Августа»



Участники Дня поля

7 июля в Муслюмовском районе Татарстана в полевом выставочном городке в с. Октябрь, на территории хозяйства «Август-Муслюм» прошел **Международный день поля «Август-Агро Полигон»**, посвященный системе No-till.

Испытания технологий выращивания традиционных в Поволжье зерновых, бобовых и масличных культур в «Август-Муслюм» ведут уже много лет, и результаты исследований становятся основой для открытого диалога с сельхозпроизводителями.

День поля провели в формате агрополигона. На 236 экспериментальных делянках по системе No-till были посеяны 176 сортов и гибридов подсолнечника, рапса, кукурузы, гороха, сои, льна масличного, яровой и озимой пшеницы как российской, так и европейской селекции. Гости из Татарстана, соседних областей и республик увидели все культуры Поволжья на одной площадке в сравнении, оценили новейшие разработки и обменялись мнениями в неформальной обстановке.

Обращаясь к участникам Дня поля, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия

РТ Дмитрий Яшин отметил: «Слоган «Августа» – «С нами расти легче» – несет большую стратегическую задачу. Неоднократно в районах нашей республики, где традиционно некоторые культуры не росли, компания доказывала, что результат возможен. Вы демонстрируете, как подбор сортов и препаратов, работа с минеральным питанием влияют на формирование урожая. Сельхозпроизводителям есть на что посмотреть и чему поучиться».

Гости под руководством специалистов «Август-Агро» осматривали демонстрационные участки, обсуждали особенности сортов, нюансы применения ХСЗР и схемы питания растений. «Здесь не мелкоделяночный, а полноценный производственный посев. Это позволяет объективно оценить, как культура будет выглядеть на собственных полях», – подчеркнул агроном «Северной Нивы Татарстан» Матвей Шулепов.

«Август» – законодатель мод и трендов для аграриев. Поэтому среди участников Дня поля было немало поставщиков техники для No-till. Без надежного ее парка даже самые эффективные агроприемы теряют смысл. А сегодня, когда у земледельцев в дефиците и люди, и топливо, и техника, технологии, которые были продемонстрированы на Дне поля, точно

попадают в этот запрос. Так, впервые в республике представили канадский турбокультиватор «Salford RTS», работающий по технологии вертикальной почвообработки – переходного этапа от «классики» к прямому посеву.

Огромный интерес вызвало использование агродронов: специалисты ООО «Дилерский Центр «Август-Агротехнологии» показали, как с их помощью обрабатывать поля. В текущем сезоне компания «Август» планирует активно задействовать беспилотники в своих хозяйствах, расположенных в

Татарстане. Гости с интересом наблюдали за работой агрегатов, ведь обычно на выставках редко показывают эту технику в деле.

Встречи, подобные той, которую провел «Август-Агро» в Муслюмовском районе РТ, позволяют земледельцам обсудить детали как с разработчиками, так и друг с другом, а затем эффективно внедрять инновационные подходы на своих полях.

Материал подготовили
Альбина САБИРОВА
и Вера ГУСЕВА
Фото Э. Мургазизова



Генеральный директор АО «Август» А. М. Усков и операторы дронов – сотрудники ДЦ «Август-Агротехнологии»

Максимально уверенный старт

Супер Макс®

ПРОТРАВИТЕЛЬ

тиаметоксам, 125 г/л + флудиоксонил, 25 г/л + тебуконазол, 15 г/л

С нами расти легче

avgust
crop protection

ПОЛЕ АВГУСТА
Август 2026 № 8 (274)
**МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАЗЕТА
ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ**

Свидетельство регистрации
ПИ №77-14459
Выдано Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания и СМИ
17 января 2003 года.
Учредитель АО Фирма «Август»

Руководитель проекта: О. Рубиц
Редакторы: Л. Макарова,
Е. Поплева, А. Руйбис, В. Гусева
Дизайнер: О. Сейфутдинова

Перепечатка материалов только
с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:
129515, Москва, ул. Цандера, 6
+7 (495) 787-84-90
pole@avgust.com

Заказ № 515 Тираж 11 700 экз.
© АО Фирма «Август» 2026.
Все права защищены.

avgust
crop protection

www.avgust.com

