

ПОЛЕ АВГУСТА

Октябрь № 10 ^[276] 2026

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



ГЕРОЙ НОМЕРА

«Не экономьте на качестве!»

стр. 2 - 3

АНАЛИТИКА

Контроль или подавление?

стр. 4 - 5

ПРЕПАРАТЫ

Два прохода – чистая свекла

стр. 11



Плоды знаний

Сельское хозяйство вынужденно перешло в режим рационального использования ресурсов. На повестке дня – маргинальные культуры и снижение тех издержек, которые не «роняют» продуктивность и качество продукции. Как никогда востребована компетентность: только грамотное управление, агрономические знания и «умное» использование средств производства способны удерживать хозяйства на плаву. Об этом – читайте в номере!

Династия Голиковых



Александр Голиков с женой Ириной и сестрой Юлией

«Мы готовы вкладываться в результат», – утверждает **Александр Александрович ГОЛИКОВ** – управляющий КФХ Ирина Викторовна Голикова Орловского района Орловской области.

В интервью корреспонденту «Поле Августа» он рассказал о том, как продолжает дело отца и матери, как за годы работы изменился набор культур в хозяйстве, и почему выбор интенсивных систем питания и защиты не уменьшает прибыль с гектара пашни.

С 30 ГА ЗЕМЛИ

Александр, хозяйство основали Ваши родители. Расскажите, как это было.

Первую половину жизни каждый из них отдал элитно-семеноводческому совхозу «Куликовский», который в советское время славился картофелем на всю Орловскую область. Отец, Александр Васильевич, начинал механизатором, затем работал звеньевым; мать, Алла Ивановна, агрономом, потом бухгалтером. В девяностые совхоз начал распадаться. Отделение, в котором трудились родители, стало учебно-подсобным хозяйством Професионального лицея № 22 (прим. ред.: ныне Орловский техникум агротехнологии и транспорта). Но накопленные за советское время производственные мощности постепенно истощились, а

финансирования не было. В 2003 году родители решили создать КФХ – забрали совхозные пай и взяли в аренду земли других пайщиков. Набралось 30 га. На 10 га сажали картофель, а остальную землю отдавали под зерновые.

Когда Вы стали вливаться в сельхозпроизводство?

С самого детства. Помню, в три года уже сидел с отцом в кабине комбайна. Все свободное от учебы время проводил либо в совхозе, либо дома – у нас был большой огород, держали скот. Родители, к слову, не заставляли меня идти по своим стопам – предлагали выучиться на программиста или юриста. В середине «нулевых» это были самые престижные профессии, а я как золотой медалист мог выбрать любое направление и поступать без экзаменов. В итоге решил: не хочу быть ни тем, ни другим, и пошел на инженерно-строительный факультет Орловского государственного университета, куда поступала девушка Ирина, в которую я влюбился. На пятом курсе мы сыграли свадьбу.

После окончания вуза работать по специальности не хотел – тянуло на поля. Тогда в хозяйстве отца

было уже порядка 800 га земли. Видя мое желание работать в сельхозпроизводстве, он настоял, чтобы я стал главой собственного КФХ и постепенно приобретал опыт руководителя, а не просто был его помощником. Я так и сделал и в 2013

“ Мы уже достигли такого этапа развития, когда готовы вложиться в рекорд. Слышим, что кто-то в округе взял, допустим, 150 ц/га на озимке – нам интересно: как, почему. Тоже хочется попробовать – азарт!

получил первый грант на развитие – 1,5 млн руб., на которые купил трактор и сеялку. Несколько лет назад ушла из жизни мать, а в августе 2025 года – отец. Но мы с семьей продолжаем и развиваем их дело. Жена Ирина взяла на себя все делопроизводство, параллельно строит депутатскую карьеру. Помогает сестра Юлия, растет дочка Дарья, которая, быть может, тоже свяжет судьбу с сельским хозяйством.

КУЛЬТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Как изменился набор культур за эти годы?

До 2013 года выращивали картофель и зерновые. К тому моменту картофельная техника устарела, и мы оказались перед выбором – сажать его и дальше, закупив новое оборудование (а чтобы окупить – увеличить площади), или совсем отказаться от этой культуры. Лимитирующим фактором стали люди. Картофелеводство всегда требует дополнительных рабочих рук. Мы отказались – и ни разу об этом не пожалели. Зато, уже приобретя

задисковали эти поля и посеяли ячмень, которого взяли 80 ц/га. Но все же интерес к озимому рапсу остался, и через год на 50 га посеяли его новым чешским посевным комплексом «Bednar», которым за один проход можно делать сразу несколько операций, тем самым экономя влагу. Собрали в среднем 35 – 37 ц/га.

С соей была похожая история. Посеяли в 2013 году первый раз, получили 25 ц/га. Но цены тогда особо не было, и второй раз сеять не стали. А когда цены на зерновые упали, то мы снова к ней обратились.

Урожайность-2026

100	60	40
ц/га	ц/га	ц/га
озимой пшеницы	озимого рапса	сои

опыт с зерновыми, перешли с фуражного ячменя на пивоваренный, а около десяти лет назад стали возделывать рапс и сою.

Как осваивали эти непростые культуры?

Впервые посеяли яровой рапс на 100 га в 2017 году. Без особых навыков взяли 30 ц/га и сразу продали на завод «Орелмасло». Опытом остались довольны, стали изучать, как работать с этой культурой. Послушали всех соседей, которые в один голос утверждали: «Земля под рапс должна быть как пух», и так старательно подготовили поля к следующему сезону, что потеряли влагу, которая важна на старте, – и урожайность просела с 30 до 20 ц/га. Мы сделали выводы, еще и сеялку заменили. И в последующие годы вышли на уровень 35 – 40 ц/га. Ниже не опускаемся.

А озимый?

Его тогда в области выращивали единицы и то в качестве эксперимента – подбирали сорта и гибриды

Сегодня нередко жалуются на качество сортов и гибридов многих культур.

Да, еще совсем недавно для озимого сева все желаемые семена были в наличии в любое время. Мы культивировали сорта и гибриды зарубежной селекции. В последние годы, как и большинство земледельцев, отчасти вынужденно переходим на отечественные. И тем не менее уровень нашей селекции растет. Так, в 2024 – 2025 годах мы выращивали российские сорта ярового рапса Форпост КЛ, Юнона КЛ, Ювента КЛ. Средняя урожайность у них была, конечно, ниже на 2 – 3 ц/га, чем у импортных, но все равно достойная. Однако в 2025 году из-за погоды сильно просела масличность ярового рапса – не только у нас, но и у многих фермеров в округе. На импортных гибридах она была 44 – 45 %, а на российских 41 – 42 %, что ниже требований местного переработчика (прим. ред.: 43 % в пересчете на сухое вещество) – пришлось продавать с дисконтом. Эта ситуация расстроила

не столько нас, сколько поставщиков семян – никто из них даже не предложил свой семенной материал снова. К счастью, в посевную 2026 года выручил товарищ, и мы опять посеяли импортные семена KWS и «Rapool». А озимый рапс по-прежнему российский – Дебют.

Что касается остальных культур, зерновые возделываем селекции НЦЗ имени П. П. Лукьяненко, горох – ВНИИ зернобобовых и



Пшеница, обработанная фунгицидами Интрада (слева) и Колосаль Про (справа)

крупяных культур, сою – фирмы «Щелково Агрохим».

Вы пашете?

Под рапс, сою, горох и пшеницу – да, а на ячмене потихоньку переходим на «минималку». Сею его после ярового рапса и тем самым экономим на почвообработке и удобрениях. Убираем рапс, осенью лущим, весной боронуем и сею ячмень «Amazon» DMC. Под паром держим только залежи после раскорчевки, потом размещаем там озимый рапс и пшеницу. За последние четыре года ввели в оборот 150 га залежных земель, еще 60 га только предстоит освоить.

У вас большой и современный парк техники.

Отец, всю жизнь проработав в поле на тракторе и комбайне, технику любил и считал, что она должна быть надежная, универсальная и комфортная. Начинал с МТЗ и «Нивы», затем появились ХТЗ, «Дон», «Вектор». Потом перешли на «Акросы», а за ними и на линейку RSM, приобрели энергонасыщенные трактора этой же фирмы. Отечественную технику стараемся обновлять раз в четыре года – через Росагролизинг или иными способами. Если появляется интересное предложение, учитывая текущий уровень инфляции, решение принимаем незамедлительно, даже, может быть, не всегда обдуманно. Но отец считал, что технику надо иметь с запасом – все может случиться. Последнее приобретение было уже без него – шестикубовый опрыскиватель «Horsch» в дополнение к опрыскивателю «Amazon».

Сколько у вас всего механизаторов?

Семь. На посевную и уборку начинаем дополнительных работников. Вообще мы никого не прогоняем – если человек старается, хорошо себя показывает, мы ему даем возможность продолжать у нас работать, даже если это нам финансово невыгодно. Не можем сказать: «Ты

нам больше не нужен». Стараемся всем помогать, давать работу. Не всегда, конечно, это ценят, да и близость города сказывается. Особенно волнует судьба местных ребят – мы пытаемся мотивировать их достойной зарплатой, стараемся сделать так, чтобы у них был интерес к жизни, чтобы больше внимания они уделяли дому и семье, меньше – пагубным привычкам. Бросить их на произвол судьбы совесть не позволяет.

Недавно вы приобрели зерносушилку. Как после этого изменилась ваша жизнь?

Когда мы выращивали только зерновые и рапс, объемы производства были небольшие, и уборку можно было с успехом проводить во время погодных «окон». Но как только цена на зерновые упала и пришлось вводить в севооборот новые культуры, площади увеличились, и зависеть от осенних ненастий стало нельзя. В хозяйстве была мобильная сушилка «Месмар» – вплоть до 800 га нам ее хватало с запасом, но как только мы собрали первый урожай с 20 га гороха и 70 га сои, посеянных в качестве эксперимента, посчитали все риски, поняли, что будем заниматься ими и дальше, к следующему сезону приобрели в лизинг надежную производительную сушилку «Stuurman», изготовленную в Барнауле. Когда выбирали, думали, что производительности одного модуля – 25 т/ч – для нас будет вполне достаточно. Но директор завода убедил взять «с запасом» – оба модуля на 50 т/ч в комплекте с норией и бункером. И мы не прогадали: во-первых, весь сушильный комплекс можно обслуживать в одном месте, во-вторых, бо́льшая производительность позволяет за световой день просушить 500 т зерна на 3 - 4 %. Осенью 2025 года шли затяжные дожди, соя приходила с полей с влажностью 35 %. Запустив сушилку на круглые сутки, – за два прохода довели ее до 12 - 13 % без потери качества, опять же именно потому что

не стали мелочиться, и приобрели четыре горелки, а не две, как нам советовали коллеги. Главное, что благодаря этой сушилке мы не только смогли без проблем убрать сою и потом успешно ее реализовать, но и помогли с сушкой нашим друзьям и знакомым, которые так же как и мы сделали ставку на эту культуру, но не рассчитали с погодой – буквально спасли людей от возможного банкротства.

ЗАЩИТА И УДОБРЕНИЯ

Как давно вы сотрудничаете с «Августом»?

Третий год. Мы давно знали Сергея Мухотина (прим. ред.: менеджер по продажам региональной группы в Орле), когда он еще работал агрономом в соседнем хозяйстве. Постоянно обменивались опытом, в чем-то даже соревновались. Когда Сергей перешел в «Август», захотелось его поддержать – попросили привезти что-нибудь на пробу. Непосредственное знакомство с препаратами началось с Когорты. Наша соя стала зарастать осотом, а «Дюпон» с его на тот момент эталонным гербицидом ушел из России. Сперва применили препарат другой компании – осот стал еще выше. Потом обратились к Сергею, и он предложил Когорту. Провели обработку, через пять дней заехали посмотреть на поле, и я за голову схватился – казалось, что препарат уничтожил не только сорняки, но и культуру. Сергей же и бровью не повел: «Не переживай, – говорит, – просто неделю на это поле не приезжай». И действительно, визуально пострадавшая после опрыскивания соя быстро восстановилась. Через неделю от ожогов, которые нам казались фатальными, не осталось и следа. Теперь Когорта – один из основных гербицидов в защите сои.

Еще один препарат, который нам очень понравился, – фунгицид Ланцея на основе протиоконазола и пикоксистробина. В другой раз на сое «вспыхнула» ложная мучнистая роса. Ситуация усложнялась тем,

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Рассказывает Евгений Сопин.

«Помимо уже упомянутых Александром Голиковым фунгицидов Ланцея, Интрада, гербицида Когорта и инсектицида Коллайдер в хозяйстве используют и другие препараты производства компании «Август».

Гербициды: Алсион, Балерина Супер, Бомба, Галион, Гамбит, Герби-токс, Деметра, Квикстеп, Кентавр, Корсар, Корсар Супер, Кентавр, Мортира, Нексус, Парадокс, Стингрей, Торнадо, Трейсер, Хакер, Эсток. Фунгициды: Балий, Геллерт, Колосаль, Колосаль Про, Ракурс, Спирит, Эвклид.

Инсектициды: Аспид, Брейк, Бореи, Борей Нео.

Протравители: Байсайд, Табу, Терция.

Росторегуляторы: Стэнли и Рэ-гги.

Десикант: Суховей.

ПАВ: Адью, Галоп, Полифем, Сой-лент».

что растения уже набрали большую вегетативную массу и качественно обработать их препаратом – «пролить» по всем ярусам, казалось невозможным. Сергей рассказал, что Ланцея защищает культуру в том числе и за счет паровой фазы. Испаряясь с листьев, фунгицид полностью обволакивает культуру и эффективно борется с патогенами. Мы провели опрыскивание Ланцей на одной части поля и заложили еще несколько схем с фунгицидами других производителей, но по итогу обследования в независимой лаборатории Ланцея показала себя лучше всех. Таким образом, желая поддержать нашего друга Сергея, мы быстро убедились в эффективности «августовских» препаратов. Затем мы поближе познакомимся с менеджером по продвижению продуктов Евгением Сопиным, руководителем региональной группы Дмитрием Болтушкиным и другими «августовцами» из Орла. У компании в нашем регионе невероятно амбициозный и творческий коллектив. С ними нам очень интересно работать.

Помимо Когорты и Ланцеи особо понравился фунгицид Интрада. Мы проводили демонстрационные испытания, где он показал себя еще лучше двух других отличных «августовских» фунгицидов – Колосаль и Колосаль Про. Неотъемлемой частью защиты рапса против капустной моли стал в нашем хозяйстве недавно вышедший инсектицид Коллайдер. У него третий класс опасности для пчел, так что если раньше мы старались защитить рапс от насекомых до цветения, увеличивая количество опрыскиваний, то Коллайдер расширяет возможные сроки обработки. Также этот препарат обладает ларвицидным и овицидным действием.

Мы используем много «августовских» препаратов. Мне нравится, что, во-первых, их можно успешно совмещать с пестицидами иных производителей, во-вторых, что «августовские» не уступают, а зачастую превосходят по эффективности продукцию мультинациональных брендов.

Все это довольно дорогие продукты.

На защите и питании экономить себе дороже! Наоборот, мы достигли уже такого этапа развития, когда готовы вложиться в рекорд. Слышим, что кто-то в округе взял, допустим,

150 ц/га на озимке – нам интересно: как, почему. Тоже хочется попробовать – азарт! Только под озимую пшеницу даем 300 кг/га сложных удобрений в физическом весе под пахоту, весной 500 - 600 кг/га аммиачной селитры и в течение вегетации проводим еще пять - шесть листовых подкормок (молибден, цинк, магний и др.). С недавнего времени мы культивируем сорта с потенциалом урожайности более 100 ц/га. Остальные культуры кормим не меньше.

Но не приводит ли такая интенсификация к существенному увеличению себестоимости продукции?

Отнюдь! Только перейдя с дорогих мультинациональных пестицидов на более дешевые и не менее эффективные отечественные, мы уже существенно сэкономили. Наш пример показывает, что интенсификация производства не всегда влечет за собой повышение расходов и себестоимости продукции. Внесение более дорогих, зато более мощных препаратов, точечное, грамотное питание напрямую влияют на продуктивность и урожайность. В прошлом сезоне одна дополнительная (в нашем случае – третья) фунгицидная обработка рапса Интрадой по стручку спасла большую часть урожая, когда из-за затяжных дождей сроки уборки пришлось сдвинуть на две - три недели.

Какие наметили ближайшие планы?

В такое беспокойное время в стране нужно максимально сохранить имеющиеся ресурсы – кадры, технику и землю, пережить эти тяжелые времена и идти вперед. Будем и дальше потихоньку обновлять технику, улучшать материально-техническую базу, продолжать доводить до совершенства схемы питания и защиты.

Пусть у вас все получится! Большое спасибо за беседу!

Беседовал Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

Александр Александрович
ГОЛИКОВ
+7 (910) 261-85-57

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

АНАЛИТИКА

О ситуации на рынке СЗР

Как падение рентабельности в растениеводстве отразится на рынке СЗР, ждать ли повышения цен на препараты – на эти и другие вопросы журнала «Поле.РФ» ответил генеральный директор АО Фирма «Август» Михаил Данилов. Публикуем интервью с небольшими изменениями.

ПЕСТИЦИДЫ И ЦЕНЫ

Михаил Евгеньевич, ожидается ли спад спроса на СЗР в условиях падения цен на продукцию растениеводства, роста расходов на логистику, осложнения экспорта? Какова ценовая политика компании? К чему готовиться аграриям?

Ситуация этого года с ценообразованием привела к тому, что во многих регионах стоимость урожая стала не только ниже общей себестоимости (это мы наблюдали в последние год - два), а не покрывает прямых затрат на выращивание, даже без учета общехозяйственных расходов. Это может подтолкнуть многих к увеличению доли паров с соответствующим сокращением защитных мероприятий. Глобально это может привести к спаду потребления СЗР – просто за счет уменьшения посевных площадей.

Что касается защиты посеянных культур, конечно, возможны некие изменения, но они все же больше будут зависеть от природных условий, влияющих на развитие тех или иных сорняков, болезней или вредителей в большей или меньшей степени. Снижать интенсивность защитных мероприятий – путь довольно рискованный. Кажущаяся экономия может приводить к уменьшению урожайности и повышению себестоимости.

На цены СЗР преимущественно влияют два фактора – стоимость действующих веществ (д. в.) и курс рубля. Их колебания определяют себестоимость продукции. К дополнительным факторам можно отнести кредитную нагрузку и ощущение выросшую в последние годы стоимость регистрации и перерегистрации СЗР. После резкого скачка цен на д. в. весной 2026 года, который мало повлиял на цену пестицидов в РФ, так как основная масса д. в. и готовых препаративных форм была законтрактована до начала логистических проблем в Ормузском проливе, произошло их плавное снижение.

Однако к исходному уровню начала февраля 2026 года они вернулись далеко не по всем позициям, но по крайней мере стали не в разы выше, как это наблюдалось во время энергетического кризиса на рубеже 2021 - 2022 годов. Из более чем 150 основных д. в. с учетом актуальных курсов валют (в пересчете в рубли) только восемь сейчас дороже более чем на 30 %, 14 – от 20 до 30 %, и 70 продуктов подорожали от



М. Е. Данилов

10 до 20 % по сравнению с началом февраля 2026 года.

Правда, добавился фактор резкого удорожания ряда органических растворителей – тут речь идет как раз о более чем двух-, а то и почти трехкратном росте цен – это сказывается на ощутимом увеличении себестоимости ряда продуктов в виде концентрата эмульсии. Тем не менее, если цены на ХСЗР и повысятся, это будет все же не кратный рост и далеко не на все позиции, конечно, если не «прилетит» очередной «черный лебедь» в плане логистики или резких курсовых изменений.

Пока основной «черный лебедь», уже, к сожалению, нас посетивший, – резкое падение цен на продукцию растениеводства из-за логистических проблем с экспортом, что, безусловно, может повлиять и на структуру посевных площадей (в сторону снижения), и на покупательную способность сельхозпроизводителей.

Какие каналы сбыта приобретают особое значение для производителей СЗР в

текущих условиях? Какова, по-вашему, роль отраслевых цифровых платформ, маркетплейсов?

На профессиональный рынок мы поставляем продукцию через собственную сбытовую сеть и наших официальных дилеров. Самостоятельно практически не занимаемся продажей через маркетплейсы. К сожалению, они (не всегда, но зачастую) являются каналами сбыта контрафактной, контрабандной, незарегистрированной и похищенной продукции. А введение системы прослеживаемости оборота пестицидов и агрохимикатов – ФГИС «Сатурн» – из-за серьезного административного давления на добросовестных участников стало дополнительным рычагом расширения такой далеко не всегда законной торговли.

СИСТЕМНЫЙ БАРЬЕР

Вы называли ситуацию с регистрацией СЗР в России «системным барьером»: сроки достигают шести и более лет, стоимость – до 140 млн руб.,

что в десятки раз выше, чем в соседних странах...

Барьером является не только регистрация новых продуктов или расширение зарегистрированных продуктов на новые культуры. Даже простая перерегистрация в давно существующем регламенте становится все большей проблемой – дорогостоящей и сложной процедурой, в результате которой регистрация продлевается зачастую только на три года: каждые три года повторяются эти головомки, неизвестно зачем.

Непонятен смысл экологической экспертизы при перерегистрации или при расширении существующего продукта на другую

Регистрация СЗР

≥ 6 лет

сроки

≈ 140 млн руб.

стоимость

культуру – ведь проводят не исследование, а экспертизу документов. От того, что продукт, давно используемый на миллионах гектаров зерновых, вы расширите на несколько тысяч гектаров крыжовника, ни вред для применяющих его, ни риск попадания в среду обитания не меняются. Но длительная и дорогостоящая процедура тем не менее зачем-то проводится.

Сейчас в регистрационном процессе должен заработать так называемый «режим одного окна», в рамках которого ВНИИХСЗР должен будет осуществлять ключевые экспертные и организационные функции. Надеемся, в результате здоровое победит избыточное. И мы, наконец, получим окончательный исчерпывающий список необходимых процедур для получения регистрации – заранее известный, с понятной ценой и временем прохождения.

Повлияют ли на процедуру регистрации изменения в федеральном законе, касающиеся нишевых культур? Что еще необходимо сделать

поскольку для производителей СЗР отсутствует экономическая целесообразность регистрации на них чего бы то ни было. Для справки: практически во всех странах существует специальный режим регистрации СЗР на нишевые культуры, поскольку при отсутствии такого упрощенного и удешевленного режима их нечем было бы защищать. И опять же (для справки) скажем: в результате на сегодня в РФ на такой культуре, как земляника, если говорить только о химических СЗР, зарегистрировано 14 препаратов и 8 д. в., а в США – более 350 торговых наименований и 91 д. в.

Требуется некая «дорожная карта» для исполнения этого закона и гармонизация позиций МСХ РФ, профильных союзов, Роспотребнадзора и Росприроднадзора. Российский союз производителей ХСЗР (РСП ХСЗР) сформировал свои подходы к такой «дорожной карте», надеюсь, в ближайшее время фермерские объединения и профильные союзы, связанные с выращиванием нишевых культур, сформируют свои предложения, «дорожная карта» будет согласована со всеми заинтересованными, и нишевые культуры у нас начнут получать достойную защиту. В противном случае они станут исключительно импортом, который к тому же защищается неизвестно чем и как – без соответствующего контроля превышения остаточных количеств вредных веществ при ввозе в РФ.

ПОШЛИНЫ И КВОТЫ

РСП ХСЗР выступает за обнуление ввозных пошлин на сырье для производства СЗР. Не создает ли это противоречия – с одной стороны, обнулять пошлины на сырье, с другой – ограничивать импорт готовой продукции? Как должно выглядеть сбалансированное регулирование ввоза?

Когда формуляция идет внутри страны, но синтеза д. в. в ней нет – именно так и должно выглядеть. Тем более что в Китае (а он на сегодня – основной производитель действующих веществ в мире) принимают свои меры для поддержки внутреннего производства с большей степенью передела – обнуляют возврат НДС при экспорте некоторых д. в. и оставляют его при экспорте готовых препаративных форм. Что касается позиции РФ, может быть, стоит подумать не только

“**Надо бы выйти из ВТО и активнее защищать внутренний рынок**

для ускорения вывода новых препаратов на рынок?

ФЗ № 239-ФЗ от 4 июля 2026 г. разрешил использовать уже зарегистрированные пестициды для обработки сходных по признакам растений из специального перечня Минсельхоза без изменения регламентов. В первую очередь это и должно касаться нишевых культур – с небольшими площадями,

о квотах, а о повышении ввозных пошлин на готовые препаративные формы с текущих 5 % до 10 - 15 %. Тем более что многие иностранные компании и так производят массу продуктов на условиях аутсорсинга внутри России. Надо бы выйти из ВТО и более активно заниматься защитой внутреннего рынка. Понятно, что пошлины и квоты – необходимое, но недостаточное условие



Выступление М. Е. Данилова на Всероссийском дне поля-2026

такой защиты. Нужны доступные финансовые инструменты, и это касается не только производства СЗР. Тяжело инвестировать при текущих кредитных ставках, когда в той же КНР при кратно более низких, чем в РФ, капитальных затратах стоимость кредита составляет 2 - 3 % в юанях.

БОЙ С ТЕНЬЮ

По вашим данным, доля выявленных поддельных СЗР выросла с 14 % в 2024 году до 18 % в 2026-м. И это при ужесточении контроля через ФГИС «Сатурн». В чем, на ваш взгляд, коренная причина этого, и что нужно менять в борьбе с контрафактом?

Я уже говорил об этом ранее. Подход «бей своих, чтобы чужие боялись», реализованный во ФГИС «Сатурн», снижает количество своих и увеличивает число чужих. Если раньше законопослушный участник оборота и не смотрел в сторону контрабанды, контрафакта, незарегистрированных продуктов, то сейчас он делает это все чаще и чаще.

«Сатурн», к сожалению, не учитывает реальные технологические процессы в сельском хозяйстве, я уж молчу о недоработанности самой программы, отсутствии интернет-связи на местах, ошибках в справочниках, кадровых проблемах. В результате любой, кто работает в этой системе, рискует стать формальным нарушителем, по сути ничего не нарушая.

Поэтому многие предпочитают минимально работать с «Сатурном», а под видом ПАВ, моющих средств, растворителей и т. п. покупать контрабанду и незарегистрированные продукты, чтобы просто снизить риск своими руками написать на себя донос и получить проблемы вплоть до приостановления

деятельности, что в сельском хозяйстве однозначно путь к разорению. В результате в «Сатурне» информация о применении конкретных продуктов на конкретных полях зачастую не имеет отношения к реальности, а в силу усиливающегося административного давления все больше участников оборота СЗР вынуждены уходить в тень.

Что касается борьбы с контрафактом, то есть с подделками чужих товарных знаков, пусть груз борьбы с ними несут оригинаторы. Тот же «Август» (и некоторые другие производители) запустил собственную систему маркировки каждой отдельной единицы хранения. Это позволяет и автоматизировать складские операции, и проверять каждую канистру на оригинальность в соответствующей бесплатной программе.

А государство должно озабочиться борьбой с контрабандой и незарегистрированными продуктами на рынке, а также безопасностью растениеводческой продукции и продуктов питания с использованием инструментальных методов.

Самодекларирование во множестве ФГИС самими участниками процесса без малейшего механизма верификации вводимой информации приводит лишь к желанию добиться требуемой законом сходимости, но эта бумажная или цифровая (без разницы) реальность не будет иметь никакого отношения к действительности.

Две параллельные реальности могут сосуществовать, слабо или совсем не пересекаясь, как две разные вселенные. Но при этом, помимо того, что огромные деньги тратятся на создание этой цифровой, никем не верифицируемой по системным причинам «вселенной», на основании этих не имеющих отношения к действительности данных могут делаться абсолютно неправильные выводы и приниматься неверные решения.

ФГИС «Сатурн» в существующем виде никогда не будет наполнена реальной информацией. Система построена на проверке правильности записей об обороте СЗР и агрохимикатов, а не реального их использования. Это фундаментальное отличие от, скажем, ЕГАИС в алкогольной отрасли, где есть физическая марка на бутылке, сканируемая на кассе. Но при этом ЕГАИС не требует от покупателя после покупки алкоголя

теневой оборот практически никто не контролирует.

Какая из трех выделенных вами частей теневого рынка (перепродажа оригинальных препаратов, незарегистрированные импортные средства и прямой контрафакт с непредсказуемым составом) наиболее опасна и растет быстрее всего? Какие

“ Нужно думать о создании сети компетентных лабораторий, а не «цифровой вселенной»

в магазине сначала создать план использования купленной бутылки вина, а потом чуть ли не в режиме онлайн отчитаться, где, когда, с кем и в каких нормах это вино было употреблено. И не дай бог превысить (или занижить) норму выпитого в цифровом отчете! Как думаете, какая была бы достоверность таких отчетов, да еще на следующий день после вечеринки?

А ведь «Сатурн» работает именно по такой схеме: агроном или фермер, высунув язык, должен вместо работы в поле составлять отчет, чтобы не опоздать и не попасть под санкции: лететь вечером с поля в город, где есть проводной интернет, пытаться срочно внести информацию (не дай бог ошибиться – там самому ничего исправить нельзя) и мчаться обратно в поле, пытаясь по дороге заправить машину, отстояв многочасовую очередь на заправке. А ведь еще надо иногда есть и спать. Понятно, что при таком раскладе желание уйти в тень и по минимуму работать в «Сатурне» укрепляется необычайно. Тем более что

дополнительные меры помимо маркировки могли бы реально переломить ситуацию?

Растет весь теневого рынок, и чем сильнее будет ужесточаться контроль за легальным оборотом ХСЗР, тем больше ранее законопослушных участников уйдет в тень по указанным выше причинам. Что касается опасности для потребителя, то, конечно, наиболее опасны, как правило, контрабандные и незарегистрированные продукты. Тот же ставший притчей во языцех инсектицид Тархун (на основе изофенфос-метила – д. в. первого класса опасности для человека) как применялся широко для борьбы с трипсом на луке, так и продолжает использоваться. На маркетплейсах под названием Тархун он подчищен, но продается просто как инсектицид. К тому же участники профессионального рынка редко покупают средства защиты на агрегатных площадках – это чаще удел ЛПХ, а каналы поставки изофенфос-метила никуда не делись.

И мы с вами едим лук, который практически со 100%-ной вероятностью хотя бы раз был обработан таким препаратом первого класса опасности.

Теоретически безопасные незарегистрированные продукты, может, и не приносят такого вреда потребителю, как изофенфос-метил, но создают проблемы законопослушным производителям, импортерам и регистрантам. Конкуренты, поставляющие СЗР по черным схемам, не тратятся на регистрацию и поэтому уже имеют «фору». А сейчас у них появилось и второе конкурентное преимущество: они в открытую говорят: «Покупайте у нас, «Сатурн» ни нам, ни вам не нужен».

Маркировка тут не спасает – она лишь позволяет заинтересованному потребителю проверить приобретенный товар на подлинность. Если же потребитель заинтересован купить Тархун и не работать в «Сатурне», то маркировка законопослушным производителем легально произведенного или ввезенного СЗР тут не поможет.

Переломить эту ситуацию можно только одним-единственным способом – выборочной скрининговой инструментальной проверкой продуктов питания и продукции растениеводства на различные вредные вещества. Причем не только на пестициды, но и на радионуклиды, тяжелые металлы, микотоксины и т. п. Сейчас компетентных лабораторий для этого крайне мало, но если заботиться о здоровье человека, то надо думать о создании сети из достаточного количества таких лабораторий, а не о формировании «цифровой вселенной», не имеющей никакого отношения к реальности, пусть даже там все будет красиво и правильно.

Подготовила
Людмила МАКАРОВА
Фото О. Сейфутдиновой
и пресс-службы
Всероссийского дня поля-2026

NO-TILL

20 тыс. га на No-till



А. Н. Коломеец с сыном Ильей в бинарных посевах чечевицы и горчицы

Андрей Никифорович Коломеец, руководитель ООО «Русское поле» Новичихинского района Алтайского края, сочетает коммерческое растениеводство с заботой о земле: не пашет, не держит чистые пары и обдуманно использует ХСЗР.

СИЛА ПРИТЯЖЕНИЯ

Андрей Никифорович, в этом году «Русскому полю» 35 лет. Как вы прошли этот путь?

Я родился в Павловке Новичихинского района Алтайского края, окончил Новосибирский сельхозинститут (ныне университет) в 1989 году по специальности инженер-механик и остался работать на кафедре технологии металлов, вел практические занятия и готовился к аспирантуре. Но настал 1991 год, и мы с семьей решили попробовать себя в аграрном бизнесе. Начали с 90 га, потихоньку за десять лет выросли до 460 га. А в 2001 году, когда я как районный депутат посетил родную Павловку, работники местного ТОО «Заря Алтая» попросили присоединить его к нам: «Колхоз за землю не рассчитывается, урожай толком не собрали, мужики болтаются, водку пьют». Решение было сложное – все-таки десять лет мы росли постепенно, а тут сразу на 2,3 тыс. га! Но землякам своим отказать не мог. В 2006 году к нам присоединился СПК «10 лет Октября» из одноименного села, в 2008 году – СПК «Родина» из села Солоновка. Люди знали, что дела ведем честно, вовремя рассчитываемся со всеми. К сегодняшнему дню выросли до 20 тыс. га.

NO-TILL

Какой у вас сейчас набор культур?

Мы выращиваем твердую и мягкую яровую пшеницу, подсолнечник, лен, кукурузу на зерно, рыжик посевной. Горчицу белую и чечевицу сею как по отдельности, так и в бинарных посевах – чуть-чуть занижаем норму высева, они не угнетают друг друга и подходят по срокам созревания. Также возделываем однолетние и многолетние кормовые травы – у нас около 600 голов дойного стада симментальской породы. От черных паров отказались, это чистое издевательство над землей. Осталось одно «проблемное» поле с оврагами, выюнком, на котором высеем сидераты, но скоро и его возьмем в коммерческий оборот.

Как давно вы перешли на прямой посев?

В 2012 году на семинаре «Агро-Союза» по No-till в Днепрпетровской области побывал мой племянник Роман Сергеевич Коломеец. Он прямо-таки

заразился этой технологией – привез книги и брошюры, и заразил всех нас. Решили попробовать на небольшой площади, приобрели аргентинскую сеялку «Gherardi». Поначалу не все получалось, но постепенно набирались опыта и в конечном итоге перевели на No-till большую часть площадей. Только на кормовых полях еще применяем дискаторы, но смысла в более глубокой обработке не видим.

Сперва, конечно, опасались, что быстро создастся плужная подошва. Оказалось, что роль естественного плуга играет вода: замерзая в почве зимой, она расширяется и разрыхляет ее изнутри, в том числе переуплотненные места. В качестве эксперимента один участок поля мы некоторое время рыхлили чизельным плугом на глубину 40 см, а на другом не делали почвообработку. Урожайность и там, и там была одинаковая. А если так, зачем понапрасну сжигать солярку? Сейчас из почвообрабатывающих агрегатов у нас остались пружинная борона, которой мы равномерно распределяем растительные остатки, сглаживаем неровности, и дискатор – им проходим края полей, лесополос, дорог – для противопожарной безопасности.

Как изменился парк посевной техники за эти годы?

С увеличением площадей под No-till нужны были более продвинутые сеялки. К счастью, как-то сразу обратили внимание на канадские посевные комплексы «Bourgault». За годы работы они показали себя как качественные, надежные и высокопроизводительные агрегаты. Время идет, а они до сих пор верно нам служат.

В последние годы мы еще расширили площади, и трех «Bourgault» стало не хватать. До санкций успели приобрести еще две пропашные сеялки точного высева «Amazon» EDX. Но и этого арсенала в какой-то

ООО «Русское поле»

10 культур

в севообороте

35 лет

работы

момент оказалось недостаточно. Отлично, что в нашей стране нашлись умельцы, создавшие подобный сложный агрегат, и, что вызывает особую гордость, это наши земляки – барнаульцы из компании «Комплекс Агро». У них мы приобрели три посевных комплекса «АлтайДиск 12000». Качество посева – на уровне «Bourgault» и «Amazon», а стоимость в несколько раз ниже. Плюс обслуживать и ремонтировать отечественную технику намного проще. В прошлом году мы посеяли 4 тыс. га подсолнечника. Половину – пропашной сеялкой «Amazon» EDX с междурядьем 70 см, а половину – «АлтайДиск 12000»

ЗАЩИТА «АВГУСТА»

Рассказывает А. С. Якушев.

«Семена пшеницы (твердой и мягкой) в хозяйстве протравливают фунгицидным препаратом Оплот Трио и инсектицидным Табу Супер. По вегетации твердые сорта защищают от двудольных сорняков Балериной Форте, а мягкие – Балериной Супер. Против болезней применяют фунгицид Колосаль Про, а против вредителей – Борей.

На гибридах подсолнечника, устойчивых к имидазолиномам, используют баковую смесь гербицида Одиссей и инсектицида Борей Нео вместе с ПАВ Аллюр. На гибридах,

устойчивых к трибенурон-метилу, гербицид Мортира в смеси с Бореем Нео и ПАВ Адью. Десикацию проводят Суховеем.

На льне из «августовских» препаратов в «Русском поле» используют протравитель Оплот Трио, гербициды Гербитокс, Магнум, Хакер, Галион.

Со злаковыми сорняками в посевах чечевицы, рыжика, горчицы успешно справляется Миура. Против двудольных на кукурузе применяют Дублон и Балерину Супер. Перед посевом на всех полях используют гербицид сплошного действия на основе глифосата Торнадо 540».



Слева направо: А. Г. Григораш и А. С. Якушев

с междурядьем 25 см. Убирали с помощью безрядковых жаток и разницы в урожайности не заметили.

Какие удобрения вы применяете?

Вместе с посевом вносим стартовую дозу азотных удобрений (70 - 100 кг/га в физическом весе). Технические культуры стараемся подкармливать фосфором. Думаю, все же в перспективе обзаведемся хорошим растворным узлом. У нас одно время был самодельный, и мы воочию убедились в положительном эффекте от жидких удобрений, будущее однозначно за ними. В целом же мы стараемся снизить химизацию наших полей.

Это касается и ХСЗР?

Разумеется! Поэтому мы, например, сознательно не выращиваем культуры, которые требуют особенно интенсивной защиты, – рапс, горох и сою. Конечно, совсем отказаться от пестицидов не получится, но сделать их потребление умеренным, экономически обоснованным – наш долг перед землей и природой. Фунгициды и инсектициды мы используем только при появлении болезней и вредителей.

Препараты на 100 % «августовские». По цене и качеству они нас полностью устраивают. Их, удобрения, семена покупаем у дилера «Августа» – ООО «АгроХимСервис», работаем с ним уже более 20 лет.

Нам помогают два замечательных сотрудника: менеджер по продажам представительства «Августа» в Барнауле Андрей Григорьевич Григораш, который по совместительству еще и наш сосед, и ведущий агроном по защите растений «АгроХимСервиса» Алексей Сергеевич Якушев.

СЕМЕЙНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Родные трудятся с Вами?

Когда начинали с братом Сергеем, мы были «многофункциональные» работники: сварщики, водители, механизаторы в одном лице. Сейчас Сергей руководит цехом по хранению и переработке зерна в Павловке. Его сын Роман долгое время работал здесь главным агрономом. Но два года назад мы взяли еще одно хозяйство с 8 тыс. га и 450 дойными коровами – он теперь им управляет. Младший брат Александр – начальник охраны. Сестра Татьяна заведует отделом кадров, дочь Татьяна – юрист, их мужья Иван и Дмитрий также работают в хозяйстве. Младший сын Никифор в этом году получил диплом Новосибирского аграрного университета и тоже с нами в должности главного экономиста. А главным агрономом стал старший сын Илья. Он окончил Алтайский ГАУ и сейчас пишет кандидатскую диссертацию: «Возделывание льна масличного сорта Бирюза в условиях Приалейской степи Алтайского края».

Желаю процветания вашему общему делу, а Илье – благополучной защиты!

Беседовал Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

ООО «Русское поле»
russkoe_pole2010@mail.ru

Андрей Григорьевич ГРИГОРАШ
+7 (929) 376-66-40

Алексей Сергеевич ЯКУШЕВ
+7 (923) 652-40-01

Пшеница под зиму

Если осенью из-за погоды не удастся посеять озимые зерновые в оптимальные сроки, на помощь приходит **подзимний посев**.



Н. А. Зеленский

В интервью корреспонденту «Поля Августа» профессор Донского государственного аграрного университета (ДонГАУ) **Николай Андреевич Зеленский** рассказал, почему с каждым годом этот метод становится все более актуальным, и каких результатов можно достичь, используя его.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Подзимний посев – это высев семян озимых зерновых под зиму, позднее установленных оптимальных сроков. При этом с осени всходов нет, они появляются весной, после таяния снега. При наличии большого запаса влаги растения начинают активно развиваться, кустились.

Климат за последние 50 лет на Юге России и в том числе в Ростовской области существенно изменился. Вместе со студентами и аспирантами ДонГАУ мы проанализировали фактические метеорологические данные за полвека и установили, что среднегодовая сумма отрицательных температур только за последние 30 лет уменьшилась почти на 200 °С.

Посеянная в оптимальные сроки озимая пшеница, накопив необходимое количество сахаров, продолжает вегетировать зимой, из-за чего их содержание уменьшается, что может негативно отразиться на ее перезимовке.

К использованию подзимнего посева подталкивают и засушливые условия осеннего периода, когда запасов влаги даже в черном пару хватает только на прорастание семян. Появившиеся всходы пшеницы часто погибают при дефиците влаги, что приводит к изреженности посевов. Сохранившиеся растения отличаются крайне неравномерным развитием, что негативно сказывается на перезимовке растений. После осенних дождей влаги им вполне хватает, чтобы процессы яровизации протекали нормально.

Подобное явление наблюдается в большинстве регионов России.

С экономической точки зрения подзимний посев особенно актуален для Зауралья, где примерно 90 % и больше площадей составляет яровой сев. Там этот метод имеет колоссальное значение из-за достаточно короткого вегетационного периода. Кроме того, эта технология позволит перераспределить нагрузку на технику с весны на осень, но сеять следует не яровые, они менее морозостойкие, а именно озимые зерновые.

Подобный опыт есть в хозяйстве Николая Павловича Чуднова из Оренбургской области. Когда-то, лет 12 назад, он по моему совету посеял 100 га озимой пшеницы в конце октября. Она ушла в зиму в виде наклонившихся зерновок, весной быстро начала развиваться, к концу мая – началу июня раскустилась, образовав по три – четыре стебля на растении, и дала в среднем порядка 20 – 25 ц/га. Не великий урожай, но для Оренбуржья это великолепно. Сейчас в хозяйстве более 1 тыс. га озимой пшеницы. Мало того, что часть зернового клина здесь засевают поздней осенью, сократив нагрузку на технику весной, так еще и уборку озимой пшеницы начинают на одну – две недели раньше, плавно переходя на яровые.

СРОКИ СЕВА

Идея подзимнего посева принадлежит академику Василию Николаевичу Ремесло, автору знаменитой пшеницы Мироновская



Подзимний посев – это не отказ от оптимальных сроков сева, а резерв при невозможности высева в оптимальные сроки

808, которая была получена, как утверждал ученый, методом «переделки» яровых культур в озимые через направленное воздействие низких температур. В условиях Мироновской опытной станции под Киевом ученый проводил сев даже в декабре.

В исследованиях он в том числе использовал уникальный способ расчета сроков сева озимых культур, разработанный в середине 1930-х годов профессором Антоном Ивановичем Носатовским, основателем кафедры растениеводства Донского института сельского

хозяйства и мелиорации (ныне ДонГАУ). Он рассчитал не календарные сроки сева, а сроки в зависимости от накопленной в осенний период суммы положительных температур и определил, что для развития растений сортов озимой пшеницы того времени (формирования от трех до пяти побегов кущения и вторичной корневой системы) необходима сумма активных температур 750 °С.

Проанализировав многолетние данные, когда прекращается сев озимой пшеницы, например, 1 ноября, и суммировав в сторону лета температуры до 750 °С, он вышел на оптимальные даты сева для зоны, в которой находится ДонГАУ (пос. Персиановский), – с 5 по 10 сентября. Прибавив по одной неделе в сторону лета и зимы, определил оптимальные сроки сева пшеницы для центральной зоны Ростовской области. Эти принципы мы и используем до сих пор в нашем регионе.

Но если земледельцам не удастся получить всходы озимой пшеницы до 15 октября, они теряют возможность управлять процессом ее выращивания. При посеве позже оптимальных сроков и выпадении осадков растениям хватит тепла для формирования лишь

пшеница через месяц выпускает маленький проросток и зародышевый корешок. В таком состоянии она должна уйти в зиму.

При отсутствии условий для получения всходов озимых стоит отодвинуть срок сева как можно дальше, сеять, например, с 1 по 10 ноября. Это тем более актуально для прямого посева при наличии на поле растительных остатков, когда даже увлажненная почва не налипает на диски. Нет проблем посеять пшеницу по снегу толщиной до 10 см, который послужит своеобразным одеялом для нее.

В наших экспериментах в Ростовской области при подзимнем посеве 19 декабря культура формировала зародышевые корешки и проростки. Запасные питательные вещества в зерновке были сохранены.

УПРАВЛЕНИЕ УРОЖАЕМ

Когда появляются шильца, не стоит следовать общепринятым рекомендациям и вносить сразу же 100 – 150 кг/га аммиачной селитры. Вреда большого нет, но и пользы тоже – растения не в состоянии усвоить эти питательные вещества. Опытным путем мы пришли к тому, что в этой фазе для старта

ПАВ Адьо – он обеспечивает полное покрытие листостебельной массы, и она на 100 % участвует в формировании урожая.

Процессом кущения также можно управлять, используя стимуляторы роста, например, «августовский» Рэгги. Его добавляем в указанную смесь в норме расхода 0,6 – 0,7 л/га. К тому же он способствует развитию вторичной корневой системы. Когда растения «понимают», что у них все хорошо, они закладывают по три – четыре побега.

Хозяйства, которые со мной сотрудничают, почти не применяют твердых удобрений: только в фазе шильца вносят 50 кг/га, остальное в виде трех – четырех листовых подкормок по фазам вегетации. Они сочетаются со всеми препаратами фирмы «Август», можно совмещать их с фунгицидной или инсектицидной обработками.

В этом году на подзимнем прямом посеве я достиг урожайности озимой пшеницы 102 ц/га при продуктивной кустистости 4,1. Масса зерна среднего колоса составила 2,9 г, 1000 зерен – 79 г, количество колосьев на 1 м² – 352.

Подзимний посев – это не отказ от оптимальных сроков сева, а резерв, который можно использовать при невозможности высева в оптимальные сроки. А еще хочу предупредить: ни в коем случае не переносите шаблонно эту технологию из одного региона в другой. Нужно самим пробовать, экспериментировать в своем хозяйстве, в конкретных природно-климатических условиях.

Записала Людмила МАКАРОВА

Фото О. Рубицу
и Shutterstock

Сканируйте QR-код
и узнайте больше
о No-till на сайте
agrarum.ru



Контактная информация

Николай Андреевич ЗЕЛЕНСКИЙ
+7 (928) 602-40-51

СОТРУДНИЧЕСТВО

Ваш партнер в полях

Группа компаний «Татагрохимсервис» – один из самых опытных и значимых участников аграрного производства Татарстана. Земледельцы обращаются сюда за качественными средствами производства и профессиональными консультациями.



Р. Р. Калимуллина

Подробности раскрывает генеральный директор АО «Татагрохимсервис» **Раиля Рустемовна Калимуллина**.

АССОРТИМЕНТ

«Мы продаем семена, средства защиты растений, жидкие и твердые минеральные удобрения, микроудобрения, а также предоставляем все сопутствующее технологическое сопровождение. Работаем в основном в Татарстане, но затрагиваем и соседние регионы: Кировскую область, Чувашию, Марий Эл, Башкирию.

Сельхозпроизводители не только приобретают у нас необходимые товары, но и обращаются с любыми запросами по растениеводству. Скажем, осваивает хозяйство новую для себя культуру – наши специалисты оценят местные условия, севооборот, технику, подберут подходящие семена, удобрения и пестициды, помогут выстроить технологию и воплотить планы в жизнь.

Так, в последние годы в Татарстане многие начали заниматься озимым рапсом и искали информацию, какая техника понадобится, как готовить почву, сеять, подкармливать и защищать культуру. Понадобилось расширить площади под ней – это тоже рассчитываем по

шагам. Бывает много запросов про оптимизацию посевных работ, методы достижения определенного уровня урожайности – мы и их совместно отработываем.

Работаем с хозяйствами любых размеров, от агрохолдингов до небольших предприятий. Для нас главное, чтобы наш партнер был готов обучаться и обмениваться полезной информацией.

“**Только сильные профессионалы сообщают, что могут справиться с новыми вызовами рынка, природы и общества**”

СОПРОВОЖДЕНИЕ

Мы не просто продаем продукцию аграриям, а помогаем добиваться конечного результата. Сотрудники АО «Татагрохимсервис» непосредственно участвуют в сельхозпроизводстве. Режим взаимодействия зависит от масштаба того или иного партнера. В крупных холдингах наши агрономы в прямом

смысле слова живут в хозяйствах на протяжении всего сезона и работают в командах предприятий от посева до уборки, занимаясь всем, от подготовки техники до контроля технологических операций. Таким образом мы сопровождаем около 200 тыс. га. В других случаях специалист закреплен за несколькими хозяйствами в определенном районе и ведет мониторинг состояния культур. Такое выездное сопровождение охватывает 600 тыс. га и включает контроль работ на полях, профилактику и решение проблем: предупреждение, какое поле желательно подкормить, а где возникла опасность заболевания или допущена ошибка, которую следует исправить.

Все услуги по технологическому сопровождению предоставляем

АО «Татагрохимсервис»

> **45 лет**

опыта

≈ **800 тыс. га**

сопровождения

> **10 групп**

СЗР в наличии

вместе с продукцией. Благодаря этому в нашем распоряжении находится своего рода обширный полигон, на котором мы ведем наблюдения за поведением сортов и гибридов, эффективностью удобрений и препаратов.

Отдельное подразделение АО «Татагрохимсервис» – коммерческая агролаборатория, которая специализируется на агрохимических исследованиях и анализе силосной кукурузы. Оба направления помогают выстраивать питание, только в одном случае кормить надо культуру, а в другом – дойных коров. Молочные хозяйства охотно отдают

КОМАНДА «ТАТАГРОХИМСЕРВИСА»

Группа компаний работает сразу в нескольких разных направлениях и сотрудничает с потребителями из различных сегментов. Для достижения результатов нужны усилия большой команды сотрудников.

«Костяк» коллектива составляют агрономы. 25 специалистов технологического сопровождения имеют опыт успешной работы в растениеводстве. Агрономическое образование также есть у всех менеджеров по продажам.

«Наша компания идет по жизни с девизом «Один в поле не воин», – говорит Р. Калимуллина. – Причем он

описывает не только наш трудовой коллектив, но весь партнерский круг вместе с поставщиками и потребителями. Все вместе мы переходим в новое качество.

В команду «Татагрохимсервиса» приходят специалисты с созвучными компании ценностями – неравнодушные к сельскому хозяйству люди с уважительным отношением к партнерам, желающие работать на общий результат. Только сильные профессионалы сообщают, что могут справиться с новыми вызовами рынка, природы и общества. Весь наш опыт – тому подтверждение».

называется наша деловая площадка, которая снабжает аграриев информацией и стимулирует делиться опытом. Идея ее создания появилась, когда мы заметили падение интереса земледельцев к мероприятиям с продажами; при этом для обсуждения животрепещущих вопросов производства люди собираются с удовольствием.

В «Лектории» мы организуем регулярные встречи со специалистами сельскохозяйственного профиля. Речь не всегда про растениеводство – например, на мероприятии, посвященном выращиванию кукурузы на силос, выступал и специалист по кормлению КРС. Мы активно пользуемся обширной базой сильных профессионалов из компаний-поставщиков, которая создавалась на протяжении более 45 лет. Представители «Августа» тоже участвуют в нашем проекте.

«Лекторий» – это не только лекции. Хозяйства раскрывают там собственные наработки, «фишки», помогающие достигать хороших результатов, а слушатели составляют для себя «списки белой зависти». Мы со своей стороны открыто делимся секретами о том, на чем можно получить дополнительную выгоду.

Встречи проходят несколько раз в год в «живом» формате. Темы дискуссий всегда на злобу дня. Например, одно заседание мы посвятили увеличению площадей подсолнечника в республике в последние годы: обсуждали, что меняется в связи с переходом на массовое производство, чем кормить культуру, какие болезни ее ожидают, как вести десикацию на больших площадях. Партнеры хорошо знают про «Лекторий» и активно в нем участвуют: на каждую встречу регистрируется, как правило, до сотни человек.

ПОСТАВЩИКИ

Со многими компаниями сотрудничаем десятилетиями. Но привлекаем и новые, отслеживая ситуацию на рынке и после собственных испытаний их продукции. Опыты проводим на наших демонстрационных площадках и на полях партнерских хозяйств. Сорта и гибриды испытываем в течение нескольких лет, «химию» – один или два сезона, только потом выпускаем на рынок. Ни одного продукта не предлагаем аграриям без предварительного тестирования на территории Татарстана.

Сейчас время перемен. Рынок сельхозтехники очень сильно замедлился, а спрос на запчасти и услуги по настройке наоборот вырос. Зато принятие государственной доктрины продовольственной безопасности дало импульс к развитию отечественной селекции, в ней появляются новые игроки, а прежние укрепляют позиции. К примеру, мы уже давно сотрудничаем с компанией «Агроплазма» и сейчас видим, как стремительно растет у нее количество новых достижений, их качество и объемы производства семян.

В связи с этим приходится расширять рамки испытаний. Мы реализовали в Татарстане масштабные проекты по подсолнечнику, сое и озимому рапсу. А так как хозяйства любое решение принимают взвешенно как никогда, мы помогаем покупателям узнать о препаратах. Людям нужно понимать, как с ними работать и в чем их особенности.

Объемы применения ХСЗР стабильны, а потребность в фунгицидах даже растет – не только в республике, но и в стране. Когда-то в Татарстане не все аграрии обращали внимание на грибные болезни, а сейчас многие на подсолнечнике проводят по две фунгицидные обработки.

«Август» вошел в число наших поставщиков всего год назад: мы включили в ассортимент ряд препаратов. Это гербициды Алсион, Лазурит Супер, Фултайм, Трейсер, гербицид и десикант Сахара, инсектофунгицидный протравитель Хет-Трик и инсектицидный Табу Нео, фунгициды Синклер и Эвклид, инсектицид Коллайдер и др.

«Август» очень давно работает в Татарстане, мы много лет наблюдаем за культурами, защищенными препаратами компании. К тому же холдинг «Август-Агро» – наш клиент, поставляем туда семена. Новый опыт складывается позитивно, контакты укрепляются».

Записала Елена ПОПЛЕВА

Фото автора

Сканируйте QR-код и переходите на сайт «Татагрохимсервиса»



Контактная информация

Центральный офис
АО «Татагрохимсервис»
+7 (999) 378-67-32

Два пути к одной цели



Иркутск. Награждение победителей агроуниверсиады в новой аудитории

«Август» активно участвует в развитии АПК, в том числе помогая готовить кадры и внедряя современные технологии в растениеводстве.

Новая аудитория в ИРГАУ

В Иркутском ГАУ имени А. А. Ежовского 10 сентября при поддержке компании состоялось открытие новой учебной аудитории интегрированной защиты растений.

В нем принимали участие министр сельского хозяйства Иркутской области Марина Кожарина, ректор ГАУ Николай Дмитриев, ведущий менеджер группы «Августа» по Восточно-Сибирскому региону и Ростовской области Юрий Трофимов, глава представительства компании в Иркутске Алексей Николаев, преподаватели и студенты вуза. Были приглашены представители ведущих сельхозпроизводителей области: директор по сельскому хозяйству СХАО «Белореченское» Андрей Шуплецов, главный агроном АО «Железнодорожник» Сергей Синьков, директор ООО «СХ Наследие» Алексей Сидоров.

Аудитория оформлена в корпоративном стиле «Августа», оснащена современным мультимедийным оборудованием и учебными материалами для практических и интерактивных занятий. Ю. Трофимов отметил: «Компания заинтересована в том, чтобы будущие специалисты приходили в отрасль подготовленными, уверенными и мотивированными. Эта аудитория – наш вклад в подготовку таких кадров».

Приветствуя всех собравшихся, М. Кожарина подчеркнула, что министерство вместе с профильными учебными заведениями и представителями агробизнеса способствует подготовке квалифицированных кадров для отрасли, в том числе обновляя материально-техническую базу профильных учебных

заведений. Новая аудитория – пример подобного сотрудничества. «Надеемся, что такие совместные проекты станут для студентов хорошим стимулом для дальнейшей научной работы и площадкой для реализации новых проектов».

Н. Дмитриев отметил важную роль сотрудничества с предприятиями: «Сегодня при поддержке компании «Август» мы открыли еще одну аудиторию. Это не просто кабинет с новым ремонтом – это высокотехнологичная образовательная среда, которая позволит вывести подготовку кадров на новый уровень. Надеюсь, знания, полученные здесь, станут надежной основой для тех, кому предстоит обеспечивать продовольственную безопасность нашего региона».

После официальной части состоялось награждение победителей агроуниверсиады, организованной и проведенной помощником начальника отдела продаж «Августа» Юлией Бабак. Подготовиться к состязанию им помогла лекция ведущего специалиста компании по технологическому сопровождению Юрия Усачева на тему основ применения и классификации пестицидов. Первое место заняла Кристина Старикова, второе – Надежда

Харахинова, третье – Егор Казак. Им вручили дипломы и памятные сувениры.

Встреча садоводов

В Мичуринске 10 - 12 сентября прошла юбилейная XX Всероссийская выставка «День садовода».

10 сентября в Центре развития садоводства имени профессора В. Г. Муханина в селе Новое Тарбево Тамбовской области состоялась конференция «Интенсивное садоводство в сложных современных условиях».

С приветственным словом выступил руководитель ФНЦ садоводства и питомниководства академик РАН Иван Куликов и вручил президенту Ассоциации садоводов России Игорю Муханину почетную грамоту Комитета Госдумы по аграрным вопросам.

И. Муханин рассказал о становлении интенсивного садоводства в Мичуринском районе и сложностях подбора посадочного материала, средств защиты и технологий хранения.



Мичуринск. Сотрудники «Августа» на Дне садовода

Активный интерес присутствующих вызвал доклад ведущей отдела защиты растений Северо-Кавказского НИИ горного и предгорного садоводства Галины Быстрой. Она рассказала об изменении биологии и состава вредных организмов в садовых агроценозах Северного Кавказа за последние пять лет, что вынуждает пересматривать схемы обработок плодоносящих интенсивных насаждений. Эти данные надо учитывать и при закладке новых садов.

Тему защиты растений продолжил ведущий менеджер-технолог по специальным культурам в ЦЧР и Поволжье Иван Харитонов. Он проинформировал о решениях, предложенных специалистами компании «Август» садоводам в сезоне-2026.

«Обильные осадки и перепады температуры спровоцировали активное развитие парши и других вредных объектов. Пришлось оперативно корректировать схемы защиты. В частности, в фазе розового бутона мы рекомендовали применять системные фунгициды Геката и Шриланк в баковых смесях с контактными препаратами, обеспечивая на весь период цветения защиту от парши, мучнистой росы и гнилей семенной камеры».

В период роста завязи хорошо показала себя баковая смесь Ралли + Стилус, а также фунгицид Тирада.

Погода способствовала активному лёту чешуекрылых – яблонной плодовой и огневки-плодожорки. Инсектициды Коллайдер, Дюсак и инсектоакарицид Стиллет,

защитного действия», – рассказал собравшимся И. Харитонов.

На открытой площадке можно было ознакомиться с оборудованием для интенсивного садоводства – платформами для уборки урожая, опрыскивателями, мульчировщиками и др. Большой интерес присутствующих вызвали комбайны «Argiles»: для сбора урожая («AF-9 Evolution») и для подбора падалицы.

Также была организована экскурсия по плодоносящим садам, где растут востребованные у покупателей сорта яблони Альва, Хонейкрисп, Дарк Идол, Лобо, Лигол, и на опытные посадки пригодных для промышленного садоводства сортов селекции ФНЦ имени И. В. Мичурина: Памяти Нестерова, Былина, Благовест, Академик Казаков, колоновидных Стела, Стрела.

11 сентября работа продолжилась в Научно-выставочном центре Мичуринска. Конференцию «Инновационные подходы и технологические прорывы для решения стратегических задач в садоводстве РФ» провел вице-президент РАН, академик Петр Чекарев. В ней приняла участие министр сельского хозяйства области Алена Сытова. По ее словам, садоводство и ягодоводство в регионе уверенно развиваются: площадь садов превысила 6 тыс. га, из них 4,5 тыс. уже дают урожай; за 2026 год заложено свыше 200 га новых посадок. Теперь планируется создавать предприятия, которые будут производить продукты питания из местных плодов и ягод.



Мичуринск. Комбайн «Argiles AF-9 Evolution»

включенные в схемы защиты, сработали эффективно. Против неспецифических вредителей, например, оленки мохнатой, мы предложили Аспид – наиболее толерантный для опылителей неоникотиноид. Его можно использовать против нее в конце цветения либо в дальнейшем против плодовой жорки.

В ЦЧР появился красный плодовой клещ. Для борьбы с ним и другими видами клещей мы рекомендовали инсектоакарициды Стиллет и Тема, а в предуборочный период и при невысокой численности – МатринБио, имеющий короткий период ожидания. Добавление ПАВ Полифем в рабочий раствор позволяет максимально эффективно распределить препараты по поверхности листьев и плодов для лучшего

Председатель совета директоров плодоебдинения «Сады Ставрополя» Айдын Широков в онлайн выступлении обозначил современные вызовы отрасли: изменение климата, ужесточение требований к пестицидной нагрузке и опережающий рост стоимости ресурсов. По его словам, до 80 % новых садов в России закладывают с использованием отечественного посадочного материала.

Подводя итоги конференции, участники сошлись во мнении: точное садоводство – одна из ключевых точек роста производства. Но достичь результата можно только при слаженном взаимодействии науки и агробизнеса.

Вера ГУСЕВА

Фото автора и А. Казаковой

Сберечь зерно



Приемка зерна в «Август-Агро», Татарстан

«Выращивание, сохранение и защита хлеба – великая служба человечеству». Об этом напоминает главный научный сотрудник ВНИИ зерна и продуктов его переработки – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем имени В. М. Горбатова» **Геннадий Алексеевич Закладной**.

Об опасностях, подстерегающих зерновые запасы, и мерах противодействия им мы попросили напомнить известного российского специалиста по сохранности зерна Г. А. Закладного. «Хотя жатву проводят в короткие сроки, потребление хлеба идет круглый год, из-за чего люди вынуждены хранить запасы длительное время.

Зерно из-под комбайна помимо основного продукта содержит органическую примесь, нередко имеет повышенную влажность и бывает обсеменено микроорганизмами. Если вы попытаетесь сразу же его посеять, то хорошо, если получите 5 - 10 % ростков. Семена еще слишком молоды: чтобы продолжить род, они должны пройти послеуборочное дозревание. Придется очистить их от сорных примесей, подсушить и дать отлежаться в течение трех - четырех недель. За это время в зерновках завершатся процессы синтеза крахмала, белков, жиров. Зерно «заматерееет» и сможет храниться при влажности 12 - 13 %, температуре 12 - 13 °С.

ВИДЕТЬ УГРОЗЫ

Во время жатвы часто стоит теплая погода, и зерновая масса поступает на ток в разогретом состоянии. Сушка нагревает ее еще больше. Когда на улице тепло, зерно невозможно охладить до необходимой температуры в 12 - 13 °С.

Разогретая зерновая масса представляет собой гостеприимный

«стол и дом» почти для 30 видов насекомых и клещей. Угрозой становятся как вредители, попавшие в хранилища вместе с урожаем, так и представители специфической группы организмов, приспособленных к постоянному обитанию в закрытых помещениях. Некоторые из них умеют размножаться круглый год без диапаузы, ведут скрытый образ жизни и долго сохраняются в замкнутом пространстве на остатках зерна, в находящихся неподалеку норках грызунов и птичьих гнездах. Также есть виды, которые одинаково интенсивно развиваются и на полях, и на элеваторах, например, зерновая моль.

Многие вредители запасов летают, поэтому неправильная организация хлебоприемки может привести к масштабному загрязнению всего хранящегося зерна. Очаги заражения не всегда бросаются в глаза, поскольку его виновники предпочитают укромные места; иногда повреждения зерновок бывают незаметными внешне.

Особенно большой вред приносят амбарный и рисовый долгоносики, зерновой точилик, мучные хрущаки, мукоеды, моли и огневки. Они причиняют ущерб без перерыва – загрязняют, увеличивают влажность и способствуют развитию грибных заболеваний, уменьшают зерновую массу, подавляют всхожесть, снижают питательную ценность. Хуже того, вредители запасов выделяют токсичные продукты

обмена веществ, способные превратить зерно в яд.

По моим исследованиям, во время хранения около 40 - 60 % партий зерна заражаются вредителями хлебных запасов. За год они съедают 6 - 7 % всего хранящегося в России зерна, что примерно равноценно совокупному годовому урожаю Ставропольского края. Действующие гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (СанПиН 2.3.2.1078-01 с поправками 2.3.2.1280-03) не допускают зараженности продовольственного

> 40 %

партий зерна под угрозой

≤ 15 мг/кг

допустимая загрязненность

зерна вредителями и ограничивают уровень загрязненности ими до 15 мг/кг.

На шершавой поверхности зерновок удерживается множество микроорганизмов, среди которых почти всегда есть плесневая микобиота. При благоприятных условиях она развивается, и тогда

зерно теряет сухие вещества, быстро приобретает затхлый вкус и запах, в нем могут накапливаться микотоксины.

Количественные и качественные потери зерновой продукции эффективно предотвратить возможно лишь используя интегрированную систему защиты. Она должна сочетать карантинные, профилактические, физико-химические, биологические и истребительные мероприятия, контролирующие развитие вредителей и болезней запасов.

СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ

Заросшие сорняками обочины дорог и территории зернохранилищ и предприятий по переработке зерна превращаются в накопители зерновых остатков и отходов, а вместе с ними – насекомых, клещей и грызунов. Очистка территорий при помощи гербицидов сплошного действия, поддержание всех площадок и оборудования в чистоте – уже важная профилактика.

Перед закладкой на хранение следует провести уборку в зернохранилищах и вокруг них. При необходимости – выполнить ремонт, заделку щелей, уплотнение дверей и так далее. После этого проводят дезинсекцию хранилищ.

Насекомые и клещи охотнее поедают битое зерно с обнаженным эндоспермом, поэтому важно не допускать травмирования зернопродукции во время перемещений. Нежелательные микроорганизмы тоже в первую очередь развиваются на битых, поврежденных и нежизнеспособных семенах – здоровые зерновки могут противостоять инфекции. Особенно часто зерно повреждают металлические ковши норий: рекомендуем заменять их на полимерные.

В подготовленные помещения следует закладывать только хорошо очищенную от семян сорняков, битых зерен и лишних живых организмов продукцию. В идеале ее следует охладить при помощи активного вентилирования или проветривания.

Многие насекомые при падении температуры ниже 10 - 15 °С впадают в оцепенение. Клещи при той же температуре еще активны, зато гибнут при снижении влажности зерна ниже 13 - 13,5 %. Вредителям нужен кислород для дыхания, поэтому большинство видов обитает ближе к поверхности насыпи (выделяемый зерновой массой углекислый газ тяжелее остальных компонентов воздуха и опускается к нижним слоям).

Развитие микроорганизмов на сухих зерновках пшеницы, ржи и ячменя приостанавливается при температуре до 8 - 10 °С. Микрофлора в основном представлена аэробными организмами, и недостаток кислорода в межзерновом пространстве препятствует нежелательным процессам. Но основной фактор, сдерживающий развитие плесневых грибов на пшенице, ржи и ячмене, – влажность зерновой массы. Она не должна превышать 14,5 - 15,5 % во всех случаях, а при закладке на длительное хранение – 14 %. Относительную влажность воздуха в хранилище

следует удерживать на уровне не выше 60 - 65 %. Конструкция зернохранилищ должна исключить попадание в продукцию атмосферных осадков и влаги снизу.

ПРОТИВОДЕЙСТВОВАТЬ

Для сохранности зерна нужны не только условия, но и постоянное наблюдение за его состоянием. Выявленные проблемы требуют немедленных действий.

Феромонные ловушки применяют для мониторинга численности чешуекрылых вредителей, при необходимости – для отлова или дезориентации самцов. При высокой численности взрослых особей в ловушках необходима дезинсекция.

Химическая дезинсекция. Существуют два метода – фумигация и обработка жидкими инсектицидами.

Биологические средства защиты. Против амбарного долгоносика и зернового точилика эффективны два штамма энтомопатогенных бактерий *Bacillus thuringiensis*.

Радиационная дезинсекция. Воздействие ионизирующего излучения вызывает половую стерилизацию находящихся в зерне насекомых и клещей, причем на ранних стадиях развития они особенно чувствительны к радиации. Обработка не влияет на пищевые и кормовые качества зерна, но не подходит для посевного материала.

Остановка плесневения. При обнаружении в зерновой массе нежелательных микробиологических процессов необходимо немедленно проветрить партию зерна либо провести срочную тепловую сушку или охлаждение ниже 8 °С.

Ядовитые хлеб, мука, крупы и макаронные изделия не должны попадать на прилавки магазинов и наносить вред здоровью нашего населения. Сохранение и защита зерна – дело государственной важности!»

Комментирует **начальник отдела развития продуктов «Августа» Владимир Барков:**

«Дезинсекция незагруженно-го склада – важный этап его подготовки к приемке и хранению зерна. Перед обработкой помещение должно быть очищено от остатков зерна, пыли, мусора и паутины. Используют инсектоакарицид Алиот. Рабочую смесь готовят из расчета 0,8 мл/м², опрыскивают сухие поверхности с нормой расхода 50 мл/м². Использование средств индивидуальной защиты при проведении работ обязательно.

Сразу закрывают хранилище на 2 - 4 ч, затем проветривают сутки - трое. Загрузка зерна допустима не ранее чем через 7 - 14 дней после обработки».

Подготовила **Елена ПОПЛЕВА**

Фото **О. Сейфутдиновой**

Контактная информация

Геннадий Алексеевич ЗАКЛАДНОЙ
+7 (916) 129-13-11
vlaza@list.ru

ПРЕПАРАТЫ

Обработок меньше, свекла чище

Компания «Август» зарегистрировала четырехкомпонентный препарат **Эмбоди Сенс** для защиты от сорняков гибридов свеклы, устойчивых к ALS-ингибиторам, и уничтожения сорной растительности на парах.

Гербицидную новинку компании представляют ведущий специалист отдела развития продуктов «Августа» **Владимир Пешехонов** и начальник технологического отдела ЗАО «Торговый дом «Август» (г. Минск, Беларусь) **Иван Яцкевич**.

Одна из ключевых агротехнических проблем при возделывании сахарной свеклы – необходимость проведения многочисленных гербицидных обработок для обеспечения чистоты посевов от сорняков. При этом, как правило, приходится применять многокомпонентные баковые смеси, составление которых требует глубоких знаний и тщательного подбора как препаратов, так и норм расхода, исходя из спектра сорняков, фазы их развития, а также риска фитотоксичности смеси для культуры.

О ПРЕПАРАТЕ

Во многом эту проблему решает внедрение новой технологии, основанной на применении на гибридах свеклы, устойчивых к ALS-ингибиторам, специализированного гербицида **Эмбоди Сенс**. Препарат представляет собой тщательно подобранную комбинацию четырех действующих веществ (д. в.), три из которых относятся к классу сульфонилмочевин (никосульфурон, 260 г/кг, трибенурон-метил, 235 г/кг и римсульфурон, 150 г/кг), а флорасулам, 30 г/кг – к классу триазолпиримидинов.

Все д. в. системного действия, ингибируют фермент ацетолатат-синтазу (ALS), нарушают синтез жизненно важных аминокислот, вследствие чего блокируется деление клеток в точках роста сорняков, что приводит к их гибели. Эмбоди Сенс контролирует однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки. Выпускается в виде водно-диспергируемых гранул.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Новый препарат обладает рядом преимуществ, в числе которых:

- обеспечение чистоты посева за два прохода опрыскивателя вместо четырех - пяти при стандартной технологии возделывания;
- простота в применении: с абсолютным большинством сорняков Эмбоди Сенс справляется самостоятельно, без добавления препаратов-партнеров;

- широкое «окно» применения, особенно для проведения первой обработки;
- искореняющее действие на пырей ползучий;
- наименьшее ограничение по севообороту.

СРОКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Как правило, для обеспечения чистоты посевов сахарной свеклы требуется проведение двух последовательных обработок гербицидом Эмбоди Сенс. Сигналом для первой служит появление массовых всходов сорняков. Оптимально применение препарата в период, когда сорные растения находятся в стадии от семядолей до двух пар настоящих листьев.

При появлении второй «волны» сорняков по такому же принципу проводят следующее опрыскивание Эмбоди Сенс. Обработки следует закончить до момента смыкания листьев сахарной свеклы в рядках, чтобы избежать экранирования сорных растений культурой.

НОРМА РАСХОДА

Дозировка гербицида зависит от видового состава сорняков и фазы, в которой они находятся на момент применения препарата. Если засорители на ранних фазах роста (до двух настоящих листьев), то можно ограничиться нормой 75 - 85 г/га. При наличии в посевах переросших однолетних сорняков и многолетних, таких как пырей ползучий, полевая амброзия, дрема белая и другие, следует вносить препарат в максимальной дозировке – 100 г/га.

В рабочий раствор Эмбоди Сенс следует обязательно добавлять ПАВ Адьо, 0,2 л/га. При необходимости и совпадении сроков обработок возможно совместное применение препарата с фунгицидами и инсектицидами.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

К **чувствительным** к гербициду сорным растениям относятся: амброзия полевая, марь белая, щирица запрокинутая, виды ромашки, горца, горчица полевая, падалица подсолнечника, редька дикая, виды осота, проса, щетинника, гулявника, пикульника, овсюга, пырей ползучий, канатник Теофраста, дескурайния Софии, подмаренник цепкий, аистник цикуты, повилика.

Среднечувствительны к Эмбоди Сенс дрема белая, виды бодяка, латука, чистец, звездчатка средняя, **слабочувствительны:** вьюнок полевой, виды молочая, мелколепестник канадский.

На полях, где выявлены популяции щирицы запрокинутой, устойчивые к ALS-ингибиторам, эффективность препарата может снижаться. В таких случаях рекомендуется комбинировать Эмбоди Сенс с гербицидами из других химических классов, например, с Себрингом, 2 л/га (метамитрон, 350 г/л + этофумезат, 150 г/л) или зарегистрированным в Беларуси Пилотом Плюс, 1,5 л/га (метамитрон, 480 г/л + ленацил, 120 г/л).

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Многочисленные регистрационные полевые испытания как на делянках, так и на производственных посевах сахарной свеклы в различных почвенно-климатических зонах свеклосеющих регионов России и Беларуси показали стабильно высокую эффективность работы гербицида Эмбоди Сенс.

Орловская область. Препарат дважды, 8 июня и 2 июля, применили на гибриде Калледония с нормой расхода 100 г/га + Адьо, 0,2 л/га. На участке преобладали марь белая (103 шт/м²) и щирица запрокинутая (110 шт/м²). Через 16 дней после второй обработки эффективность против мари составила 100 %, против щирицы – 99 %, а через 40 дней против обоих сорняков – 100 %.

Липецкая область. Участок сахарной свеклы гибрида Калледония, посеянной после озимой пшеницы, 5 и 24 июня обработали Эмбоди Сенс с нормой расхода 100 г/га + Адьо, 0,2 л/га. В этом случае также преобладали марь белая и щирица запрокинутая, также присутствовали вьюнок полевой и чистец однолетний. Через 14 дней щирица была уничтожена полностью, а марь – на 86,7 %. Через 30 дней после второго опрыскивания участок был на 100 % чистым от сорняков. Они отсутствовали до самой уборки корнеплодов в октябре.

Воронежская область. Опыт по защите гибрида Калледония (предшественник – озимая пшеница) был заложен во ВНИИСС имени А. Л. Мазлумова. Эмбоди Сенс применили 17 июня с нормой 100 г/га с добавлением Адьо, 0,2 л/га. Преобладали марь белая, щирица запрокинутая, горец вьюнковый, ярутка полевая, осот розовый, а также щетинник сизый. Через 15 дней в контроле без обработки на 1 м² насчитывалось более 16 двудольных сорняков и пять злаковых, на участке с применением Эмбоди Сенс сорная растительность отсутствовала. Чистота посева сохранилась



Липецкая область. Через 30 дней после обработки Эмбоди Сенс, справа – контроль



Минская область, Беларусь. Через 30 дней после обработки Эмбоди Сенс, справа – контроль

и через 30 дней после опрыскивания, а контроль полностью зарос.

В **Беларуси** многочисленные производственные и мелкоделительные опыты доказали высокую эффективность Эмбоди Сенс. Один из них заложили на Опытной научной станции по сахарной свекле в г. Несвиж Минской области на гибриде Смарт Джаконда КВС.

Общая численность на делянках многолетних и однолетних двудольных и злаковых сорняков до обработки гербицидом составляла 45,7 - 60 шт/м². Из однолетних двудольных преобладали марь белая (25,2 - 38 шт/м²), вероника персидская (3,4 - 7 шт/м²), в меньшей степени – щирица запрокинутая, галинсога мелкоцветковая, горцы вьюнковый и земноводный. Из многолетних двудольных присутствовали осот полевой и бодяк полевой, полевая амброзия, мятя полевая, из злаковых – просо куриное (2,8 - 4,8 шт/м²).

Первую обработку Эмбоди Сенс с добавлением ПАВ Адьо провели 23 мая в фазе двух настоящих листьев мари белой, вторую – 22 июня, по мере появления новых сорняков в той же фазе.

На 15-е сутки биологическая эффективность Эмбоди Сенс в зависимости от норм расхода препарата составила 88,5 - 92,6 %. Вероника персидская и бодяк полевой находились в сильно угнетенном состоянии, полную их гибель выявил учет на 30-е сутки.

Учет засоренности на 30-е сутки после второй обработки показал практически полную гибель всех сорняков – биологическая эффективность на всех вариантах – 99,6 - 100 %.

Подготовила Людмила МАКАРОВА

Фото В. Пешехонова
и И. Яцкевича

Сканируйте QR-код
и переходите
на страницу
Эмбоди Сенс



Контактная информация

Владимир Сергеевич ПЕШЕХОНОВ
+7 (903) 107-08-54

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

Стабильность – признак мастерства

Первое место в рейтинге частных школ Министерства образования Московской области 2026 года снова заняла **Новая Черноголовская школа (НЧШ)**.



Выпускники 2026 учебного года с классным руководителем Г. В. Сидоровой

Она была основана «Августом» в 2017 году, а с 2022-го работает в новом здании. Компания построила его на собственные средства, создав для учеников современное образовательное пространство.

В 2026 году Министерство образования области подвело итоги ежегодного рейтинга лучших частных школ, и НЧШ вновь оказалась первой из 139 учебных заведений. Четыре года она входит в топ-5, а лидером стала уже во второй раз. За результатами – ежедневный труд педагогов, администрации, учеников и их родителей, а также особая атмосфера, раскрывающая потенциал каждого ребенка.

Получая фундаментальные знания, ученики развивают способности и интересы при поддержке профессиональных педагогов и администрации. Работают различные спортивные секции, творческие студии и интеллектуальные кружки – от дзюдо и горного туризма до робототехники, шахмат и 3D-моделирования.

Целеустремленность учащихся, углубленное изучение предметов и участие в олимпиадах приносят конкретные результаты. На региональном этапе ВСОШ в 2025 - 2026 учебном году ребята из НЧШ завоевали 20 дипломов – в два раза больше, чем годом ранее.

Средний балл ЕГЭ по всем предметам – более 87, что превосходит

показатели Подмосковья и страны в целом. В 2026 году 14 из 15 выпускников НЧШ набрали по сумме трех предметов более 250 баллов ЕГЭ, а два получили 100 баллов по профильной математике. Все они поступили в ведущие вузы страны – МГТУ имени Н. Э. Баумана, НИЯУ МИФИ, Финансовый университет при Правительстве РФ, СПбГУ, РТУ МИРЭА, причем большинство – на бюджет. Студентами МГУ имени М. В. Ломоносова стали семь выпускников.

Заместитель директора по учебной работе Мария Алексеевна Смирнова рассказала: «Коллектив НЧШ не стремился во что бы то ни стало занять первое место в рейтинге. Наша задача – обеспечить достойный академический уровень подготовки, развивать творческое мышление и исследовательский потенциал ребят, чтобы они могли ставить амбициозные цели и достигать их. В Московской области немало достойных образовательных учреждений, с каждым годом порог качества становится все выше. И потому оценка комиссии Министерства образования была неожиданной и приятной.

Отдельно хочу отметить сильную мотивацию наших учеников и их родителей. В школе учатся ребята, в том числе – дети сотрудников научно-исследовательского центра (НИЦ) «Августа», способные осваивать сложную программу. Для

иногородних учеников 8 - 11 классов есть пансионат, а гранты компании «Август» позволяют компенсировать до 90 % стоимости обучения и проживания.



Выступление А. М. Ускова на линейке 1 сентября

В школьной программе предусмотрены практико-ориентированные занятия и проекты, реализуемые совместно с вузами и научными институтами, а также экскурсии на современные производства, встречи с интересными людьми. Это позволяет учащимся лучше понять свои интересы, осознать возможности выбора будущей профессии.

НЧШ – часть масштабного инвестиционного проекта «Августа» по созданию инновационного НИЦ в Черноголовке. Выпускники вузов

смогут вернуться в родной город и продолжить здесь научную работу. Дети сотрудников, уже работающих в научном центре или тех, кто рассматривает переезд, имеют возможность получить качественное образование рядом с домом. Так НИЦ и школа, гармонично дополняя друг друга, позволяют разным поколениям успешно учиться, работать и строить будущее в Черноголовке.

Подготовила Вера ГУСЕВА
Фото из архива НЧШ



Стойкость без компромиссов

Трейсер®

ГЕРБИЦИД

кломазон, 480 г/л

С нами расти легче



