

ПОЛЕ АВГУСТА

Апрель № 4 [270] 2026

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



ГЕРОЙ НОМЕРА

Стратегия «Истоков»

стр. 2 - 3

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Лошадиная сила в Казахстане

стр. 8 - 9

ПРЕПАРАТЫ

Защита от белой гнили

стр. 10 - 11



Пример лидеров

Профессия агронома – одна из самых сложных и творческих. Она требует глубоких разносторонних знаний биологии, химии, технологий, управления производством, экономики... Тот, кто смел, любознателен, амбициозен и умеет превратить знания и опыт в инструмент, помогающий в самых сложных и непредсказуемых условиях, становится лидером. О таких людях вы можете прочитать и в этом номере.

Планировать на годы вперед



Справа налево: замглавы представительства «Августа» в Ливнах С. Н. Агибалов, С. В. Лосев, Е. В. Сопин и И. А. Тютяева

Таков основной принцип ООО «Истоки» – передового сельхозпредприятия Орловской области. О том, как в современных условиях выстроить структуру растениеводства на годы вперед, корреспонденту «Поля Августа» рассказал главный агроном хозяйства **Сергей Витальевич ЛОСЕВ**.

Разговор состоялся в начале лета 2025 года. В нем приняла участие агроном по семеноводству **Ирина Анатольевна ТЮТЯЕВА**.

О ПРЕДПРИЯТИИ

Сергей Витальевич, сколько у вас земли?

Более 50 тыс. га в шести районах трех областей: Новодеревеньковском и Краснозоренском (Орловская область), Ефремовском и Каменском (Тульская), Становлянском и Измалковском (Липецкая). Начали с 4 тыс. га близ села Кологривово Новодеревеньковского района, здесь сейчас находится центральное отделение.

ООО «Истоки» – сравнительно молодое хозяйство, оно основано 14 апреля 2010 года. Мы занимаемся выращиванием полевых коммерческих культур: озимой пшеницы, озимого рапса, подсолнечника, сои и кукурузы.

Наша цель – стать наиболее эффективным производителем зерновых и технических культур среди

сельхозпредприятий ЦФО, поставляя на рынок продукцию самого высокого качества на лучших для клиента условиях.

Конечно, мы, как и все растениеводы, зависим от конъюнктуры рынка – низких цен на пшеницу, торговых пошлин и т. д. Несколько лет назад решили реализовать стратегию производства, при которой могли бы планировать свою работу (в том числе севообороты) на три, а лучше на пять лет вперед, и максимально (насколько это вообще возможно) уменьшить зависимость от внешних факторов.

Во-первых, стали считать прибыль, исходя не из текущей рентабельности продаж (ведь каждый сезон цена той же пшеницы сильно скачет – то 15, то 10 руб/кг), а по совокупности цен и затрат, которые сложились за три года.

Во-вторых, для улучшения логистики и более эффективной работы мы разделили все земли хозяйства между четырьмя отделениями с центрами в Новодеревеньковском и Краснозоренском

районах Орловской области и Ефремовском и Каменском – в Тульской.

Каждому подразделению предоставили широкую степень автономности. База, парк техники, штат сотрудников, мощности по хранению и переработке везде свои. И задачи, соответственно, у каждого отделения разные. Я как главный агроном координирую их работу.

В-третьих, пересмотрели севооборот в пользу более маржинальных культур. Так, осенью 2024 года мы посеяли 2,7 тыс. га озимого рапса и 8,7 тыс. га озимой пшеницы; весной 2025 года – по 7,6 тыс. га ярового рапса, сои и подсолнечника, оставили 13,7 тыс. га паров.

По парам осенью 2025 года посеяли озимый рапс, доведя его площадь примерно до 12 тыс. Итого к сезону 2026 года в нашем севообороте остались озимые пшеница и рапс в качестве основных культур, а яровые пшеница и рапс – как резервные, если озимые не перезимуют. Также планируем выращивать по 8 тыс. га сои и подсолнечника и 3,5 тыс. га кукурузы.

КАДРЫ

Когда я в 2016 году стал главным агрономом, самая большая проблема была со специалистами – где найти и как построить работу. Отделения у нас большие (самое маленькое – 9 тыс. га), а кадров не хватало. Решили, что в каждом будет по два бригадира – менеджера-технолога, если по-современному назвать, кто непосредственно будет работать в полях. Сегодня в агрономической службе хозяйства 16 человек, в каждом отделении уже три – четыре специалиста, и в перспективе она еще расширится.

СИ Харнас, Куга, Атора, Мерседес. В 2025 году посеяли их последний раз, ищем замену.

Яровой рапс. Сеяли гибриды, устойчивые к имидазолиномам: Сальса КЛ, Циклус КЛ, Цебра КЛ. В 2025 году в связи с изменением политики ввоза семян на части площадей посеяли также Спутник КЛ и Форпост КЛ.

Кукуруза. Выращиваем гибриды Телиас, Талисман, СИ Феномен, СИ Ротанго, DKS 3595, а также ЕС Креатив и ЕС Сирриус.

Подсолнечник. Мы очень любим гибрид ЕС Янис, в 2025 году посеяли СИ Бакарди КЛП, также

50 тыс. га
посевная площадь

200 тыс. т
объем продукции

40 %
ХСЗР
«Августа»
в защите

Мы активно привлекаем студентов Орловского ГАУ и многопрофильного колледжа при университете. Они проходят у нас практику, некоторые остаются. Так, один уже работает агроскаутом, другая студентка пришла к нам работать бригадиром. Функционально все бригадиры подчиняются мне, но работают самостоятельно – сами определяют, когда проводить полевые работы; они составляют план, мы его сверяем и утверждаем. Стратегические решения принимаем мы, тактические – они. В моем подчинении только семеновод – Ирина Анатольевна Тютяева, она уроженка этих мест, пришла к нам после окончания магистратуры в Тимирязевке, а в 2026 году стала кандидатом сельскохозяйственных наук.

продолжаем выращивать устойчивые к трибенурон-метилу гибриды Суоми, Сувекс, ЕС Аргентик, ЕС Аркадия.

Соя у нас российских сортов Корифи, Анилин, Самец и Бинго; а также ЕС Командор («Lidea») и бело-русско-российский сорт Припятя.

Как давно вы выращиваете сою?

С. В. Лосев: Когда я пришел в хозяйство, ею уже занимались, то есть приблизительно с 2013 – 2014 года. На сегодняшний день она дает хороший урожай. Теперь в приоритете качество маслосемян, в частности, получение высокого содержания протеина.

Совместно со специалистами известного производителя подкормок мы занимаемся улучшением качественных показателей сои. Но в таких вопросах главное – не выходить за пределы рентабельности культуры. То есть давать дополнительное питание не на всех полях, а только на тех, где будет заметнее отдача.

СОРТА И ГИБРИДЫ

Ирина, расскажите о сортах, возделываемых в хозяйстве.

Озимая пшеница. Самый ходовой сорт этой культуры – Алексич, также сею сорта Везелка, Туранус, Немчиновская 57, Московская 40, Липецкая звезда и Львовская 4. Сорта и гибриды подбираем под почвенно-климатические особенности каждого отделения. Сроки посева или уборки в разных

ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ

Для вас лимитирующий фактор – это...

Конечно, нехватка влаги. Эта проблема циклическая – возникает периодически. Ученые связывают

“ **Наша цель – стать наиболее эффективным производителем зерновых и технических культур среди сельскохозяйственных предприятий ЦФО**

подразделениях могут различаться на неделю. Сею в различных пропорциях: Московская 40, например, не очень урожайная, но дает зерно хорошего качества, которое можно потом использовать в качестве улучшителя.

Озимый рапс. До 2025 года мы работали только с классическими гибридами зарубежной селекции:

ее с процессами Эль-Ниньо – колебаниями температуры поверхностного слоя воды в экваториальной части Тихого океана. Два года подряд сентябрь очень сухой, а три года назад не могли семечку убрать – все заливало. Последствия Эль-Ниньо приводят к тому, что дожди проливаются не в нужное время и не там, где надо, и наступает засуха. Так,



С. В. Лосев (справа) и Е. В. Сопин на поле подсолнечника

в мае 2025 года выпало всего 13,9 мм осадков при норме 90! Плюс зима была бесснежная – накопления влаги не было.

Пашня у нас на богаре. Об орошении даже не помышляем, ведь мы находимся на водоразделе донского и волжского бассейнов, от нас реки начинаются, а к нам ничего не поступает. Во всей Орловской области едва ли наберется более 500 га на поливе. В СССР районные мелиоративные организации занимались как осушением, так и строительством оросительных сооружений в основном для овощных и, как ни странно, для кормовых культур – чтобы снизить количество пашни под ними. Сейчас многие растениеводы задумываются над орошением, но это не наша тема.

ТЕХНОЛОГИЯ

В таком случае, может быть, ваша тема – No-till?

No-till у нас нет. Хотя я интересовался этой технологией. В ней есть определенные плюсы, в частности, накапливается больше почвенной биоты. Но есть и много минусов. Я слежу за хозяйствами, перешедшими на «нулевую» технологию, и мне кажется, во всяком случае пока, что игра не стоит свеч. Мы сторонники смешанной почвообработки.

В свое время ученые ФНЦ зернобобовых и крупяных культур исследовали эффективность различных систем обработки почвы в Орловской области и пришли к выводу, что смешанная наиболее приемлема в наших условиях, когда один год засушливый, другой – нет. Зяблевая обработка – с оборотом пласта или глубокорыхление – предотвращает накопление патогенов и тем самым снижает фунгицидную нагрузку.

Порой мы поздно убираем кукурузу – оставляем стебли толщиной почти в человеческую руку – как их не запахивать? Конечно, плуг создает плужную подошву, поэтому на следующий год мы обрабатываем эти поля глубокорыхлителями «John Deere 2720», «Gaspardo Artiglio», «Väderstad TopDown» чуть ниже глубины вспашки. Дальнейшая обработка зависит от того, какие культуры мы собираемся выращивать – со стержневой или мочковатой корневой системой. Под пшеницу, например, не надо пахать после чизеля – прошелся дискатором на 8-9 см вглубь, и можно сеять.

Выгодно ли держать пары?

Безусловно! По парам мы сеем самую маргинальную культуру – озимый рапс. Во-первых, таким образом боремся с сорняками – этого

никто не отменял. Во-вторых, и это главное, – рентабельность! За последние годы она у яровой пшеницы была в районе 20 %, а у озимого рапса – порядка 80 %. Повторю: 80%! Даже если мы отнимем 20 % от 80%-ной рентабельности рапса на препараты, ГСМ, пусть даже 30 %, на рапсе она составит 50 %, а на пшенице – только 20 %. Сколько лет ее нужно сеять, чтобы покрыть годовую рентабельность рапса?..

Поэтому мы решили выращивать озимый рапс по пару, так как это легче. И влагу сберегаешь, и есть время провести обработку. Тем более после пшеницы иссушается почва – дефицит влаги у нас бывает в августе. Нам говорят, что пары невыгодны, не нужны, но работать ради работы тоже не интересно.

Какая у вас средняя урожайность по культурам?

В 2025 году взяли более 45 ц/га озимого рапса, 29,5 ц/га – ярового. Озимой пшеницы – 59,8 ц/га. Сои – 32,3 ц/га, подсолнечника – 36,3 ц/га, кукурузы – 101,2 ц/га.

УДОБРЕНИЯ

Чем кормите растения?

Мы используем разные схемы минерального питания. Под основную обработку обычно вносим

диаммофоску, 190 кг/га в физвесе или аммофос, 90 - 100 кг/га плюс хлористый калий, 70 кг/га. Конкретно под рапс во время культивации даем еще и сульфат аммония.

С 2017 года в обязательном порядке вносим безводный аммиак – эту услугу заказываем «под ключ» у компании из Казани – ООО «Центр-сельхозхимии». Делаем это именно осенью, чтобы разгрузить весенне-полевые работы, а также предотвратить потерю влаги, ведь щелерезы при внесении аммиака прорезают почву на 15 - 18 см.

КАС-32 используем по вегетации. В двух отделениях осенью 2025 года построили растворные узлы. С их помощью будем делать не только ЖКУ и КАС, но и баковые смеси пестицидов. Причем сначала вручную, но впоследствии процесс будет автоматизирован, чтобы исключить возможные ошибки людей.

ЗАЩИТА

Системы защиты у нас различные. Мы не отдаем предпочтение какой-либо фирме, но у всех стараемся брать лучшее. При этом больше всего закупаем у «Августа» – до 40 % от всего объема.

Это и известные препараты, такие как гербициды Торнадо 540, Балерина, Балерина Форте, десикант Суховей, инсектициды Борей и Борей Нео, но также и новые – инсектицид Стилет на рапс, граминцид Стингрей на зерновые.

Из фунгицидов в очень больших объемах применяем «августовские» Колосаль и Колосаль Про – на зерновых и рапсе.

Препараты компании во многих случаях работают не хуже зарубежных, а стоят дешевле. В 2024 году на сое после применения известного зарубежного гербицида на основе бентазона, 480 г/л и имазамокса, 22,4 г/л были проблемы с марью, с ней успешно поборолась препаратом Когорта и его баковой смесью с Трейсером, которая, помимо прочего избавила нас от падалицы подсолнечника. В 2025 году посеи сои в подразделении с центром в Краснозоренском районе (порядка 2,3 тыс. га) полностью перевели на «августовскую» схему – обработку довсходовым гербицидом с почвенным действием Камелот, затем по

ХСЗР «АВГУСТА»

Менеджер по продвижению продуктов региональной группы в г. Орел Евгений СОПИН:

«В сезоне-2025 в ООО «Истоки» использовали следующие «августовские» препараты:

- гербициды Бомба, Грейдер, Камелот, Деметра, Когорта, Торнадо 540, Стингрей, Эсток, Трейсер, Корсар;
- инсектициды Аспид, Борей и Борей Нео;
- фунгициды Колосаль, Колосаль Про и Эвклид;
- десикант Суховей;
- ПАВ Адьо и Аллюр.

вегетации баковой смесью Когорты и Трейсера.

Чем мне лично нравится «Август», так это широкой регистрацией препаратов, что сегодня как никогда актуально из-за ФГИС «Сатурн». Когда у компании выходит новый продукт, мы берем его на испытания – минимум на 25 га. Если препарат хорошо себя показывает, масштабируем опыт.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

Почему вы не занимаетесь переработкой?

Нам повезло, что в округе много крупных фирм, готовых купить наше зерно и маслосемена. Например, в филиал компании «Каргилл», расположенный в соседней Тульской области, мы поставляем 100 % зерна пшеницы. Доставляем из отделений своим транспортом – 30, 50... самое дальнее – 90 км. Рапс и подсолнечник охотно берет маслозавод компании «Кубаньмасло», расположенный в городе Ефремов Тульской области, также поставляем на маслоэкстракционный завод «Орелмасло». По другим культурам тоже проблем с реализацией нет.

Сегодня конъюнктура рынка нам диктует эту модель ведения бизнеса, именно такой набор культур и севооборот, дальше – посмотрим. Мы вместе с экономистами просчитывали разные сценарии, пока в долгосрочной перспективе она наиболее выгодна. Другое дело, как понять, что такое «долгосрочная перспектива» в нашей стране и в нынешних обстоятельствах?

Как бы то ни было, одним днем жить нельзя. Мы планируем в долгую, расставляем приоритеты, а что получается, то получается. Сейчас занимаемся строительством складов, каждое отделение оснастили современными высокотехнологичными зерноочистительными сушильными комплексами, работающими на природном газе. Самый мощный – в Кологривово, производительностью 150 т/ч.

Большое Вам спасибо за интервью!

Беседовал Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

Сергей Витальевич ЛОСЕВ
+7 (903) 881-78-57

Евгений Викторович СОПИН
+7 (910) 200-49-31



Предпосевная почвообработка в ООО «Истоки»

Пример для всех



Семинар «Августа». Лекция А. В. Хютти

У картофелеводов Нижегородской области можно поучиться всем, кто выращивает «второй хлеб», ведь по его урожайности в стране регион стабильно в тройке лидеров.

Однако местные земледельцы и сами не прочь получить дополнительные знания о новых сортах, защите и технологиях. Вот и 12 февраля на межрегиональном семинаре компании «Август» для картофелеводов в селе Вад собралось множество руководителей хозяйств, агрономов, представителей семеноводческих компаний из Нижегородской области и еще более чем десятка регионов России.

ПРОБЛЕМА № 1

По словам руководителя группы картофеля компании «Август» Александра Ивановича Аниськова, борьба за качество продукции сегодня – главный тренд картофелеводства. Его задают и многие сетевые супермаркеты, и переработчики, и перекупщики. Получить клубни хорошего качества мешают болезни. Об особо опасных грибных патогенах, вызывающих различные гнили и серебристую паршу, собравшимся рассказал заведующий сектором болезней картофеля и овощных культур ФГБНУ ВИЗР Александр Валерьевич Хютти.

По мнению эксперта, именно картофель – одна из самых проблемных сельхозкультур с точки зрения защиты от патогенов, зачастую в этом виноваты сами земледельцы,

которые позволяют на поле «соединиться» культуре и болезням. Так как же разорвать, а лучше предотвратить «порочную связь» растений картофеля и патогенов?

НОВИНКИ «АВГУСТА»

Об этом участникам семинара рассказал А. И. Аниськов. В своем выступлении он представил новинки «Августа». В частности, в линейке протравителей клубней картофеля помимо базового трехкомпонентного инсектофунгицидного Идикума, а также Синклера и Интрады к сезону-2026 появится новый трехкомпонентный фунгицидный протравитель Рондаш* на основе азоксистробина, металаксилла и флудиоксонила.

Препарат в форме микроэмульсии предназначен для защиты культуры от ризоктониоза, антракноза, фузариоза, обыкновенной и серебристой парши и других заболеваний. Рондаш оказывает положительное физиологическое действие на рост и развитие культуры, способствует увеличению объема корневой системы, снижению воздействия стрессовых условий (например, засухи). Помимо прочего, Рондаш обеспечивает высокое товарное качество клубней.

Новый системный фунгицид профилактического и лечащего

действия Ралли на основе боскалида и пираклостробина предназначен для контроля всех видов альтернариоза картофеля. «Ралли высокоэффективен для предотвращения гнилей при хранении урожая, а также для сдерживания серой и белой гнилей во время вегетации. Действующие вещества (д. в.) препарата быстро проникают внутрь растения и распространяются по нему трансламинарно и системно, поэтому он высокоустойчив к дождю. А так как два д. в. обладают разными механизмами действия, это позволяет избежать риска резистентности», – подчеркнул А. И. Аниськов.

Специалист группы картофеля «Августа» Иван Валерьевич Тучков рассказал собравшимся об опытах с новым фунгицидом Спайк на основе пропамокарба гидрохлорида и цимоксанила против фитофтороза картофеля.

Так, по результатам многочисленных испытаний на картофеле наилучший эффект достигается при применении Спайка, 2,5 л/га профилактически в начале вегетации при высоте ботвы 20 - 30 см. Опрыскивания рекомендуется проводить блоками до четырех раз с интервалом 7 - 10 дней. В более поздние фазы роста и развития картофеля (после цветения - в начале созревания) или в случае

эпифитотии фитофтороза для усиления «стоп-эффекта» и полноценной защиты культуры необходимо использовать баковую смесь Спайк, 2 л/га плюс Либертадор, 0,4 л/га.

В ПРИОРИТЕТЕ ГОСУДАРСТВА

Выращивание картофеля играет важную роль в АПК Нижегородской области. Так, по словам начальника отдела интенсификации растениеводства областного министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Любови Владимировны Силантьевой, чье выступление прозвучало на открытии семинара, в 2025 году посевная площадь культуры в регионе составила более 13 тыс. га, а валовый сбор – свыше 500 тыс. т. Ее доля в денежном выражении за пять лет не опускалась ниже 15 % от общего регионального объема продукции растениеводства.

«Основное направление развития картофелеводства для стабильного урожая и улучшения его качества мы видим в гидромелиорации. С 2022 по 2025 годы в области реализовано 23 проекта по мелиорации, введены мелиоративные системы на площади более 4 тыс. га, выплачено субсидий на сумму свыше 300 млн руб. В 2026 году запланировано ввести мелиоративные системы еще на 1,7 тыс. га», – рассказала Л. В. Силантьева.

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

А может ли в условиях высокой конкуренции выжить небольшое фермерское хозяйство, возделывающее картофель на богаре?

На этот и другие вопросы корреспонденту «Поля Августа» ответил участник семинара **Николай Николаевич ШИГИН**, глава одноименного КФХ из Арзамасского района.

Николай Николаевич, как давно Вы в агробизнесе?

Большую часть жизни. Сначала работал в колхозе механизатором, потом начальником тракторной бригады, а когда пришла разруха, открыл ИП, затем организовал КФХ. Начинал с 1 га картофеля. Сейчас ежегодно выращиваю его 50 - 60 га при общей площади хозяйства примерно в 100 га. От зерновых отказался, остальные земли под паром – черным или сидеральным.

Очень помогает мой сын Александр, у него свое КФХ, у нас с ним один парк техники. Все полевые работы проводим вместе, сообща. Еще у меня замечательные рабочие из Азербайджана, которые выполняют широкий спектр работ.

Арзамасский район – один из центров картофелеводства России. Как вам удается конкурировать здесь с более крупными хозяйствами?

Выход один – постоянно искать что-то новое, экспериментировать. Например, я уже давно выработал стратегию сажать сорта с различными сроками созревания. Следовательно, начинаю уборку в конце июля с раннеспелых сортов Колomba, Беллароза, затем перехожу на копку среднеспелых – Гала, Балтик Роуз. Да, я растягиваю уборку во времени, зато она не попадает



Н. Н. Шигин

под осенние дожди, которые в последние годы зачастили и мешают уборке. Половину урожая продаю, половину убираю в хранилище объемом 2 тыс. т.

Я постоянно провожу опыты с новыми сортами. В последние годы попробовал два новых: импортный Ла Страда и российский Прайм селекции ООО «Дока – Генные Технологии», которые мне очень понравились.

Как давно Вы используете препараты «Августа»?

Два года назад я познакомился с менеджером по продажам представительства «Августа» в Кстово Дмитрием Александровичем Горожаниным, и мы сразу пришли к взаимопониманию.

Я и раньше использовал «августовские» препараты, а в 2024 году с подачи Дмитрия впервые попробовал на своих полях комплексную систему защиты картофеля фирмы «Август». Осенью обработал поля гербицидом Торнадо 540. Клубни защитил протравителями Синклер и Интрада. Повторную химпрополку сделал гербицидами Лазурит Супер – до всходов и Эскудо – в фазе двух - шести листьев культуры с добавлением ПАВ Адью.

По вегетации я провожу от четырех до шести фунгицидных обработок, в 2024 году использовал препараты Инсайд, Либертадор, Метаксил, Ордан и Раёк. Из инсектицидов применил Скутум.

Каков результат?

Он мне понравился и вдохновил на дальнейшее сотрудничество с «Августом». В сложных погодных условиях 2024 года я взял свою плановую урожайность – 500 ц/га. Видно было, что защита сработала хорошо. И в сезоне-2025 помимо названных препаратов я применил фунгициды Талант и Эвклид, десикант Суховей, гербицид Лазурит Ультра, инсектицид Мамба. В результате на некоторых полях на сортах Ла Страда и Прайм урожайность была под 800 ц/га!

* – завершается регистрация препарата.

Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

Николай Николаевич ШИГИН
+7 (901) 045-52-11

Дмитрий Александрович ГОРОЖАНИН
+7 (920) 001-33-26

АВГУСТ NON-STOP

«Август» – в центре внимания



А. М. Усков с наградой «Человек года»

«Человек года-2025»

Генеральный директор ГК «Август» **Александр Михайлович Усков одержал победу** в номинации «Человек года» национальной премии в сфере сельского хозяйства и продовольствия «Агроинвестор года-2025».

Церемония награждения прошла в Москве 3 марта. Александр Михайлович получил награду за создание «Августом» НИЦ в подмосковной Черноголовке. Работа мощной команды «августовцев» с идейным вдохновителем и двигателем проекта в лице А. М. Ускова позволила воплотить задумку в жизнь, и сегодня НИЦ – крупнейшая в стране частная площадка НИОКР.

В номинации участвовало много достойных проектов, а победителей определили по результатам онлайн-голосования. И НИЦ «Августа» получил наибольшее число голосов и наивысшее признание от профессионалов отрасли. А. М. Ускова поддержало множество людей, вдохновленных масштабом и целями НИЦ.

Получая награду, генеральный директор поблагодарил всех, кто помогал в реализации проекта: «Спасибо большое всем, кто проголосовал! Ну а особую признательность хочу выразить сотрудникам нашей компании «Август», которые позволили мне реализовать свою мечту.

С детства я хотел стать ученым и стал им. В непростые 1990-е годы мне и моим коллегам пришлось сделать выбор: или уходить из науки, или уезжать заниматься наукой в другую страну. И мы с единомышленниками приняли решение заняться работой в наукоемкой сфере средств защиты растений,

достигнув в этом деле больших успехов.

Но появилась мечта – создать научный центр, откуда молодым ученым не хотелось бы уезжать ни в какие «заграничные». И я надеюсь, что такой центр мы построили, и в нем будут делать важные и очень нужные открытия, вести разработки для того, чтобы наша страна становилась сильнее и, что особенно важно, была обеспечена ее продовольственная безопасность».

В НИЦ будут проводить самые современные исследования в области химии, биологии и биотехнологий. Их результаты помогут земледельцам работать еще более эффективно, а на государственном уровне будут способствовать решению задач, определенных в национальных проектах.

Южный агрофорум

XXIX Агропромышленный форум, прошедший 25 - 27 февраля в Ростове-на-Дону, объединил сразу две выставки: «**Интерагромаш**» и «**Агротехнологии**».

В выставочном центре «ДонЭкспоцентр» на площади 23 тыс. м² более 190 компаний из России, Белоруссии, Киргизии, Турции и Китая представили современную технику и передовые технологии, удобрения и ХСЗР, а также оборудование и материалы для увеличения производства и переработки сельхозпродукции.

Это одно из самых крупных мероприятий в аграрной сфере региона. Форум посетили более 10 тыс. профессионалов АПК, в том числе делегации сельхозпроизводителей из Ростовской области, Краснодарского и Ставропольского краев и других регионов.

В деловой программе приняли участие более 50 экспертов. Обсуждали актуальные для земледельцев темы: культуры и технологии, которые вырывают в условиях меняющегося климата, правила и ошибки при декларировании сельхозпродукции, меры господдержки аграриев и многое другое.

Получить ответы на конкретные вопросы, касающиеся оптимальных схем защиты озимых и яровых культур, а также обсудить перспективы и возможности нового аграрного сезона гости могли на стенде «Августа». Земледельцев консультировали сотрудники четырех региональных представительств – из Ростова-на-Дону, Зернограда, слободы Большая Мартыновка и поселка Тарасовский.

Менеджер-консультант из представительства компании в Ростове-на-Дону Алексей Ткаченко рассказал о наиболее острых проблемах, волнующих аграриев региона: «Возвратные заморозки в мае в течение двух лет подряд и сильнейшая засуха в 2025 году, иссушившая почву, вынудили корректировать севообороты и схемы защиты растений. Сейчас наибольший интерес у сельхозпроизводителей области вызывают препараты-новинки, такие как: протравитель Байсайд, регулятор роста Стэнли, инсектициды Коллайдер и Стилет, фунгициды Ланцея и Эвклид и ПАВ Аллюр.

Все чаще в хозяйствах применяют Сойлент – кондиционер, предназначенный для смягчения воды. Его добавка к рабочему раствору позволяет получить максимальный эффект от применения ХСЗР».

Специалисты диагностического центра защиты растений «Агроанализ-Дон» знакомили гостей выставки с возможностями лаборатории. Круглый год здесь проводят анализ семян, удобрений и почвы, делают агрохимическое



Сотрудники представительств «Августа» на выставке «Интерагромаш»



«Картофель-2026»: руководство Чувашии и главный менеджер отдела сбыта «Август» «ВЗСП» С. Милицков (слева на переднем плане)

обследование полей, комплексную диагностику растительных образцов, исследуют воду для орошения и приготовления рабочих растворов пестицидов.

Рассказывает руководитель региональной группы «Агроанализ-Дон» в г. Азов Ростовской области Елена Шупляк: «В начале сезона-2026 земледельцы чаще всего интересуются анализом запасов почвенной влаги и минерального азота, весенним фитопатологическим обследованием озимых зерновых. Также крайне востребованы услуги по подбору протравителей для яровых культур и оценке состояния перезимовавших молодых интенсивных садов».

Картофель в Чувашии

XVIII межрегиональная отраслевая выставка «**Картофель-2026**» прошла 4 - 5 марта в «МТВ-Центре» в Чебоксарах.

Здесь собрались специалисты 78 компаний из 18 регионов России, представивших новинки селекции и передовой опыт, современные технологии производства, хранения и переработки картофеля, удобрения, СЗР и сельхозтехнику. За два дня мероприятие посетили свыше 12 тыс. человек. В их числе стенд «Августа» осмотрели представители законодательной и исполнительной власти республики: председатель Госсовета Л. И. Черкесов, министр сельского хозяйства А. Е. Макушев и депутат Госсовета Ю. А. Попов.

Деловая программа объединила ведущих российских экспертов, ученых. Специалисты «Августа» выступили с серией докладов, посвященных защите основных сельскохозяйственных культур.

Руководитель группы картофеля «Августа» Александр Аниськов принял участие в семинаре «Новые препараты для защиты картофеля и рапса с учетом адаптивного растениеводства». По его словам, предстоящий сезон для картофелеводов будет непростым. Можно ожидать быстрого прогрессирования фитофтороза, альтернариоза, бактериоза и других болезней картофеля: их вспышки наблюдались в минувшем 2025 году.

Немало внимания на семинаре уделили защите рапса и подсолнечника. Руководитель группы масличных культур «Августа» Ринат Баторшин отметил эффективность на этих культурах фунгицидов Ланцея и Эвклид, а также инсектицида Коллайдер.

Руководитель группы фитопатологии НИЦ «Августа» Елена Волынчикова рассказала о биологии основных вредителей картофеля и рапса, сделал упор на объяснение логики защиты, а не на механическое выполнение инструкции.

С нюансами применения технологии комплексной защиты картофеля гостей экспозиции познакомили начальник отдела развития продуктов Владимир Барков, главный менеджер отдела сбыта Сергей Милицков и менеджер по ключевым клиентам Петр Пчеляков.

У «Августа» есть препараты для каждого этапа, начиная с обработки семенных клубней протравителями Идикум и Табу и заканчивая использованием фунгицидов Инсайд, Метаксил, Либертадор и новых продуктов компании в период вегетации культуры.

Материалы полосы подготовили **Вера ГУСЕВА и Ольга АКИЛЬЕВА**

Фото А. Ткаченко, Ю. Ванюрова и из архива «Агроинвестора»

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Автохтонам зеленый свет!



Н. В. Молчанов

Основатель «Винодельни Молчановых» Николай Вячеславович уже 15 лет восстанавливает виноградарство на Дону, производит вино и развивает агротуризм в поселке Краснодонский Ростовской области.

В беседе с корреспондентом «Поля Августа» он рассказал о важных моментах его жизни: 35 лет он посвятил любимой культуре.

С ВИНОГРАДОМ С ДЕТСТВА

«Я, можно сказать, вырос на виноградниках: тогда школьники с четвертого класса принимали участие в уборке урожая, а позднее и в уходных работах. Поэтому еще до поступления в Пухляковский агропромышленный техникум на практике освоил основы обрезки, подвязки, чеканки и других операций. Это помогло закончить учебное заведение с красным дипломом, что позволило поступить на плодово-овощной факультет Тимирязевской академии после сдачи экзамена по биологии на пятерку.

По окончании вуза в 1992 году я пришел на работу агрономом в совхоз «Янтарный», одно из ведущих хозяйств Ростовской области, где приобрел очень большой опыт. В 2009 году меня пригласили в «Цимлянские вина». Там я проработал три года, а потом решил: пора начинать делать что-то самому.

К тому времени на Дону из-за антиалкогольной кампании виноградарство было почти полностью разрушено. В 2011 году, раскорчевав заброшенные сады, я посадил 2 га

новых виноградников в поселке Абрикосовый Мартыновского района. Сделали это практически вдвоем с помощницей – я бурил лунки гидробуром, установленном на тракторе, а она сажала саженцы...

С 2015 года увеличивал площади на арендованных землях, позже выкупленных, – на заброшенных садах и виноградниках в Волгодонском и Мартыновском районах. Раскорчевку и подготовку почвы и сейчас проводим за свой счет, субсидии выделяют только на новые посадки, поэтому в год добавляем не больше 2 - 3 га. Сейчас у меня 26 га виноградников, мечтаю довести до 50 га, чтобы половину урожая перерабатывать самому, а остальное продавать для компенсации затрат.

“**Самые востребованные вина получаем из сорта Цветочный: делаем из него четыре вида, в том числе сладкое белое «Айс Вайн» (ледяное вино)**

Основа нашего виноградарства – донские автохтонные сорта. К ним относятся белый виноград Сибирьковский, Кумшацкий белый, Пухляковский и очень редкий Мушкетный. Из красных у нас Цимлянский черный, Плечистик и Красностоп золотовский. Автохтонам я уделяю особое внимание, вместе с моими единомышленниками пытаемся отыскать то, что осталось, сохранить, увеличить площади под ними. Выращиваем их в укрывной культуре (прим. ред.: подробнее об этой технологии читайте в № 3/2026).

Для неукрывной технологии используем и европейские сорта, и отечественные, полученные от скрещивания классических *Vitis vinifera* с *V. amurensis* – амурским виноградом, выдерживающим морозы ниже 32 °С, – морозостойкие, не погибающие при температуре до минус 27 °С. Возделываем Сапери северный, Цветочный, Степняк, а также сорта Денисовский Ростовского АНЦ и Голубок Института виноградарства и виноделия имени

В. Е. Таирова. Зимой наши рабочие заняты на обрезке, подвязке, ремонте шпалеры – этим снижаем напряженность работ весной.

ВИНОДЕЛИЕ

Объемы выращивания винограда, конечно же, зависят от спроса на конечный продукт. Сейчас самые востребованные вина получаем из сорта Цветочный, потому что делаем из него четыре вида: белое сухое, белое полусладкое – «Цветочный оранж», красное «Цветочный Сапери» – из купажа виноматериалов, а также сладкое белое «Айс Вайн».

«Айс Вайн» (ледяное вино) производят еще в Краснодарском крае, но там виноград замораживают в морозильных камерах. А мы оставляем по три грозди на кусте до первых морозов – около минус 6 °С – и только после этого снимаем и винифицируем.

Лицензированную винодельню, оснащенную профессиональным оборудованием, приобретенным в том числе за счет одного из трех полученных нами федеральных грантов, мы открыли в 2020 году. Производим до 30 тыс. бутылок вина: 25 тыс. тихого и 5 тыс. – игристого. Так вот за это время «Айс Вайн» мы делали почти каждый год, только в 2024 году не получилось – из-за засухи виноград не дождался мороза, просто стал изюмом на кустах.

Вино в основном продаем в магазине при винодельне, но уже начали поставлять на реализацию, а также ресторанам в Ростов-на-Дону, Волгодонск, Волгоград, Москву. В октябре 2025 года открыли в Ростове-на-Дону фирменный магазин «Винотека Красностоп» по адресу Буденновский проспект, д. 61. В Москве нашу продукцию продает магазин «WineHelp».

ЗАЩИТА ЛОЗЫ

Качественное сырье для производства вина в современных условиях невозможно получить без эффективной защиты винограда. В 1990-е годы главным бичом виноградарства в Ростовской области была милдью. В «Янтарном» боролись с ней в основном бордоской жидкостью и биопрепаратом Ризоплан. Во время студенческой практики под Дербентом я впервые увидел оидиум, а в нашем совхозе он появился в 1995 году.

В то время вопросами защиты культуры во ВНИИ виноградарства и виноделия имени Я. И. Потапенко занималась С. И. Агапова. Вместе с ней мы проводили на базе «Янтарного» много испытаний новых препаратов против болезней и вредителей, в том числе для борьбы с листовёрткой во время вспышки ее численности, готовили совместные статьи.

Я занимался этой работой еще и для сбора материала при подготовке кандидатской диссертации, которую защитил в 2008 году.

С увеличением площадей моих виноградников появилась необходимость в подборе надежных препаратов, и когда три года назад менеджер-технолог из представительства «Августа» в Большой Мартыновке И. П. Алейников предложил применить схему защиты культуры, я согласился. С Игорем

Петровичем мы были знакомы еще со времен учебы в Тимирязевке, потом по работе в «Цимлянских винах», я знал его как профессионала в плане защиты растений.

Хотя за 30 лет многое изменилось, и бывают годы, когда милдью наносит ущерб, все-таки главное заболевание у нас даже сейчас – оидиум. Поэтому основной упор сделали на борьбу именно с ним, выбрали для опытов участки, где на лозе остались очаги поражения прошлых лет.

Но в 2023 году милдью вернулась, и мы И. П. Алейниковым решили обработать против нее плантации в Волгодонском районе, хотя на тот момент уже началось цветение винограда. Провели опрыскивание, но не медьсодержащим препаратом, который мог нанести ожоги цветкам, а Метаксилем.

В течение сезона мы сделали там еще пять обработок, используя фунгициды и инсектициды «Августа», и получили просто колоссальный урожай – до 180 ц/га! Мы сохранили все, что завязалось, хорошо сработал надежно защищенный листовой аппарат, благодаря чему ягоды налились наиболее полно.

При этом мы справились не только с милдью, но и с оидиумом. Я всегда рассказываю об этом опыте 2023 года, когда речь заходит о производстве вина «Айс Вайн»: о том, что и в конце сезона не наблюдалось поражения винограда оидиумом.

Ведь он коварен тем, что активизируется как раз во время созревания урожая, когда обрабатывать уже нельзя. А нам удалось победить его фунгицидами «Августа», пролонгированного действия которых хватило до момента заморозания ягод. И самое главное: в них уже не было остаточных количеств пестицидов.

В августе того года участники семинара, организованного представительством компании, убедились в высокой эффективности защиты.

Совсем иначе сложилась ситуация на виноградниках в Мартыновском районе, которые я не обрабатывал из-за цветения, а потом и затажных дождей, – потерял около 50% урожая.

Сейчас у нас есть понимание по ассортименту, нормам расхода, срокам применения препаратов в каждом из пяти - шести туров опрыскиваний.

За три сезона мы убедились, что система защиты винограда «Августа», включающая фунгициды Балий, Геката, Инсайд, Интрада, Клеймор, Колосаль, Колосаль Про, Метаксил, Ордан, Ордан МЦ, Приам, Тирада и инсектициды Сирокко и Стиллет, стабильно и надежно работает в самых разных погодных условиях».

Записала Людмила МАКАРОВА

Фото автора

Сканируйте QR-код и посетите страницу винодельни в приложении ВК



Контактная информация

Николай Вячеславович МОЛЧАНОВ
+7 (928) 900-34-53

Выбираем адьювант для сои

В портфеле «Августа» есть **четыре адьюванта**, и каждый предназначен под свои цели и задачи. В каких ситуациях производителю сои стоит остановить выбор на одном из них?

С этим вопросом мы обратились к менеджеру по продажам белгородского представительства компании «Август» **Юрию Лукьяненко**.

«В 2025 году в хозяйствах области мы изучали влияние различных адьювантов на эффективность и динамику воздействия гербицидов на сорные растения, а также на проявление фитотоксичности применяемых СЗР по отношению к культуре – сое.

ЭКСПЕРИМЕНТЫ

При гербицидной обработке решающее значение имеет количество действующего вещества (д. в.), доставленного в сорняк в нужное время. Но в процессе опрыскивания растений не все д. в., заложенное в норму расхода, достигает объекта воздействия. Повлиять на этот процесс можно разными способами, в том числе с помощью адьювантов. Проверив их эффективность в реальных условиях, мы заложили серию полевых опытов.

Два хозяйства, расположенные в Шебекинском районе Белгородской области, выделили для этой цели по четыре опытных участка по 15 га. Рабочие жидкости (смеси гербицидов и адьювантов) применялись в норме 200 л/га.

Скорость воздействия гербицидов на сорные растения оценивали как визуально, так и с использованием цифровой системы мониторинга и управления сельскохозяйственными посевами «АссистАгро» компании «Геомир».

В **ФХ «Лариса»** посевы сои 3 мая (до всходов) обработали гербицидом Торнадо 540, 2 л/га. 30 мая, когда соя находилась в фазе



Ю. Лукьяненко

развития «всходы - примордиальные листья», на демонстрационных участках зафиксировали смешанный тип засоренности. Присутствовали и двудольные – щирица запрокинутая, марь белая, осот розовый, яснотка, редька дикая (полевая), и злаковые сорняки.

На каждом из четырех опытных участков 30 мая провели обработку от сорных растений по вегетации. К базовой смеси гербицидов Нексус, 1,7 л/га + Алсион, 8 г/га добавляли один из адьювантов:

- 1) Адью, 0,15 л/га;
- 2) Аллюр, 0,15 л/га;
- 3) Полифем, 0,1 л/га;
- 4) Галоп, 0,4 л/га.

На полях **КФХ Литвинов А. Н.** доминировали марь белая и щирица запрокинутая, а также присутствовала падалица подсолнечника. Для борьбы с комплексом сорняков 17 мая провели первую гербицидную обработку баковой смесью Нексус, 1,7 л/га + Алсион, 8 г/га + Адью, 0,15 л/га.

Второе опрыскивание, совмещенное с демонстрационными испытаниями адьювантов, проведено 31 мая. Использовали баковую смесь гербицидов Корсар, 2 л/га + Алсион, 8 г/га + Трейсер, 0,3 л/га.

Переменным фактором выступали адьюванты, их добавляли в рабочие растворы согласно схеме опыта:

- 1) Адью, 0,2 л/га;
- 2) Аллюр, 0,2 л/га;
- 3) Полифем, 0,1 л/га;
- 4) Галоп, 0,3 л/га.

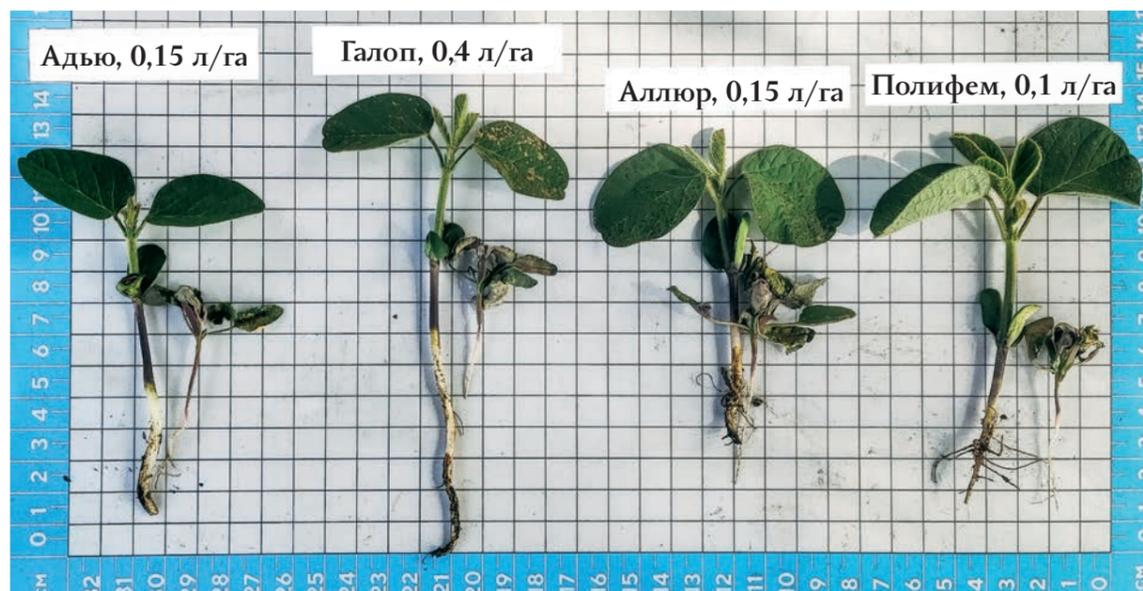
РЕЗУЛЬТАТЫ

При учетах эффективности проведенных обработок в обоих хозяйствах наблюдали визуальные признаки действия гербицидов – угнетение и гибель сорняков.

На всех опытных участках наилучший результат был достигнут в варианте, где использовали адьювант Галоп: уже через сутки после обработки наблюдалось подсыхание сорных растений. Меньшую интенсивность воздействия мы отметили в опытах с Аллюром, Полифемом, Адью.

В данных условиях различия могут быть обусловлены физико-химическими свойствами адьювантов. Галоп, снижающий поверхностное натяжение до 30 - 35 мН/м, идеально совместим с гербицидами на сое. Входящие в состав масла улучшают адгезию рабочего раствора: он надежно удерживается на листьях, в том числе расположенных вертикально. Капли слабо испаряются и не кристаллизуются, что обеспечивает сохранность д. в.

Полифем улучшает проникновение д. в. через опушенные, покрытые толстым слоем эпикуткулярных восков или запыленные покровы растений. Благодаря низкому поверхностному натяжению (около 25 мН/м) адьювант обеспечивает максимальное покрытие, что особенно важно при использовании контактных пестицидов.



Состояние растений сои и марь белой на 31 мая 2025 года (ФХ «Лариса»)

В ПОМОЩЬ ЛАБОРАТОРИЯМ

Для обеспечения чистоты измерений и достоверности результатов анализов исследовательским лабораториям необходимо применять **стандартные образцы**.

В зависимости от уровня и значимости они подразделяются на:

- международные сертифицированные стандартные образцы (CRM), используемые за рубежом (не получили метрологического признания на территории РФ);
- отраслевые стандартные образцы (ОСО) – эталонные в определенной отрасли;
- стандартные образцы предприятия (СОП) – эталоны на определенном предприятии;
- государственные стандартные образцы (ГСО) имеют наивысший приоритет, на законодательном уровне они считаются эталонами, которые принимаются всеми госорганами. ГСО признаны Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандартом).

Существующие стандартные образцы состава пестицидов применяются как средство метрологического обеспечения единства измерений и контроля точности результатов измерений. Они предназначены для градуировки

хроматографов при соответствии метрологических и технических характеристик стандартного образца требованиям методики измерений; метрологической аттестации методик измерения действующего вещества в сырье или готовой продукции; контроля обеспечения единства измерений и метрологических характеристик; контроля погрешностей; межлабораторных сравнительных испытаний.

На сегодняшний день «Август» зарегистрировал и успешно применяет в работе семь образцов утвержденного типа ГСО, а именно СО состава следующих пестицидов:

- **азоксистробина** (номер в Государственном реестре – 12772-2024);
- **глифосата** (11587-2020);
- **имидаклоприда** (12773-2024);
- **клетодима (литиевая соль)** (12774-2024);
- **метамитрона** (12775-2024);
- **никосульфурона** (12776-2024);
- **флорасулама** (12777-2024).

Если вам необходимо приобрести вышеуказанные ГСО, обращайтесь в отдел аналитической химии по телефону +7 (495) 787-08-00 (доб. 2341).

«Поле Августа»



«АссистАгро»: распознавание сорняков, 30 мая 2025 года, ФХ «Лариса»

Аллюр эффективно использовать при неблагоприятных погодных условиях: воздушной засухе, росе и угрозе выпадения осадков.

При добавлении Адью особенно возрастает эффективность действия гербицидов в форме ВДГ, ВРК и ВРГ (на основе сульфонилмочевин, имидазолинонов, пиридинкарбоновых кислот и пр.). Рабочий раствор медленнее испаряется с листьев, улучшается проникновение д. в. в ткань листьев, в том числе покрытых восковым налетом (горцы, марь, молочай, полынь, щирица) или густо опушенных (бодяк, татарник, чистец).

Контрольное обследование мы провели 16 июня. На всех вариантах опыта соя полностью восстановилась после проявления фитотоксичности от химвернола. Наибольшая эффективность обработки отмечена на опытном участке с ПАВ Галоп: 100%-ная гибель сорняков, падалица подсолнечника в фазе 4 - 6 листьев (КФХ Литвинов А. Н.) уничтожена на 99,8 %.

Баковые смеси с адьювантами Аллюр и Полифем показали сходную итоговую эффективность против комплекса засорителей – 98,3 - 100 %, однако Полифем более заметно повысил скорость

воздействия препаратов на сорные растения.

В варианте с Адью в ФХ «Лариса» марь белая в фазе второй пары настоящих листьев была уничтожена на 96,6 %, в фазе 3 - 5 пар – на 93,6 %. В КФХ Литвинов А. Н. подсолнечник и марь белая в стадии 4 - 6 настоящих листьев погибли на 98 %, горец вьюнковый – на 99,1 %. Остальные сорняки в обоих хозяйствах – на 100 %; у осота отмечено засыхание надземной части.

Следует помнить, что при использовании гербицидов против злаковых сорняков часть рабочего раствора может скатываться с их вертикально расположенных листьев, не успевая подействовать. Если основной целевой объект – злаковые растения, целесообразнее применить Галоп или Аллюр.

Записала **Вера ГУСЕВА**
Фото **Ю. Лукьяненко, Н. Степановой** и «АссистАгро»

Читайте статью о принципах подбора адьювантов:



Контактная информация

Юрий Анатольевич ЛУКЬЯНЕНКО
+7 (920) 596-42-29

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Симбиоз времен



А. Сарбасов (в центре) с А. Усеновым (слева) и «августовцем» С. Каппасовым

Куда идет сельхозпроизводство в Северном Казахстане? Что общего между ведением агробизнеса и работой пожарно-спасательных служб? Применимы ли к лошадям космические технологии? В ТОО «Каменскуральск» мы нашли ответы на стандартные и нестандартные вопросы.

В последние годы предприятие из Мендыкаринского района Костанайской области все чаще становится объектом всеобщего внимания в Казахстане. ТОО «Каменскуральск» помимо растениеводства, на котором специализировалось раньше, стало стремительно развивать молочное животноводство и уже наработало уникальный опыт. Наш корреспондент побеседовал с исполнительным директором хозяйства Амангельды Мухитовичем Сарбасовым.

10 КУЛЬТУР И МОЛОКО

Какую продукцию вы производите?

На 13 тыс. га мы сеяли зерновые (пшеницу, ячмень, овес), лен, рапс, подсолнечник, чечевицу, кукурузу на зерно и силос, из кормовых трав – люцерну и эспарцет; 2 тыс. га ежегодно оставляем под паром. С прошлого года площади расширили до 36 тыс. га, появились дополнительные участки земли в Северо-Казахстанской области.

Зерновыми и масличными занимаем по 30 % земель, бобовыми – 15 %, кормовыми культурами – остальное. Зерно пшеницы и чечевицы, а также маслосемена идут на реализацию, а ячмень, овес, кукурузу и травы выращиваем для

наших животных: осознали, что кормовые вносят в экономику хозяйства все больший вклад.

Четвертый год мы производим кобылье молоко (саумал), которое

10

сельхозкультур в производстве

≈ 90 %

ХСЗР – препараты «Августа»

1,2 тыс.

дойных коров в стаде

перерабатываем на совместном с немецкой компанией «Zollman» заводе, построенном в селе Каменскуральское. В сутки получаем до 120 кг сухого молока методом вымораживания при минус 72 °С, что позволяет сохранить все полезные свойства сырья. Фасуем его различным образом и под маркой «Local

food KZ» реализуем в крупных городах и через аптечные сети Казахстана. Из части саумала делаем уходную косметику по рецептам «Zollman» – в основном на экспорт. Также готовим кумыс в бутылках для потребителей республики.

С прошлой осени занялись еще и коровьим молоком: для этого построили и оборудовали по последнему слову техники современную молочно-товарную ферму круглогодичного стойлового содержания на 1,2 тыс. дойных коров.

Что подтолкнуло к превращению в столь многопрофильное предприятие?

Рыночная конъюнктура. Раньше был доступен европейский зерновой рынок, куда наша отличная хлебопекарная пшеница с высоким содержанием клейковины и белка уходила «на ура», с 2023 года ее производство потеряло смысл. Сейчас любое зерно с удовольствием забирает Китай на кормовую муку, поэтому во главе угла встал вал, а не качество.

Раньше мы отправляли зерно и маслосемена за границу через трейдеров, но с прошлого года начали и прямой экспорт. Местные перерабатывающие предприятия тоже перестраиваются: в нашей области 80 крупных мельниц, многие теперь помимо хлебопекарной

производят кормовую муку, дают масло из «семечки» и рапса. Урожай коммерческих культур мы отгружаем потребителям сразу после уборки. Кормовое сырье перерабатываем сами и закладываем на хранение для своего собственного поголовья.

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Давайте остановимся на сортах...

Северный Казахстан – рискованный регион для земледелия, но наш Мендыкаринский район находится в сравнительно благополучной по осадкам зоне в период вегетации. Поэтому можем позволить себе выращивать интенсивные сорта зерновых. Четыре года работаем с «ЭкоНивой-АПК», ежегодно берем у них на обновление семена пшеницы Ликамеро и Корнетто. В ГК «Кургансемена» приобретаем пшеницу Зауральская волна, Старт, ячмень Арна и лен Северный. Овес Скакун тоже брали у них. Рапс, подсолнечник, кукуруза и чечевица – иностранные гибриды.

Работаете по классике?

Подход традиционный: осенняя вспашка, обязательное весеннее закрытие влаги и предпосевная обработка глифосатсодержащими гербицидами. Где не успеваем дать «химию», вносим ее параллельно с севом, который ведем через анкерные сошники.

“ Современный цифровой мир позволяет держать дистанционную связь и отслеживать работу техники по GPS-датчикам

К началу прошлого сезона оборудовали 500 га орошаемых полей для кормовых культур. В районе есть большое озеро, которое наполняется за счет талых вод и родников. Раньше каждую весну по естественному каналу лишняя вода уходила в степь, а мы его перегородили малой плотиной – получилось набрать 5 - 6 млн м³. Организовали всю инфраструктуру: провели электричество для насосной станции, проложили 10 км дорог. Приобрели и установили круговые дождевальные машины производства казахстанской компании «BNK Group». В сезоне-2025 на поливе успешно вырастили люцерну на сенаж и кукурузу на силос и зерно.

Из другой техники используем тракторы «Buhler Versatile 2375», выпущенные еще на «Ростсельмаше», «Claas», «John Deere», наши комбайны «Essil 760» и ростовские «Vector 410», посевные комплексы «Horsch»: в зависимости от погоды можем ставить на них анкерные или лапчатые сошники. Опрыскиватели – российские «Барсы»: впечатления от них неплохие.

КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Такое крупное и многопрофильное производство! Как справляетесь со всем этим?

Современный цифровой мир позволяет многое: держать дистанционную связь, отслеживать работу техники по GPS-датчикам. Используем российскую цифровую платформу, растворные узлы тоже подключены к этой системе. Многие казахстанские предприятия внедрили цифровизацию с целью уйти от хищений и разгильдяйства, но быстро поняли: она целесообразна с точки зрения экономики. Мы же изначально руководствовались экономическими задачами.

Вместо объездов полей перешли на облеты дронами: это позволяет оперативно заметить возникающие проблемы. Да что там говорить, у нас даже ключевые жеребцы носят GPS-трекеры!

Неожиданно! Расскажите подробнее.

Наши дойные кобылы живут в степях на свободном выгуле, но дважды в день приходят на машинное доение в зал, который мы оборудовали переделанными на «лошадиный» лад доильными аппаратами. На воле животные держатся группами по 20 - 25 голов: в каждой – кобылы с жеребятками под «предводительством» взрослого жеребца. Где он, там и вся группа.



Продукция «Local food KZ»



Молочные кобылы на вольном выпасе



Сено, заготовленное для КРС

Используете ли удобрения и пестициды?

Удобрения вносили до 2022 года на парах и под посев, благодаря им получали дополнительно по 3 - 4 ц/га урожая. По ряду причин пришлось отложить применение туксов до момента, когда молочный комплекс заработает в полную силу.

Что касается защиты растений, то с 2017 года без перерывов сотрудничаем с «Августом», около 90 % используемых препаратов – «августовские». Нам очень помогает технологическая поддержка сотрудников компании, благодаря им справляемся с работой без главного агронома. Очень хорошие отношения сложились с **Асхатом Усеновым**, коммерческим директором ТОО «Август-Казахстан». Сам я еще получаю агрономическое образование: ранее работал пожарным-спасателем.

Для предпосевной обработки полей используем гербициды Торнадо 500 и 540, химпрополку пшеницы проводим Ластиком Топ, ячменя – Ластиком Экстра. Защиту зерновых, зернобобовых и льна от однолетних двудольных сорняков ведем Гербитоксом, злаковые сорняки на масличных контролируем при помощи Квикстепа. Для прополки устойчивых к имидазолинонам гибридов подсолнечника и рапса используем смесь гербицидов Парадокс и Грейдер, на классическом рапсе против злаков применяем Грамининон.

Семена кукурузы, рапса, подсолнечника и льна от вредителей протравливаем инсектицидными протравителями Табу и Табу Супер, по вегетации на пшенице

работали препаратом Тайра против клеща. Профилактику болезней ведем фунгицидами Колосаль и Колосаль Про. Для десикации рапса и подсолнечника предпочитаем препарат Суховой.

Амангельды, в пожарно-спасательной службе вы дослужились до майора. Как чувствуете себя в сельском хозяйстве?

Я не единственный офицер в команде, 80 % наших управляющих – военные из разных родов войск в отставке, все они состоявшиеся, ответственные люди. Превосходная закалка для нас очень кстати – часто приходится преодолевать сложности на морально-волевых качествах. Еще одно общее свойство – проблемы возникают с самых неожиданных сторон, их нужно предотвращать, а иногда и «тушить» как пожар. Адреналина в работе бывает не меньше, чем в прежней жизни!

Спасибо за беседу и огромных вам успехов!

Беседовала Елена ПОПЛЕВА
Фото автора и Д. Ройза

Сканируйте QR-код и скачивайте брошюру с системами защиты в Казахстане



Контактная информация

ТОО «Каменскуральск»
+7 (776) 727-11-11

Асхат Кабийденович УСЕНОВ
+7 (705) 650-58-33

СОТРУДНИЧЕСТВО

Не учить в пустоту...

Хакасия – благодатный край для растениеводства. И пусть пока его доля в ВВП региона невелика, интерес сельскому хозяйству здесь с каждым годом возрастает.

Новые кадры для отрасли готовит **Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова**. Об обучении и поддержке корреспондент «Поля Августа» побеседовал с ректором и преподавателями вуза.

«Старейшее аграрное учебное заведение региона – Хакасский сельскохозяйственный колледж – был основан в 1932 году, а с 1994 года вошел в состав университета, став структурным подразделением Института менеджмента, экономики и агротехнологий (ИМЭА), – рассказывает доцент кафедры агротехнологии и ветеринарной медицины **Виталий Владимирович Чагин**. – Здесь ребята обучаются по специальностям агрономия, ветеринария, зоотехния.

После окончания колледжа по внутренним экзаменам они поступают на бакалавриат по направлению агрономия профиля технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

В колледже в большей степени делается упор на практическую



В. В. Чагин



Т. Г. Краснова

подготовку, в бакалавриате, наоборот, – на теоретическую и научную деятельность.

Хотя на территории института есть теплица, опытный участок, чтобы студенты могли получить практический профессиональный опыт и закрепить полученные теоретические знания, мы ежегодно отправляем их на производственную практику в лучшие хозяйства Хакасии и юга Красноярского края: КФХ Зубаревой, ООО «Бирюса», ООО «Алтай», ООО «Целинное» и другие.

Мы активно развиваем целевые программы обучения. Сейчас из 25 мест ежегодного набора два – три студента – «целевики», заключившие договор с работодателем. В будущем количество целевых мест, возможно, будет увеличено.

В апреле 2025 года «Август» открыл в ИМЭА ХГУ имени Н. Ф. Катанова учебную аудиторию.

«Нам важно, что у нас есть такие партнеры, как «Август», – говорит

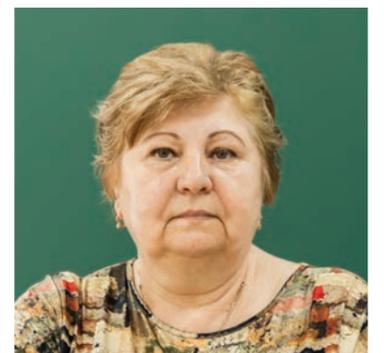
ректор ХГУ имени Н. Ф. Катанова **Татьяна Григорьевна Краснова**. – Эта компания суперсовременная, очень правильно организована с точки зрения бизнеса. Она не живет сегодняшним днем и понимает, что нужна интеграция науки и бизнеса. «Август» протянул нам руку поддержки: создал замечательную аудиторию, которая позволяет повысить привлекательность агрономических специальностей, это для нас большой подарок».

Ее слова подтверждает преподаватель агрономических дисциплин университета **Лариса Леонидовна Джумаева**: «Такие проекты, как современная аудитория компании «Август», которая оборудована информационными стендами, мультимедийными возможностями делают обучение более комфортным, а направление – более привлекательным.

Я преподаю в колледже уже более 30 лет и в последние годы ощущаю живой и все более растущий интерес к агрономии и сельхозпроизводству как партнеров вуза, так и обучающихся.

Многие мои выпускники достигли больших профессиональных успехов в сельском хозяйстве. Они возвращаются – приводят сюда своих детей, предлагают сотрудничать. Так, менеджер-технолог представительства «Августа» в Абакане Сергей Пахтаев – выпускник нашего сельхозколледжа, а сейчас здесь учится его дочь. Бывшие студенты, ныне – эксперты в области

сельского хозяйства – читают у нас лекции. Поддержка повышает престиж образования, сегодняшние абитуриенты сильно отличаются в положительную сторону от их предшественников: они более мотивированы, а главное – понимают,



Л. Л. Джумаева

куда идут и чего хотят, потому что уже представляют, где будут работать. Нас не может не радовать, что мы не учим в пустоту, что знания, которые мы им даем, не пропадут».

Записал Альгирдас РУЙБИС

Фото автора

Сканируйте QR-код, для перехода на сайт ИМЭА ХГУ имени Н. Ф. Катанова



Контактная информация

ХГУ имени Н. Ф. Катанова
khsu.ru

НАУКА

Угроза склеротиниоза

Белая гниль, или **склеротиниоз**, – бич многих культур. В том числе масличных и бобовых, на которые сейчас опирается экономика части российских хозяйств.

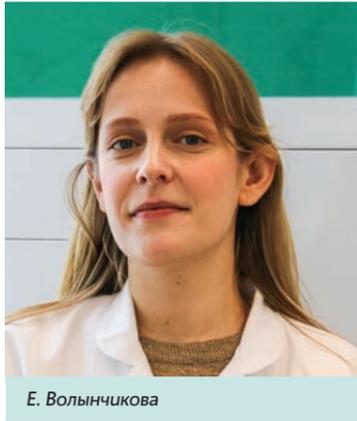
Склеротиниоз – очень серьезное заболевание, которое может стать причиной потери существенной части урожая – до 30 - 70 %. Его вызывают фитопатогенные грибы рода *Sclerotinia* – в основном широко известный вид *S. sclerotiorum* и не столь патогенный *S. minor*. Мы попросили руководителя группы фитопатологии Центра биологических испытаний НИЦ «Августа» **Елену Волынчикову** описать важные особенности развития гриба, исходя из которых следует выстраивать защиту против него.

«Представители рода *Sclerotinia* обладают «сверхспособностью» – формировать покоящиеся структуры, так называемые склероции. Они выглядят как твердые комочки, темные снаружи, но светлые внутри. Каждый склероций состоит из отрезков прозрачных нитей мицелия, плотно переплетенных и спрессованных наподобие войлока, которые заключены в плотную оболочку из толстостенных меланизированных (содержащих защитный пигмент – меланин) клеток. Такое строение позволяет склероциям долго сохраняться в самых неблагоприятных условиях. В пахотном слое они способны оставаться жизнеспособными до шести - восьми лет, а иногда и до 10.

ОПАСНОСТЬ СНИЗУ

Как только рядом со склероцием появится восприимчивое к заболеванию растение и сложатся подходящие условия, из него прорастет мицелий и инфицирует прикорневую зону и стебли. Симптомы развиваются очень медленно: сначала они выглядят как обесцвеченные (высушенные) зоны на стебле, которые затем покрываются белым ватобразным налетом. Впоследствии снаружи и внутри стебля будут формироваться новые склероции. Многие агрономы называют такую симптоматику «прикорневой» или «стеблевой» формой заболевания.

Склеротиниоз коварен: его первые симптомы проявляются только



Е. Волынчикова

через две - четыре недели после заражения, когда обработки становятся неэффективными. Кроме того, болезнь может долго оставаться незамеченной: чтобы обнаружить проблему, необходимо раздвигать стеблестой и рассматривать культуру на уровне земли. Только при внимательном исследовании на стеблях вблизи почвы удастся разглядеть формирование белого мицелия, который выглядит бугристым – впоследствии выпуклости превратятся в склероции. На этой стадии развития болезни механизм уничтожения растений уже запущен: инфекция останется в почве на долгие годы.

ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА

Часть перезимовавших склероциев, расположенных ближе к поверхности почвы, в период цветения культур при влажных условиях не развиваются в мицелий, а образуют миниатюрные плодовые тела апотеции. На них вызревают споры, способные легко распространяться по воздуху и заражать растения. Поэтому к основному циклу развития патогена (заражение из склероциев через мицелий), длящемся на протяжении сезона, добавляется дополнительный, берущий начало от аскоспор и способный поражать не только вегетативную часть растения, но и цветки.

Аэрогенная инфекция наиболее всего бьет по культурным растениям во время цветения, поскольку лепестки и другие части

цветка – наилучшая среда для развития гриба *Sclerotinia*.

У **подсолнечника** в зону риска попадает вся корзинка: в ней как в губке задерживаются капли влаги, что облегчает прорастание аскоспор. Чтобы не допустить заражения, необходимо применять фунгициды в начале цветения.

Толстый восковой налет на листьях **рапса** способен противостоять спорам, поэтому склеротиния сначала заражает лепестки, которые со временем обесцвечиваются (белеют). Пораженные части околоцветника после опадения прилипают к стеблям и при благоприятных для развития гриба условиях заражают их, после чего инфекция распространяется далее. Обработку фунгицидами необходимо выполнить до середины цветения.

У **сои** лепестки не опадают, но после заражения инфекция спускается по растению от цветков вниз. Поэтому на культуре обработки фунгицидами нужно проводить в начале цветения.

ПРОФИЛАКТИКА

Не все общие агроприемы, направленные на уменьшение запаса грибных фитопатогенов, помогают противодействовать склеротинии. Склероции не вымерзают зимой, если находятся на поверхности почвы, а также они выживают будучи погруженными на глубину вспашки. Севооборот может быть действенным, но только если восприимчивые культуры будут возвращаться на прежнее поле не раньше, чем раз в шесть - восемь лет. Стоит обратить внимание на четыре агротехнических метода профилактики.

- 1. Уборка растительных остатков.** Прежде чем попасть в почву, склероции развиваются на частях растений. Их удаление позволяет уменьшить запас инфекции на поле.
- 2. Избегать загущения посевов.** После дождя в плотном стеблестое создается эффект влажной камеры, где активно развиваются многие грибные заболевания, в том числе склеротиниоз.
- 3. Борьба с сорняками** на всех культурах в севообороте. Например, пшеница не подвержена склеротиниозу, однако двудольные сорняки на ней могут выступать инкубаторами для накопления инфекции. Ни одна эта мера не действует радикально. Основной способ справиться со склеротиниозом – грамотное применение фунгицидов».

ЗАЩИТА МАСЛИЧНЫХ И БОБОВЫХ



Рассказывает директор департамента маркетинга «Августа» **Дмитрий Белов**.

«От заражения *S. sclerotiorum* сильно страдают такие важные

ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ

Склеротиниоз:

- поражает более 450 видов растений, в основном двудольных;
- распространяется в почве (через склероции) и по воздуху (аскоспорами);
- «любит» длительную высокую влажность и умеренное тепло – 15 - 27 °С;
- поражает прикорневую зону, стебель и генеративные органы;
- наиболее уязвимая фаза культур – цветение.



Развитие мицелия из склероциев на питательной среде



Симптомы склеротиниоза на сое

культуры, как соя, рапс и подсолнечник. Поскольку севооборотами и использованием сортов с частичной устойчивостью проблема пока не решается, современные стратегии борьбы с этим патогеном базируются на применении химических фунгицидов.

Для контроля склеротинии наиболее эффективны ХСЗР, содержащие **протиоконазол** или **боскалид** как в чистом виде, так и в комбинациях с другими действующими веществами (д. в.). «Август» выпускает такие фунгициды: это Ланцея, Геллерт, Эвклид и Ралли (прим. ред.: состав препаратов см. в таблице).

Для защиты подсолнечника, рапса и бобовых культур мы рекомендуем проводить два опрыскивания в строго определенных моменты.

Препараты подбирают в зависимости от культуры и особенностей паразитирования патогена на ней, для первой и второй обработки используют разные д. в.

Подсолнечник. Для первого опрыскивания в фазах от шести листьев до «звездочки» рекомендуем фунгицид Ланцея, для второго (против корзиночных гнилей) в начале цветения – Эвклид или Ралли*.

Озимый рапс в СЗР, ЦЧР, ЮФО, СКФО. Первая обработка – в фазе цветения при открытии от 20 до 50 % цветков препаратами Эвклид или Ралли*, вторая, в фазе стручкования, – Ланцеей или Геллертом.

Яровой рапс. Начинать обработку в фазе цветения в момент открытия 20 - 50 % цветков, используя Ланцею, Эвклид* или Ралли*, затем в фазе стручкования – Геллерт.

Соя, нут, горох. Первое опрыскивание в фазе бутонизации - начала цветения Эвклидом, второе в фазе начала образования бобов – Ланцеей или Геллертом».

* – завершается регистрация препарата для применения на указанной культуре.

Записала Елена ПОПЛЕВА

Фото автора, А. Руйбиса, О. Сейфутдиновой и А. Лыгина

Контактная информация

Елена Алексеевна ВОЛЫНЧИКОВА
+7 (495) 787-08-00 доб. 2326

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

Действующие вещества препаратов против склеротиниоза

Название	Действующие вещества	Норма применения, л/га
Ланцея	Протиоконазол, 125 г/л + пикоксистробин, 100 г/л	0,8 - 1,2
Геллерт	Протиоконазол, 250 г/л	0,6 - 0,8
Эвклид	Азоксистробин, 250 г/л + боскалид, 150 г/л	0,6 - 0,8
Ралли	Боскалид, 200 г/л + пиракlostробин, 100 г/л	0,4 - 0,8

ПРЕПАРАТЫ

Заслон для белой гнили

В последние годы фокус внимания российских производителей переместился на рапс, подсолнечник и сою. И проблема склеротиниоза на них требует все больше внимания.



Рассказывает руководитель группы масличных культур «Августа» Ринат Баторшин.

РАПС И ПОДСОЛНЕЧНИК

«Мы неоднократно испытывали в полевых условиях фунгициды Ланцея и Эвклид для защиты рапса от склеротиниоза. И неизменно получали хорошие результаты.

Например, в 2024 году провели опыт с препаратом Ланцея, 1,2 л/га в Орловской области на сорте **яркового рапса** Кульгус КЛ. Опрыскивали 6 июля, в конце цветения, с расходом рабочей жидкости 225 л/га; в хозяйственном варианте использовали фунгицид на основе пираклостробина и боскалида, 0,8 л/га. Контроль оставили без обработки.

Оценка развития склеротиниоза на стеблях через 30 дней выявила одинаковую биологическую эффективность обработок Ланцеей и препаратом хозяйства – 60%. Бункерная урожайность оказалась равнозначной – 32 и 31 ц/га соответственно. Контроль показал результат в 1,5 раза меньше – 21 ц/га.

Еще один опыт провели в том же году в Орловской области на **озимом рапсе**. Гибрид Темптейшен 27 мая в фазе зеленого стручка

обработали фунгицидом Эвклид, 0,8 л/га с расходом рабочей жидкости 300 л/га. Результаты сравнили с контролем без обработки и хозяйственным вариантом, идентичным предыдущему.

Через 30 дней в варианте с Эвклидом на 1 м² приходилось 85 % здоровых растений без признаков склеротиниоза и альтернариоза. В хозяйственном варианте этот показатель составлял 70 %, в контроле наблюдалось сильное распространение и развитие болезней. Бункерная урожайность рапса после обработки в фазе зеленого стручка Эвклидом и препаратом, использованным предприятием, различалась незначительно – 36,9 и 37,2 ц/га соответственно. Зато на контрольной делянке стебли сломались выше места их поражения, стручки пострадали от альтернариоза, семена очень сильно осыпались, а урожайность не превышала 17 ц/га.

При защите рапса от склеротиниоза важно помнить, что именно цветение – критически уязвимый момент для развития болезни на культуре: заражение идет через лепестки и зоны в пазухах листьев, где накапливается пыльца и создается благоприятная среда для развития патогена. Отправная точка для начала фунгицидной обработки – когда примерно 30 % цветков открылись, а первые лепестки начали опадать. Препараты на основе боскалида (Эвклид) лучше применять во время цветения, а фунгициды, содержащие протиоконазол (Ланцея), использовать для второй обработки в фазе зеленого стручка.



Орловская область, на 30-й день после обработки Эвклидом, 0,8 л/га



Ситуация на контрольном участке

На **подсолнечнике** корзиночная гниль грозит потерей урожая. Для ее профилактики рекомендуем две обработки: одну до фазы «звездочка» Ланцеей, вторую – в начале цветения Эвклидом.

Следует работать максимальными зарегистрированными нормами применения препаратов и не снижать рекомендуемый расход рабочей жидкости: необходимо смочить растения раствором фунгицида сверху донизу».

СОЯ

«Склеротиниоз крайне опасен для сои, – предупреждает руководитель группы бобовых культур «Августа» **Александр Лыгин**. – Когда проявляются его явные признаки, растения уже не спасти.

Поэтому, если в структуре полевых площадей и в севообороте присутствуют подсолнечник или рапс, превентивная обработка сои против склеротиниоза, например, фунгицидом Эвклид, обязательна. В наших многочисленных опытах препарат показал высокую биологическую эффективность против комплекса заболеваний культуры.

Например, в 2024 году мы провели испытания на сое в ООО «Приамурье» Амурской области, где на 20 % растений проявлялись симптомы септориоза и пероноспороза, на 5 % развивался церкоспороз, а севооборот диктовал необходимость профилактики склеротиниоза. В результате применения Эвклида нам удалось полностью предотвратить развитие склеротиниоза, а эффективность препарата

против остальных заболеваний была 100 %. Урожайность на опытном участке составила 27 ц/га, что на 3 ц/га превысило средний показатель по предприятию.

На каждом обработанном препаратом Эвклид растении в среднем оказалось на 10 бобов и 35 семян больше, чем при хозяйственной защите, а масса 1 тыс. семян увеличилась на 17 г.

Для защиты сои от комплекса болезней мы рекомендуем протравливание семян препаратом Рондаш* и двукратную последовательную обработку фунгицидами Эвклид и Ланцея в период вегетации.

* – завершается регистрация препарата.

Долой сорняки

Выбор гербицидов для картофеля во многом зависит от устойчивости сорта к метрибузину.



Нижегородская область, 2024 год. Картофель после применения Камелота

Руководитель и специалист группы картофеля «Августа» **Александр Аниськов** и **Иван Тучков** разработали памятку по выбору гербицидов для культуры.

Устойчивые к метрибузину сорта. Защита их от сорняков обычно базируется на двукратном применении препарата Лазурит Ультра: до появления всходов в норме 1 - 1,2 л/га, а после – в баковой смеси: Лазурит Ультра, 0,3 - 0,35 л/га + Эскудо, до 25 г/га. При наличии злаковых сорняковых растений схему дополняют граминцидами Квикстеп или Миура.

Чувствительный к метрибузину картофель требует другого подхода. До всходов используют препарат Гамбит, 3 - 3,5 л/га либо его же в баковой смеси с Трейсером, 0,25 л/га.

Перспективное альтернативное решение для такого картофеля –

новый гербицид Камелот (С-метолахлор, 312,5 г/л + тербутилазин, 187,5 г/л) в норме применения 3 - 4 л/га. В наших испытаниях и по отзывам картофелеводов он доказал высокую эффективность против широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков. На культуру препарат действует мягко, что особенно важно для картофеля на чипсы или фри.

Производственные испытания этого гербицида на картофеле мы проводили на протяжении нескольких лет. Например, в Нижегородской области в 2024 году после посадки клубней до всходов применили Камелот, 3,5 л/га, и он работал очень эффективно.

Для послевсходовой обработки чувствительных к метрибузину сортов против двудольных сорняков мы рекомендуем испытанную композицию: недавно

зарегистрированный на картофель Корсар (бенгазон, 480 г/л), 1,5 л/га + Эскудо, 0,02 - 0,025 л/га.

Против злаковых сорняковых растений схему дополняют граминцидами Миура или Квикстеп.

Материалы полосы подготовила Елена ПОПЛЕВА
Фото Р. Баторшина, А. Аниськова
и О. Сейфутдиновой

Контактная информация

Ринат Фяритович БАТОРШИН
+7 (903) 504-89-51

Александр Владимирович ЛЫГИН
+7 (903) 108-32-50

Александр Иванович АНИСЬКОВ
+7 (916) 335-94-26

Иван Валерьевич ТУЧКОВ
+7 (915) 162-40-89

АВГУСТ NON-STOP

Заглянуть в будущее

Уже сотни человек из разных стран и многих регионов России побывали в научном центре «Августа» в Черноголовке – одном из наиболее масштабных частных проектов в сфере АПК в России.



Агроблогеры после экскурсии



В комплексе «Биотрон» всюю цветут астры...



Делегация аграриев из Краснодарского края

Чтобы максимально широко показать возможности НИЦ, рассказать о его деятельности и оснащении, в то время, когда в лабораториях еще ведется отладка оборудования и идут первые исследования, было решено провести серию экскурсий для разных категорий посетителей.

Среди них были не только руководители хозяйств, агрономы и представители агробизнеса России и стран СНГ, журналисты и блогеры, но и студенты профильных вузов России – финалисты агрономической универсиады «Августа».

Организовали экскурсии и для жителей Черноголовки – представителей СМИ и блогосферы города, школьников, для которых подготовили информационно-интерактивную программу «От фундаментальной науки к прикладным решениям в биологии и химии», участников программы «Активное долголетие» и других гостей Центра.

Экскурсии проводили специалисты НИЦ, в том числе директор по НИОКР «Августа» Руслан Зотов, руководитель центра агrobiотехнологий Владимир Бондаренко и руководитель центра биологических испытаний СЗР Михаил Приданников. Посетители осматривали основное здание общей площадью 25 тыс. м², посещали лаборатории и фитотроны. Их поразили масштаб научной работы, стоящей за созданием современных пестицидов: многие из них впервые увидели, как формируется научная база, которая в ближайшие годы будет

определять развитие рынка отечественных СЗР и многих других направлений.

Кульминацией экскурсий было посещение комплекса искусственного климата «Биотрон» площадью 4 тыс. м². Здесь исследователи воссоздают климатические условия разных регионов и круглогодично проводят опыты с растениями, максимально точно оценивая эффективность новых препаратов и технологий.

Аграриев, посетивших Центр, впечатлили масштабы этого проекта. Вот что рассказал главный агроном ООО «АгроХимСервис» из Барнаула Александр Белонцов: «Остался под огромным впечатлением. Высочайший уровень оснащения, эргономика лабораторий, системы очистки – каждая деталь продумана. Ощущение, что здесь формируется серьезная научная база. Такие проекты не приносят быструю выгоду, это инвестиции в завтрашний день».

Посетили новый Центр и картофелеводы из стран СНГ. Так, Азербайджан представляла делегация специалистов агрохолдинга «Agro Dairy» и ЗАО «ЕМА», а Казахстан – руководители и агрономы крупных хозяйств Карагандинской и Павлодарской областей. Руководитель казахстанской делегации Нурғали Канитаев поделился впечатлениями: «Мы были поражены грандиозностью проекта НИЦ и тем, сколько здесь трудится молодых специалистов. Компания «Август» активно сотрудничает

с профильными вузами, а подготовка высококвалифицированных научных кадров – это работа на перспективу».

О тонкостях научной работы в лабораториях гостям рассказывали руководители подразделений и специалисты: Дмитрий Павлов,

Денис Степашков, Екатерина Бондаренко, Елена Волынчикова, Татьяна Ефрейторова и другие сотрудники. Они ознакомили гостей со всеми ключевыми зонами Центра, раскрывая основные направления его деятельности. Интерактивный и творческий формат

мероприятия вызвал особенно большой интерес у подростков – кто знает, возможно, кто-то из них вернется сюда уже дипломированным специалистом...

Вера ГУСЕВА

Фото О. Рубциц,

Н. Сухоруковой и А. Орлова

Легендарный победитель сорняков

Одиссей®

ГЕРБИЦИД

имазетапир, 40 г/л + имазамокс, 30 г/л

С нами расти легче

avgust crop protection

ПОЛЕ АВГУСТА
Апрель 2026 № 4 (270)
**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. Рубциц

 Редакторы: Л. Макарова,
Е. Поллева, 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 № 202 Тираж 11 700 экз.

© АО Фирма «Август» 2026.

Все права защищены.

avgust crop protection

www.avgust.com

