

12+



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

Дата выхода в свет 27.02.2026 г.

№ 5 - 6 (762 - 763) 12 - 27 февраля 2026 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Интернет-издание: www.agropromyug.com

Телеграм: [агропром-юг](https://t.me/agroprom-yug)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Апекс

ПРОИЗВОДСТВО
И ПОСТАВКА
35
ЛЕТ НА РЫНКЕ

- СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
 - корпуса распылителей однопозиционные шлангового и коллекторного типов
 - 3-позиционные корпуса распылителей
 - фильтры всасывающие и напорные
 - выходные узлы и уровнемеры
 - фитинги, гайки, прокладки
- ПОСТАВКА
 - регуляторы давления, фильтры, краны, фитинги
 - насосы мембранно-поршневые и запчасти
 - распылители и комплектующие
 - шланги ПВХ напорные и всасывающие



ООО «Апекс», 420006, г. Казань, а/я 70
 ☎ 8 (843) 5-121-121, 8 (843) 5-121-122, 8 (843) 5-121-123
 ☎ 8 (987) 002-11-21 ✉ marketing@apecs.ru www.apecs.ru

В сельскохозяйственном сезоне-2026 реализуем премиум-сегмент семян, средств защиты растений и удобрений отечественных и зарубежных производителей по приемлемым ценам

ТОРГОВЫЙ ДОМ «АВЕРС» – КЛЮЧ К БОГАТОМУ УРОЖАЮ УЖЕ СЕГОДНЯ!



В рамках ФНТП развития сельского хозяйства (2017 – 2030 гг.) «Аверс» активно реализует подпрограмму по сахарной свекле, направленную на импортозамещение. В этих целях компания тесно сотрудничает с ФГБНУ «Первомайская СОС», способствуя созданию и внедрению в производство современных гибридов сахарной свёклы, и строит завод по выпуску собственного семенного материала, что станет важным вкладом в достижение независимости российского рынка семян сахарной свеклы.

ГИБРИДЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

ПРЕСТИЖ

Односемянный диплоидный гибрид на стерильной основе нормально-сахаристого типа.

Корнеплод овально-конический, средней длины. Vegetационный период 175 дней. Устойчив к церкоспорозу. За годы испытаний в полевых условиях слабо поражен корневыми гнилями и корневом.

Урожайность - 83 т/га, сахаристость - 20,7 %, сбор сахара - 13,0 т/га.

ПЕРВОМАЙСКИЙ

Гибрид одноростковый, диплоидный, урожайно-сахаристого направления, среднеспелый, предназначен для Северо-Кавказского региона.

Имеет ширококоническую форму корнеплода. Глубина погружения корнеплода в почву 70 - 80 %. Слабо поражается корневом и корневыми гнилями. Устойчив к цветущности. Пригоден для средних и поздних сроков уборки.

Урожайность - 85 т/га, сахаристость - 19,8 %, сбор сахара - 13,4 т/га.

ПСС-100

Генетически одноростковый диплоидный гибрид сахаристого типа.

Форма корнеплода овально-конусовидная. Погруженность корнеплода в почву составляет 70 % от общей массы. Обладает устойчивостью к церкоспорозу, мучнистой росе и корневым гнилям. Технологичен в уборке. Пригоден для ранних и средних сроков уборки.

Урожайность - 85 т/га, сахаристость - 19,4 %, сбор сахара - 12,9 т/га.

Высококвалифицированные сотрудники компании всегда готовы помочь в подборе и применении схем защиты и выборе гибридов

ООО «ТД «АВЕРС»

Центральный офис:
8 (861) 535-77-92, 8 (861) 535-72-43
ст. Староминская, ул. Толстого, 2

Республика Крым:
+7 (989) 288-31-96
г. Симферополь, ул. Лизы Чайкиной, 1, оф. 321

С нами расти легче

avgust 
crop protection

Премиум-защита, доступная всем!

Балий®

реклама

ФУНГИЦИД

пропиконазол, 180 г/л +
азоксистробин, 120 г/л

Уникальный двухкомпонентный фунгицид премиум-класса с озеленяющим эффектом.

Сочетает максимальную эффективность против церкоспороза, фомоза и мучнистой росы сахарной свеклы с мощным физиологическим эффектом. Благодаря профилактическому и лечающему действию, а также высокой системной активности обеспечивает длительную защиту посевов. Способствует повышению урожайности и содержания сахара в корнеплодах.



Представительства
компании «Август»

г. Краснодар: +7 861 215-84-74, 215-84-88
г. Ставрополь: +7 8652 37-33-30, 37-33-31
г. Ростов-на-Дону: +7 863 210-64-15, 210-64-16

avgust 
crop protection

БИОЛОГИЗИРОВАННАЯ ЗАЩИТА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

КАК ФАКТОР СТАБИЛЬНОЙ УРОЖАЙНОСТИ И СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ

БИОМЕТОД

Сахарная свёкла традиционно считается одной из наиболее технологически сложных полевых культур. Высокий потенциал ее урожайности и сахаристости реализуется только при точном соблюдении агротехнологии: от подбора гибрида и системы питания до регламента защиты растений. Любые просчёты в управлении посевами быстро отражаются на физиологическом состоянии культуры и, как следствие, экономике производства.

Особенно остро стоит вопрос защиты листового аппарата. Именно листья формируют ассимиляционную поверхность, обеспечивающую накопление сахарозы в корнеплодах. Развитие церкоспороза, пероноспороза, фомоза и ржавчины приводит к преждевременному старению ботвы, снижению интенсивности фотосинтеза и падению биологических и технологических показателей сырья. При благоприятных для патогенов погодных условиях потери урожая от этих заболеваний могут достигать 20 – 50% и более. В условиях стрессовой нагрузки - высокой температуры воздуха, дефицита влаги, резких перепадов погодных условий - проблема усугубляется: растения теряют физиологическую устойчивость, а эффективность традиционных схем защиты не всегда оказывается достаточной. Помимо снижения массы корнеплодов фиксируются уменьшение сахаристости и рост содержания нежелательных примесей в свекловичном соке, что осложняет процессы переработки на сахарных заводах.

Производственные опыты в хозяйствах Краснодарского края подтвердили, что биофунгициды компании «Биотехагро» в составе интегрированных схем в сочетании с листовыми подкормками способны не только сдерживать развитие листовых инфекций, но и обеспечивать экономически оправданный прирост урожайности при одновременном снижении затрат. Использование биофунгицидов БФТИМ и Геостим Фит Ж в баковых смесях с микроудобрениями Лаварин, Гумэл Люкс и препаратами линейки Гелиос демонстрируют положительные производственные результаты.

Результаты испытаний в Краснодарском крае

Компания «Биотехагро» регулярно проводит в различных хозяйствах Краснодарского края на посевах сахарной свеклы производственные испытания систем биологизированной защиты в сочетании с листовыми подкормками.

В ООО «Юг Агротехника» (Ленинградский район) была проведена обработка в фазу смыкания листьев в междурядьях в рамках интегрированной системы защиты растений. Результаты сравнивались с традиционной для хозяйства химической схемой.

Опытный вариант предусматривал применение БФТИМ 3 л/га.

В стандартной схеме использовались фунгицид на основе трифлуксистробина и ципроконазола. Вторая обработка была проведена химическим фунгицидом в обоих вариантах.

По итогам уборки урожайность в варианте со стандартной защитой составила 648,8 ц/га, тогда как при использовании биологизированной схемы — 653,5 ц/га. Разница в урожайности составила 4,7 ц/га в пользу применения биопрепарата. При этом экономия на препаратах в интегрированной системе достигла 1593 руб./га.

На предприятии ОАО «Рассвет» ПУ «Кавказ» (Тбилисский район) была проведена одна обработка в фазу смыкания листьев в междурядьях. В интегрированном варианте применялись БФТИМ 3 л/га + Лаварин 3 л/га. Стандарт включал химический фунгицид на основе дифеноконазола, пираклостробина, тебуконазола и микроэлементов.

Урожайность при традиционной защите составила 412,8 ц/га, в биологизированном варианте - 413 ц/га. При этом расходы на препараты в опытной схеме были ниже на 2000 руб./га.

В ООО «Агрофирма «Агросахар» (Успенский район, Краснодарский край) обработки в фазу смыкания листьев в междурядьях проводились как по химической, так и по интегрированной технологии.

В опытном варианте использовали БФТИМ 3 л/га + Гелиос Бор Молибден 1 л/га + Импровер 0,1 кг/га (прилипатель).

Стандартная схема включала химический фунгицид на основе трифлуксистробина и ципроконазола в сочетании с манкоцебом, борсодержащее микроудобрение и прилипатель.

Разница в урожайности оказалась умеренной: 3,5 ц/га (360,3 против 356,8 ц/га)

в пользу интегрированной схемы. Однако экономия на препаратах составила 2084 руб./га.

В АО «Агрофирма-племзавод «Победа» (Каневской район, Краснодарский край) биологизированный подход также показал устойчивые результаты. В стандартной системе в фазу смыкания листьев в междурядьях применялись фунгициды на основе пираклостробина и эпоксиконазола, флутриафола, а также сульфат магния и карбамид. В интегрированном варианте использовали БФТИМ 3 л/га + Геостим Фит Ж 1,5 л/га совместно с сульфатом магния и карбамидом.

Прибавка урожайности составила 6,7 ц/га (546,2 против 539,5 ц/га) в пользу опытной схемы. При этом расходы на препараты в биологизированной системе были ниже почти на 1500 руб./га.

Положительные производственные результаты получены также в ООО «ДВВ-Агро» (Кущевский район), ООО «Вторая Пятилетка» (Ленинградский район) и ООО «Агрофирма «Прогресс» (Лабинский район). Применение биологизированных технологий, включающих биопрепараты компании «Биотехагро», позволило в этих и других хозяйствах не только повысить урожайность и экономическую отдачу производства сахарной свёклы, но и стабилизировать фитосанитарное состояние посевов. Необходимо подчеркнуть, что применение биопрепаратов компании «Биотехагро» при выращивании сахарной свеклы показало свою эффективность как в сухих, так и во влажных климатических условиях.

Анализ производственных опытов показывает, что в современных условиях выращивания сахарной свёклы ключевым фактором становится не просто выбор действующего вещества, а построение сбалансированной, физиологически обоснованной системы защиты. Сложность культуры, высокая чувствительность листового аппарата к патогенам и стрессам, а также климатические вызовы последних лет требуют гибких и технологически продуманных решений.

Практика хозяйств Краснодарского края продемонстрировала, что интегрированные схемы с применением биофунгицидов компании «Биотехагро» (БФТИМ, Геостим Фит Ж) в сочетании с микроудобрениями обеспечивают устойчивый фитосанитарный эффект даже в условиях засухи. При этом в большинстве случаев фиксировалась

либо прибавка урожайности, либо сохранение уровня валового сбора при заметном снижении затрат на препараты. Такой результат напрямую влияет на рентабельность производства.

Важно подчеркнуть и долгосрочный эффект: использование биопрепаратов способствует оздоровлению агроценоза, снижению инфекционного фона и формированию более устойчивых посевов. В условиях усиливающейся климатической нестабильности и возрастающих требований к экономике производства именно такие решения формируют основу устойчивой технологии возделывания сахарной свёклы.

Рекомендуемая схема обработки

Первая обработка в фазу смыкания листьев в междурядье:

БФТИМ
3 л/га (255 руб./л)

+

Геостим Фит марка Ж
2 л/га (190 руб./л)

+

Лаварин
3 кг/га (171 руб./л)

=

1658 руб./га

Последующие обработки проводятся фунгицидом с интервалом не более 16-18 дней.

Р. ЛИТВИНЕНКО, ученый-агроном по защите растений



По вопросам отгрузки товаров звонить по тел:
8 (800) 550-25-44, 8 (918) 389-93-01.
bion_kuban@mail.ru www.biotechagro.pф



Получить профессиональную консультацию по вопросу применения биопрепаратов, решить вопросы поставки вы можете у специалистов:

Бабенко Сергея Борисовича, главного агронома ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (918) 094-55-77,
Михули Анатолия Ивановича, агронома-консультанта ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (918) 697-27-41,
Лесняка Александра Александровича, агронома-консультанта ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (952) 859-00-48,
Пастарнак Инны Николаевны, агронома-консультанта ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (988) 470-55-18.

КУЛЬТУРА, КОТОРАЯ НЕ ПРОЩАЕТ ОШИБОК

ЦЕННЫЙ ОПЫТ

Для аграриев юга России сахарная свёкла - особая культура в севообороте. Она индикатор технологической дисциплины свеклосеющего хозяйства, стратегический источник дохода, главная составляющая загрузки перерабатывающих мощностей. В условиях чернозёмов, высокой инсоляции и всё более контрастного климата именно свёкла способна давать высокую маржинальность, но только при безупречном соблюдении агротехники.

Эта культура не прощает компромиссов. Ошибка в выборе гибрида, нарушенный срок сева, перегрузка гербицидами или просчёт в питании - и потенциал урожая теряется безвозвратно. В свекловодстве нет второстепенных деталей: каждый технологический приём работает на конечный показатель - выход сахара с гектара.

Чтобы разобраться в нюансах современной технологии возделывания сахарной свеклы, мы пообщались с одним из самых опытных практиков отрасли заслуженным работником сельского хозяйства Российской Федерации Лидией КУХАРЕНКО.



Почти сорок лет она занимается выращиванием сахарной свёклы в различных зонах юга России, прекрасно разбираясь в вопросах смены гибридов, технологий, систем защиты и питания. За это время ею накоплен не просто богатый производственный опыт, а пришло глубокое понимание культуры: биологии, реакции на стресс и требований к выращиванию.

Влага – фундамент будущего урожая

В последние годы сахарная свёкла остаётся одной из самых рентабельных культур в сельхозпроизводстве. Однако высокая экономическая отдача предполагает и высокий уровень требований. Это культура, которая не прощает ошибок. Только системный подход позволяет реализовать потенциал гибрида и получить стабильный результат.

Несмотря на то что два последних сезона были крайне сложными для свекловодства, хозяйства, строго соблюдавшие технологию, всё же получили достойную прибыль с гектара. Это ещё раз подтверждает: решающим фактором остаётся не погода, а управляемость технологии.

По информации кандидата сельскохозяйственных наук профессора В. П. Василько, на конец февраля 2026 года на Кубани риски по запасам влаги снижаются. В метровом слое почвы накоплено от 130 до 180 мм влаги, в отдельных предгорных районах до 200 мм. Эти цифры прозвучали на губернаторском совещании, посвященном организации весенне-полевых работ.

Февраль остаётся периодом влагонакопления, и прогноз складывается благоприятно.

Лидия Евгеньевна подчеркивает: для сахарной свёклы стартовые условия имеют принципиальное значение. Влага в почве - фундамент будущего урожая. Поэтому не-

желательно размещать свёклу после культур со стержневой корневой системой, таких как люцерна или подсолнечник, которые интенсивно иссушают почву. Предпочтительно размещение после колосовых предшественников, как минимум в предыдущие два года. Желательно, чтобы перед ними в структуре севооборота присутствовали кукуруза или горох, способствующие влагонакоплению.

Выбор гибрида и стратегия уборки

Первое, с чего начинается технология, - выбор гибрида, отмечает Л. Е. Кухаренко. Он должен соответствовать графику копки. Если хозяйство ориентировано на раннюю уборку, целесообразно использовать гибриды раннего срока созревания, как правило, сахаристого направления. Предприятия, имеющие собственные сахарные заводы и планирующие позднюю копку, делают ставку на урожайно-сахаристые гибриды.

Помимо сроков уборки при выборе гибрида учитываются форма корнеплода, длина черешка и устойчивость к церкоспорозу.

В условиях тяжёлых чернозёмов предпочтительна овально-коническая форма корнеплода с частичным расположением головки над поверхностью почвы. Такие гибриды более технологичны при уборке и дают меньшие потери: к сентябрю почва уплотняется, и глубоко погружённые корнеплоды извлекаются сложнее.

В жаркие годы длинночерешковые гибриды чаще укладывают лист на почву, что повышает риск подгорания.

Лидия Евгеньевна акцентирует: гибриды с повышенной устойчивостью к церкоспорозу существуют. Однако усиление одного признака нередко происходит за счёт ослабления другого, чаще всего урожайности. С практической точки зрения приоритет следует отдавать не формальной устойчивости, а реальному показателю урожайности и выходу сахара с гектара. Устойчивость важна, но она не должна становиться единственным критерием выбора.

В последние годы значительно расширяется ассортимент отечественных гибридов, и среди них появляются достойные решения. Однако работа с ними требует учёта определённых технологических особенностей.

Отдельного внимания заслуживает технология Conviso smart, площади под которой неуклонно растут в последние четыре года. Она существенно упрощает систему защиты от сорняков. Однако это премиальный сегмент по стоимости семян, и его экономическая эффективность оправдана только при достаточном обеспечении влагой и поздних сроках уборки.

Обработка почвы и технология сева

Сахарная свёкла сразу после посева демонстрирует все допущенные агрономом ошибки, в первую очередь связанные с обработкой почвы, убеждена Лидия Кухаренко.

Поле необходимо готовить в течение двух-трёх лет. В севообороте важно использовать гербициды, безопасные для свёклы, и последовательно избавляться от корнеотпрысковых и корневищных сорняков с помощью обработки почвы или гербицидов сплошного действия.

В условиях Краснодарского края экономически оправдана глубокая отвальная обработка с оборотом пласта и почвоуглублением в октябре-ноябре. Практика показывает разницу в почвообработках наглядно. На полях с глубоким рыхлением талая вода полностью впитывается. При поверхностной обработке после дискования влага застаивается в понижениях и частично теряется через испарение. Это связано с нарушением капиллярного слоя и уплотнением подпахотного горизонта. А сахарная свёкла крайне чувствительна к плотным почвам: в уплотнённом профиле корнеплод не формируется полноценно.

После уборки предшествующей культуры все запланированные операции должны быть выполнены своевременно. Поле должно уходить в зиму выровненным, буквально как стол.

- Одной из самых серьёзных весенних ошибок остаётся преждевременный выход в поле. Как говорил профессор Г. Е. Гоник, здесь лучше на один день опоздать, чем на два дня поспешить, - цитирует Лидия Евгеньевна.

Посев по незрелой, переувлажнённой почве приводит к её уплотнению, образованию трещин по ходу сошника и усиленному испарению влаги. В результате всходы получаются ослабленными и неравномерными.

Свёкла требует рыхлой, структурной, физической спелой почвы. Терпение агронома в этот момент окупается многократно.

Оптимальная глубина заделки семян - 2 - 3 см. Именно при такой глубине формируются наиболее дружные всходы.

Опасения, что верхний слой пересохнет, нередко заставляет углублять посев, что приводит к неравномерным, истончённым и деформированным всходам. Современные сеялки позволяют точно выдерживать глубину, формировать качественное предпосевное ложе и благодаря прикатывающим колёсам обеспечивать контакт семени с влагой.

Определение густоты стояния требует гибкого подхода. Рекомендации Лидии Кухаренко здесь следующие. Ранние сахаристые гибриды допустимо несколько загущать - до 130 - 135 тыс. растений на гектар. Поздние гибриды целесообразно ограничивать уровнем до 120 тыс. растений. При этом необходимо учитывать фактическую влагообеспеченность поля.

Универсальных норм не существует, каждое решение должно быть привязано к конкретным условиям.

Работа с соломой

Важный нюанс при подготовке почвы, на который Лидия Евгеньевна обратила внимание, - работа с соломой предшествующей культуры. В условиях сокращения животноводства солома часто остаётся в поле. После измельчения комбайном её необходимо равномерно распределить боронованием по диагонали, чтобы избежать полосности.

Для ускорения минерализации рекомендуется внесение аммиачной селитры из расчёта около 100 кг/га. После этого проводят дискование и только затем основную обработку почвы.

Направление пахоты желательно ежегодно менять. Если предыдущая обработка выполнялась с севера на юг, следующую целесообразно проводить с запада на восток. При чизелевании и предпосевных культивациях

предпочтительно работать по диагонали для минимизации колеиности и уплотнения.

Минеральное питание: приоритет фосфора и калия

Сахарная свёкла - культура, на которой внесение минеральных удобрений хорошо окупается. Однако эффективность зависит от баланса элементов.

Наибольшее значение имеют фосфор и калий. Л. Е. Кухаренко отмечает: при интенсивной системе севооборота ориентируются на внесение порядка P_{120} и K_{90} . Если севооборот соблюдается и свёкла возвращается на поле на четвёртый-пятый год, дозы можно корректировать: фосфор - около 90 кг д. в., калий - 60 кг д. в., учитывая обеспеченность почвы.

Экономически наиболее оправданная схема - использование аммофоса и хлористого калия. Однако их необходимо вносить раздельно, что усложняет логистику. Более удобный, но несколько более дорогой вариант - диаммофоска 10-26-26. Выбор зависит от ценовой конъюнктуры и технических возможностей хозяйства.

Сахарная свёкла отзывчива на сбалансированное питание, однако ключевой принцип остаётся прежним: технологическая дисциплина и точность решений на каждом этапе вегетации, акцентирует агроном.

К азоту свёкла менее требовательна. Он необходим лишь на начальном этапе развития для обеспечения дружных всходов. Обычно достаточно N_{45-50} . Избыточное азотное питание ухудшает технологические качества корнеплодов и снижает извлечение сахара на переработке. Азот вносится весной, преимущественно под предпосевную культивацию или по мерзло-талой почве, чтобы избежать образования колеи.

Стартовая норма - порядка 100 кг аммиачной селитры разбросным способом, что соответствует ранее обозначенной дозе действующего вещества N_{45-50} .

При посеве удобрения, как правило, не вносятся. Совмещение сева с локальным внесением ухудшает качество размещения семян. Свекловичные сеялки чаще работают без туковывсевающих устройств.

Использование листовых подкормок эффективно на сахарной свёкле во время вегетации, поскольку сахар формируется за счёт оттока пластических веществ из листа в корнеплод.

Лидия Евгеньевна даёт такую рекомендацию. Первая подкормка может быть комплексной, например NPK 20-20-20 в норме около 2 кг или л на гектар для стимуляции роста. В период активной вегетации целесообразно смещать акцент на сторону фосфора, например, формула с пониженным азотом около 10, фосфором около 30 и калием около 20.

За 20 дней до уборки оправдано внесение калийных форм с повышенным содержанием калия, порядка 37 - 40 %, что способствует накоплению сахара и улучшению технологических показателей.

Бор: схема внесения и влияние на качество

На боре - ключевом микроэлементе для сахарной свёклы, особенно в начальные фазы развития, Л. Е. Кухаренко остановилась более детально.

Практическое правило, которому обучали наших агрономов специалисты зарубежных семенных компаний, звучит просто: на каждый центнер планируемой урожайности требуется 1 грамм бора. При целевой урожайности 600 ц/га суммарная потребность составляет около 600 г бора за вегетацию.

Если использовать борные удобрения с концентрацией 150 г/л, это эквивалентно четырём обработкам по 1 л/га.

Бор напрямую влияет на качество корнеплода:

- повышается устойчивость к болезням,
- увеличивается сахаристость,
- возрастает плотность тканей,
- формируется больше камбиальных колец.

В итоге растёт как урожайность, так и выход сахара с гектара.

Первая обработка бором проводится в фазе 6 листьев. Как правило, она совпадает по срокам с третьей гербицидной обработкой. Далее: фаза 12 листьев — первая фунгицидная обработка, ещё через 2 недели — ориентировочно вторая фунгицидная.

Бор допустимо совмещать с комплексными удобрениями NPK, ориентируясь на совместимость препаратов и фитосанитарную ситуацию.

Система защиты: не навредить культуре

Современный рынок гербицидов предоставляет агроному широкие возможности для манёвра. Однако ключевая задача остаётся неизменной: не угнетать сахарную свёклу.

Л. Е. Кухаренко советует ориентироваться на фазу развития сорняка, а не культуры. По ее мнению, ошибка заключается в том, что пропускаются ранние фазы сорной растительности, а затем применяются повышенные дозировки препаратов. Это приводит к фитотоксичности, прижиганию листьев и остановке вегетации.

Каждый день вегетации для сахарной свёклы критически важен. Это культура длинного дня, и до 22 июня необходимо обеспечить максимальное развитие листового аппарата. Если к этому моменту растение имеет лишь 10 – 12 листьев, рассчитывать на высокий урожай уже сложно.

Использование чрезмерных дозировок или препаратов сомнительного качества фактически «крадёт» у культуры время.

Частой ошибкой заслуженный агроном считает стремление к экономии через сложные баковые смеси. Смешивание нескольких гербицидных групп, добавление клопиралида и микроэлементов в одном растворе создают чрезмерную токсическую нагрузку и снижают эффективность защиты, предупреждает она, рекомендуя не смешивать более двух гербицидов в одной баковой смеси.

В ряде случаев лучше провести одну-две дополнительные обработки. Техническая стоимость прохода по полю относительно невелика, тогда как потери урожайности из-за угнетения культуры обходятся значительно дороже, - резюмирует Лидия Евгеньевна.

Возрастающая проблема церкоспороза

В последние годы усиливается давление такого заболевания, как церкоспороз. Эта проблема требует отдельного системного подхода и своевременных фунгицидных обработок, поскольку запоздалая реакция приводит к серьёзным потерям листового аппарата и снижению сахаристости.

Если раньше по церкоспорозу ограничивались одной-двумя обработками за сезон, то сегодня нередко доходим до четырёх, - говорит Лидия Кухаренко. - И это во многом рукотворная проблема.

Основная причина - некорректная работа с действующими веществами. Первая обработка по факту появления симптомов требует одних действующих веществ, профилактическая — других. В течение сезона нежелательно использовать одни и те же действующие вещества фунгицидов.

Ещё десять лет назад стробилурины применялись один раз за сезон, далее переходили

на триазолы, - вспоминает специалист. - Сейчас нередко проводят две обработки стробилуринами, а затем третью триазолом. Именно стробилурины быстрее формируют устойчивость патогена. В результате мы сами ускоряем развитие резистентности.

С технологической точки зрения оптимальная стратегия — профилактическая защита. Ключевой момент — фаза 12 листьев. В этот период формируются наиболее продуктивные листья, примерно с 12-го по 24 – 25-й. С этого этапа целесообразно начинать профилактическую фунгицидную программу и далее корректировать её с учётом фитосанитарной ситуации.

В последние жаркие годы к церкоспорозу добавился ещё один стресс-фактор — высокие температуры. Листовой аппарат повреждается термически, свёкла сбрасывает листья. Поэтому при выборе гибрида следует учитывать его морфологию: гибриды с длинными черешками чаще укладывают лист на почву, где он подгорает.

Вредители: запоздалая реакция как источник потерь

В последние годы усилилось повреждение свёклы совкой и стеблевым долгоносиком ликсусом. Однако и здесь, по мнению Л. Е. Кухаренко, значительную роль играет человеческий фактор.

Гусеницы совки в первом и втором возрастах эффективно контролируются пиретроидами. На практике вредителя часто фиксируют уже в третьем-четвёртом возрастах, когда требуется применение более дорогих препаратов, в том числе на основе хлорантралипила. При этом с возрастом у гусеницы снижается чувствительность к инсектициду из-за формирования плотного покрова, и эффективность обработки падает.

В такой ситуации снизить затраты и сохранить результат позволяет ранняя диагностика.

Завершая обзор технологий защиты сахарной свёклы, Лидия Евгеньевна обратила внимание на биотехнологии и биопрепараты. Наряду с химическими препаратами они показывают высокую эффективность как профилактические средства защиты в технологическом арсенале агронома.

Технология без компромиссов - результат без случайностей

Сахарная свёкла остаётся культурой высокой рентабельности, но только там, где к ее выращиванию относятся как к системе, а не как к набору отдельных приёмов. В этой технологии нет мелочей: подготовка почвы за несколько лет до посева, продуманный севооборот, точный выбор гибрида, выверенная глубина заделки, сбалансированное питание, аккуратная работа с гербицидами и фунгицидами.

Опыт Лидии Кухаренко подтверждает простую, но принципиальную мысль: большинство проблем в свекловодстве создаётся не природой, а человеком. Резистентность патогенов, угнетение посевов, потеря влаги, перерасход средств защиты - это следствие технологических компромиссов. И, наоборот, дисциплина и точность решений позволяют даже в сложные по погоде годы получать достойную экономику.

Сегодня, в условиях климатической нестабильности на юге России и растущих требований переработки к качеству сырья, выигрывает тот агроном, кто мыслит стратегически. Сахарная свёкла всегда отблагодарит за профессионализм. Она требует точности, но при грамотном подходе отвечает высокой урожайностью и стабильным выходом сахара с гектара.

К. ГОРЬКОВОЙ

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ ПОДГОТОВИЛ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ С 2026 ГОДА

ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

На Четвертом всероссийском съезде производителей органической продукции, состоявшемся в конце 2025 года, Союз органического земледелия организовал экспертную площадку «Расширение географии производства органической продукции: меры поддержки, точки роста, достижения». Ее участниками стали Рената Бибарсова, начальник управления развития малого агробизнеса Минсельхоза России, Сергей Коршунов, председатель правления Союза органического земледелия, и Вячеслав Федюнин, директор фонда «Органика».

Сегодня органические производители могут пользоваться теми же мерами поддержки, что и другие сельхозпроизводители.

С 2026 года Минсельхоз России вводит федеральные меры поддержки производителей органической продукции в рамках федерального проекта «Развитие малого агробизнеса». Фермеры и кооперативы, которые производят либо перерабатывают органическую продукцию, будут получать господдержку в объеме на 10 % больше. Мы будем расширять линейку господдержки в зависимости от востребованности среди самих органиков. У нас в поддержке органических производителей уже активно участвуют некоторые регионы, и есть различные меры поддержки. Мы будем опираться и на этот опыт, - отметила Рената Бибарсова.

Сельское хозяйство во всех странах мира является субсидируемой или дотируемой деятельностью, - подчеркнул Сергей Коршунов. - Поскольку в нашей стране много уникальных регионов, меры поддержки органических производителей могут быть как федеральными, так и региональными. Спасибо Ренате Хамзаевне за долго ожидаемый путь федерального министерства нам навстречу. Мы видим, что в регионах, где есть поддержка органического

производства, органика развивается гораздо быстрее. Это Воронежская и Белгородская области, Республика Мордовия. Я надеюсь, что та поддержка, которую мы сейчас разрабатываем совместно с Минсельхозом России, будет способствовать росту и развитию органики.

Всего на сегодняшний день Союзом органического земледелия в профессиональном сообществе собрано 60 предложений по мерам поддержки органических производителей. Их обсудили в рамках дискуссии на Четвертом всероссийском съезде производителей органической продукции, затем продолжили обсуждение в рабочей группе. Резолюция съезда с предлагаемыми мерами поддержки органиков будет направлена в Минсельхоз России, Госдуму, Совет Федерации.

Факторы роста органического производства в России

Важнее ориентироваться не на расширение географии, а на расширение спроса на органическую продукцию у населения, на ее популяризацию и продвижение. Нужно доводить до людей информацию о том, что органика — это здоровый образ жизни и здоровье будущих поколений. Производство

органической продукции — это еще и экспорт. Мы делаем все возможное, чтобы география поставок за рубеж расширилась, - отметила Рената Бибарсова.

Для того чтобы предприниматель перешел в органическое производство, до него нужно донести экономическую модель бизнеса, считает представитель Минсельхоза России.

Наша задача на ближайшую перспективу (год-полтора) - еще раз, с учетом изменений экономической конъюнктуры, внешнеполитической ситуации, проанализировать рынок органического производства в России, понять тренды и перспективы на внутреннем и внешнем рынках. Мы уже начали эту работу, в том числе совместно с Союзом органического земледелия. Только в этом случае мы сможем предложить эффективную форму бизнеса предпринимателям, которые туда пойдут. И второй аспект. Малый бизнес сейчас развивается тяжело. На наш взгляд, нужно обратить взор на кооперацию. Пока мы не начнем формировать партии для экспорта, не организуем общую переработку, не приобретем общие ресурсы с хорошей скидкой, чтобы снизить себестоимость, развиваться органическим производителям будет сложно, - уверена Рената Бибарсова.

Для работы с торговыми сетями нужно объединяться

Торговые сети будут работать с органическими производителями только в том случае, если мы предложим объем, стабильное качество и ритмичность поставок. Сети готовы работать через агрегаторов, - отметила Рената Бибарсова.

Мощное развитие продаж органической продукции в торговых сетях, на мой взгляд, произойдет, когда мы будем объединяться и предлагать нужное количество ассортимента. Табу на работу с органикой у торговых сетей нет. А потребность есть. Мы получаем больше запросов от торговых сетей, чем способны удовлетворить. Рынок органической продукции на сегодняшний день менее конкурентен, чем рынок фермерской продукции. Поэтому это интересное направление с точки зрения задела на будущее.

Мы, органики, понятным образом отличаемся от производителей обычной продукции, мы проходим дополнительную сертификацию, у нас есть своя идеология, философия. Фермерская продукция отличается гораздо менее понятно. А почему она отличается? Потому что КФХ? И что? Все равно фермеры в условиях размытых отличий друг от друга начинают конкурировать друг с другом по цене. У нас ситуация в этом плане перспективнее. По органическим крупам мы можем конкурировать с обычной продукцией. По фруктам, овощам, молочной продукции — нет, там себестоимость органики выше. Тем не менее перспектива есть, и мы будем развиваться, безусловно, - считает Сергей Коршунов.

«Мы прошли дно»

Рынок органики поменялся. Раньше в органику заходили,

чтобы производить сырье для экспорта. Сегодня органики либо имеют собственную переработку, либо работают с переработчиками. За последнее время количество переработчиков органической продукции прибавилось. Самое дно мы прошли. Основной рынок для нас сегодня — это рынок готовой продукции. Причем на экспорт тоже. Нам нужно больше общаться уже не внутри сообщества, а с более широкой аудиторией, - говорит Сергей Коршунов.

Новый вызов времени - создание и развитие экономики впечатлений в органике

Популяризация органики через агротуризм — это перспективная история, считает Рената Бибарсова. Сейчас проекты по агротуризму реализуют две органические фермы — «История в Богимово» в Калужской области и «Черный хлеб» в Тульской области. Причем «Черный хлеб» популяризирует органическое производство еще и как перспективный вид бизнеса для фермеров», - рассказала она.

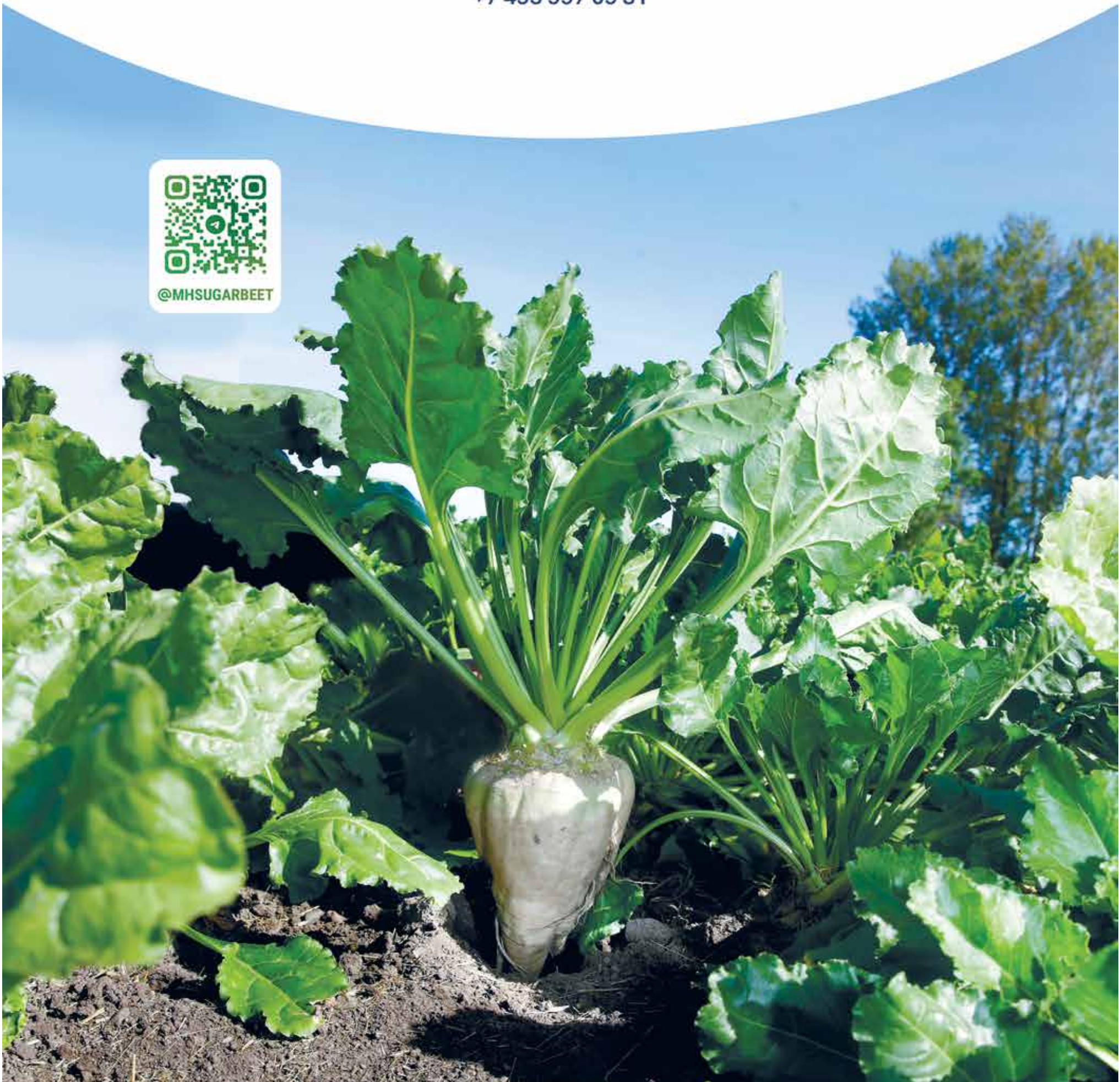
«Органические фермы людям запоминаются. Они сильно отличаются в лучшую сторону. К примеру, когда мои дети были маленькими, мы много путешествовали с ними на машине. Так вот органические и биодинамические фермы дети помнят до сих пор. То, что ты органик, будет хорошим и понятным преимуществом в агротуризме», - заключил Сергей Коршунов.

Пресс-служба СОЗ

MARIBO®**HILLESHÖG®**

ГИБРИДЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

mhsugarbeet.ru
+7 495 997 09 31





КОГДА ЗЕМЛЯ УСТАЛА, А «ХИМИЯ» БЕССИЛЬНА:

КАК ВЕРНУТЬ ЖИЗНЬ ПОЛЯМ И ПРИБЫЛЬ — ХОЗЯЙСТВУ

БИОМЕТОД

По данным AGROXXI.RU, урожайность сахарной свеклы в ведущих свекловодческих регионах России в 2024 - 2025 гг. колебалась от 323 до 513 ц/га, средняя составляла 418 ц/га. Из этих результатов можно сделать вывод о возможности увеличения урожайности, если ориентироваться на наивысший показатель. Специалисты этого же портала сообщают, что увеличение продуктивности свеклы примерно на 10 ц/га возможно при внесении в почву 1 ц полного минерального удобрения. Заметим, что и минимальные 323 ц/га получены благодаря «минералке», а также использованию гербицидов и химических средств защиты растений.

Вместе с тем все чаще встречаются сообщения о насыщении почвы минеральными элементами удобрений и недостаточной отзывчивости сахарной свеклы и других культур на дополнительные центнеры азота, фосфора и калия, как и на листовые подкормки. Образно говоря, земля «молчит», неадекватно отвечая на «добро», отдаваемое ей, и не оправдывая ожиданий агронома. Отметим, что и культура порой не отличается повышенной сахаристостью, все труднее становится сдерживать натиск болезней - церкоспороза, фомоза, ризоктониоза и других. При этом уже никто не сомневается, что происходящие изменения климата зачастую не в пользу агронома.

Современный уровень объема и обмена информацией не позволяет добавить к указанным факторам некомпетентность агронома. И здесь необходимо «зреть в корень» как в переносном, так и в прямом смысле: искать в самой почве причину неадекватности ее ответа на удобрения и химикаты. Конечно, земля, сельскохозяйственные угодья, почва являются основными средствами производства, но эти средства живые и необычные. Необычность, специфичность почвы состоит в ее многокомпонентности, которая распространяется не только на минеральный состав, но и на микроскопические живые существа - микроорганизмы, которые, по сути, формируют доступную минеральную основу почвы, выделяя органические кислоты и переводя необходимые макро- и микроэлементы в подвижные формы, усвояемые для сахарной свеклы и других культур. Грибки и бактерии разлагают стерню, органические остатки, формируя гумус, а следовательно, и структуру почвы и своеобразный склад тех самых минеральных элементов, не давая им вымываться из почвенных частиц. Можно и дальше продолжать описывать множе-

ственную роль этих маленьких помощников агронома. Помощников лишь в том случае, если агроном знает, как их использовать в своем деле.

Не следует полагать, что «минералкой» мы кормим только растения свеклы или других культур. Если в почве много легко доступной для микроорганизмов пищи, будут ли они так эффективно добывать ее естественным, метаболическим путем? Останется ли состав микробиоты прежним, если мы внесем в почву легкодоступный азот или фосфор? Судя по многочисленным научным публикациям, состав микроорганизмов меняется. Следовательно, его нужно восстанавливать в необходимую для нас сторону, или реанимировать. То же самое можно отнести и к остаткам стерни предшественников свеклы. Своевременно не разлагаясь, она может служить резерватом фитопатогенов и вредных посевов свеклы насекомых и конечно, не пополнять запасы гумуса в почве.

Здесь можно провести аналогию с качеством современных продуктов питания для людей, когда все больше производится и употребляется фаст-фуда, содержащего минимум витаминов и минералов. Для обозначения этого явления в обществе уже устоялся термин «скрытый голод». Так и у почвы наблюдается скрытый голод в отношении полезных для нее добытчиков природных минералов и микроорганизмов - антагонистов фитопатогенов и деструкторов растительных остатков. Все это приводит к системному кризису даже не почвы или отдельного поля, а всего агроценоза, агроландшафта.

Таким образом, чтобы увеличить продуктивность сахарной свеклы, ее устойчивость к болезням, сахаристость корнеплодов и улучшить их сохранность, необходимо сформировать сбалансированный микробиом

почвы, биоценоз всего поля. И здесь только одним, «золотым», универсальным биопрепаратом не обойтись, так как необходимо разложить стерню и превратить ее в гумус и пищу для полезных микробов - добытчиков макро- и микроэлементов и борцов с фитопатогенами. Необходимы слаженный «хор», последовательная этапность применения специального набора биологических реаниматоров здоровья почвы.

На первом этапе следует применять деструкторы стерни, каковым является, например, препарат Стерня 12. Миллиарды специальных микроорганизмов, как трудолюбивые санитары, стремительно перерабатывают органические остатки, превращая их не в проблему, а в ценный гумус. Обладая одновременно антагонизмом к фитопатогенам, микроорганизмы Стерни 12 вытесняют болезнетворную микрофлору, оставляя после себя чистое, здоровое ложе для семян. Поэтому под предпосевную культивацию сахарной свеклы необходимо использовать этот препарат из расчета 3 л/га.

На втором этапе необходимо заселить почву «добытчиками» минералов. Можно вносить сколько угодно «минералки», но она либо будет вымываться из почвы, как, например, нитраты, либо переходить в неподвижную форму, как фосфаты кальция или железа. Здесь поможет БиоАзФК. Внося его в почву в количестве 2 л/га, мы обогатим ее полезными фосфат- и калий-мобилизаторами, а также будем с помощью маленьких помощников добывать азот из воздуха. Если же до этого микробиом был истощен и «переформатирован» самой «минералкой», гербицидами и фунгицидами, мы восстановим его состав.

Не забудем и о самих растениях сахарной свеклы, листья которой представляют собой своеобразный завод по превращению углекислого газа и воды первоначально в сладкую глюкозу, а затем в сахарозу. Процесс такого превращения не обходится без ионов

марганца - «дирижера» фотосинтеза и азотного обмена. Биополимик Марганец 10% в дозе 1 л/га поможет этим ключевым процессам метаболизма растений для их роста, развития и накопления сахара.



Нельзя, конечно же, забывать и о фитопатогенах, вызывающих болезни свеклы на протяжении всей вегетации. В защите от них, повышении собственного иммунитета сахарной свеклы и, как доказано учеными, формировании здорового

микробиома ризосферы корнеплодов существенную роль может сыграть Фитоспорин АС, в состав которого входят эндофитные бактерии, заселяющие внутренние ткани растений и не пускающие туда болезнетворные микроорганизмы. Доказано также, что штамм *Bacillus subtilis* 26Д, входящий в состав этого биофунгицида, способствует увеличению сохранности корнеплодов после уборки.

Дефицит бора - один из коварных недругов свекловода. При внешней красоте и целостности корнеплодов внутри развивается гниль, образуя пустоты. И это может обнаружиться слишком поздно - в кагатах или конвейере завода. Борогум 11% 1 - 2 л/га в течение вегетации ювелирно решает две задачи одновременно: способствует снабжению свеклы жизненно важным бором в органической форме и обогащает гуматами, стимулируя рост корней. Это гарантия того, что все силы, которые были вложены в растения, будут использованы не только на формирование надземной массы, но и на накопление сахаров, формирование плотного,



здорового, лежкого корнеплода. Результатом применения этого препарата будут прибавка сахаристости до 1,5% (в масштабах хозяйства это колоссальные деньги) и идеальное качество корнеплодов для приемки на заводе.

Таким образом, указанные биопрепараты станут не затратами, а разумными инвестициями не только в сахарную свеклу, но и в вашу землю, будущие урожаи следующих за свеклой культур благодаря реанимации и оздоровлению почвы - живой кормилицы растений.

Р. ХАЙРУЛИН,
д. б. н., профессор,
Л. МИННЕБАЕВ,
руководитель по инновациям
и внедрению в производство
НВП «Башинком»
Фото из архива компании



Листовые заболевания сахарной свеклы после градобоя (Саратовская обл.), 2025 г.



Корневые гнили (Белгородская обл.), 2025 г.



За консультациями обращаться
в ООО «Научно-внедренческое предприятие «Башинком»:

Россия, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. К. Маркса, 37
Эл. почта: nauka-bnk@mail.ru
Тел. 8 (347) 292-09-67
Сайт: www.bashinkom.ru

Приобретайте у официальных представителей НВП «Башинком»!

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ СВЕКЛОВОДСТВА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

В последние годы отечественная аграрная наука и производственная практика демонстрируют устойчивое движение вперед, особенно в стратегически значимых сегментах, в том числе в селекции и защите сахарной свеклы. Существенную роль в этом процессе играет «Щелково Агрохим» - компания, которая выступает не просто участником рынка, а одним из ключевых драйверов развития отрасли. Благодаря системной работе «Щелково Агрохим» в области селекции, созданию конкурентоспособных гибридов и формированию современных схем защиты растений отрасль получает комплексные технологические решения, ориентированные на реальные производственные запросы российских регионов.

Уже сегодня отечественные сорта и гибриды, а также препараты для защиты растений обеспечивают аграриям высокий уровень технологической независимости и предсказуемости результата. В условиях усиливающейся климатической нестабильности – засух, температурных стрессов, неравномерного распределения осадков – именно адаптивность сортов и гибридов, эффективность систем защиты и питания становятся ключевыми факторами устойчивого производства. Комплексный подход, реализуемый при активном участии «Щелково Агрохим», позволяет не просто замещать импортные технологии, сорта и гибриды, но и формировать отечественную устойчивую и экономически эффективную модель развития растениеводства, в том числе свекловодства.

Возрождение русской селекции и семеноводства

Сахарная свекла по праву относится к числу базовых технических культур, формирующих устойчивость отечественного рынка сахара и напрямую влияющих на продовольственную безопасность страны. При этом в начале 21-го века российская селекция и семеноводство сахарной свеклы переживали серьезный спад: научные школы в основном сохранялись, но их работа уже не соответствовала запросам сельхозпроизводства, а создаваемые гибриды уступали иностранной генетике. В итоге зависимость от импорта ежегодно только усиливалась. Ситуация начала меняться, в том числе после стратегического объединения усилий компании «Щелково Агрохим» и агрохолдинга «РусАгро». В 2017 году партнеры инициировали создание селекционно-генетического центра «СоюзСемСвекла» - специализированной структуры, ориентированной на форми-

рование конкурентоспособной отечественной гибридной базы.

Центр размещается в Воронежской области (п. Рамонь) и официально начал работу в 2019 году. Его главной целью стали восстановление и развитие национальной селекции сахарной свеклы, создание гибридов с высоким потенциалом урожайности и устойчивостью к ключевым стрессовым факторам. Работа ведется в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства, что подчеркивает стратегический статус проекта и его роль в снижении импортозависимости.

За сравнительно короткий период времени была сформирована линейка перспективных гибридов, сочетающих в себе продуктивность до 95 т/га, сахаристость до 19,5 %, генетическую устойчивость к церкоспорозу, мучнистой росе и корневым гнилям, высокую адаптивность к различным почвенно-климатическим условиям, хорошую лежкость и технологичность корнеплодов при переработке.

К 2030 году селекционно-генетический центр «СоюзСемСвекла» планирует занять до 75 % российского рынка семян сахарной свеклы. Уже сформир-

ована производственная база, позволяющая перерабатывать до 900 тыс. посевных единиц в год. Параллельно ведется активная международная деятельность: гибриды российской сахарной свеклы проходят государственную регистрацию в Алжире, Египте, Марокко и Иране, что открывает возможности для выхода на внешние рынки и подтверждает их соответствие мировым требованиям по урожайности, устойчивости и технологичности.

Производство замкнутого цикла

Селекционная работа дополняется современной производственной инфраструктурой. Ключевым элементом стал завод «Бетагран Рамонь», где осуществляется полный цикл доработки семян: очистка, калибровка, инкрустация, дражирование и фасовка. Такой подход позволяет контролировать их качество на всех этапах и обеспечивать стабильные посевные характеристики.

В итоге проект выстроен по принципу замкнутого цикла: от генетики и селекции до готового посевного материала и научного сопровождения технологий возделывания. Предварительно гибриды проходят



широкую производственную апробацию и получают высокие оценки в полевых условиях. Существенным стимулом для аграриев остается государственная поддержка: компенсация до 70 % затрат на приобретение отечественных семян значительно повышает экономическую привлекательность российских гибридов.

С 2022 года наблюдается устойчивый рост интереса к продукции селекционно-генетического центра «СоюзСемСвекла». В его линейке представлены гибриды и технологии их возделывания для различных регионов, в том числе для юга России, где особое значение имеют такие характеристики, как засухоустойчивость, устойчивость к температурным стрессам и способность стабильно формировать высокий выход сахара.

Гибриды для юга России

Перечислим основные гибриды, созданные в селекционно-генетическом центре «СоюзСемСвекла», которые по своим характеристикам больше всего подходят для выращивания в южных регионах России.

Стабильность как производственный стандарт на протяжении ряда лет демонстрирует гибрид Бриз. Он давно воспринимается как эталон надежности. Потенциальная урожайность гибрида достигает 930 ц/га при сахаристости 17,3 %*. Бриз отличается засухоустойчивостью, высокой чистотой сока и способностью сохранять качественные показатели при длительном хранении. В Ставропольском крае в 2022 году он обеспечил урожайность 711 ц/га при дигестии 15,5 %, продемонстрировав минимальные технологические потери при переработке.

Сила роста и устойчивость – это гибрид Буря, формирующий на юге урожайность до 880 ц/га при сахаристости 17,8 %. Гибрид характеризуется устой-

чивостью к корневым гнилям, рамуляриозу и ризомании, что особенно важно в условиях интенсивного свеклосеяния. В Орловской области он обеспечил сбор сахара 12,6 т/га, а в южных регионах стабильно демонстрирует 10 – 11 т/га.

Технологичность и чистота сырья присущи гибриду Водопад. Его максимальная урожайность достигает 850 ц/га, сахаристость – до 19,5 %. Гибрид формирует корнеплоды с низкой степенью загрязненности, что упрощает уборку и снижает затраты на очистку при переработке. В условиях Северо-Кавказского региона Водопад показал устойчивость к стрессу от высоких температур.

Пластичность и адаптивность характеризуют гибрид Волна: он создан для работы в разнообразных климатических условиях. Урожайность достигает 830 ц/га при сахаристости 18,3 %. В Чишминском районе Башкортостана сбор сахара составил 15,9 т/га. В Краснодарском и Ставропольском краях урожайность Волны варьируется в пределах 675 – 745 ц/га при сборе сахара 9,8 – 11,3 т/га.

Гибрид Гром – это технологическая надежность. Его максимальная урожайность в производственных условиях составляет до 870 ц/га при сахаристости 17,7 %. Гром отличается высокой лежкостью, удобной формой корнеплода и устойчивостью к грибным заболеваниям, что делает его универсальным гибридом для ряда регионов.

Устойчивость к экстремальным факторам демонстрирует гибрид Ледник, обладающий выраженной засухоустойчивостью и толерантностью к осмотическому стрессу. Потенциал урожайности Ледника – 850 ц/га, сахаристость – до 19,5 %. В Краснодарском крае этот гибрид показывает высокие цифры по чистоте сока и интенсивному сахаронакоплению.

Динамика развития присуща гибриду с говорящим названием Метеор. Благодаря быстрому стартовому росту и стабильным характеристикам он обеспечивает урожайность до 830 ц/га при сахаристости 18,3 %. Высокая технологичность корнеплода облегчает механизированную уборку и снижает потери.

Основной ценный признак гибрида Мираж – генетическая защита. Гибрид устойчив к ризомании и мучнистой росе, демонстрирует урожайность 820,5 ц/га при сахаристости 18,6 %. В Краснодарском крае обеспечивает высокий выход сахара в производственных испытаниях.

Высокой отдачей при различных стрессах характеризуется гибрид Молния, сочетающий в себе урожайность до 830 ц/га с хорошей лежкостью и чистотой сока. В 2021 году в Новокубанском районе Краснодарского края гибрид обеспечил 938 ц/га при сборе сахара 11,3 т/га, подтвердив признак устойчивости к неблагоприятным условиям.

Гибрид Родник отличается высоким потенциалом: он способен формировать урожайность до 970 ц/га при сахаристости около 18 %.

В засушливых условиях, которыми характеризуются южные регионы, хорошую устойчивость демонстрирует гибрид Циклон. Потенциал урожайности Циклона достигает 910 ц/га при сахаристости 17,8 %. Испытания в Северо-Кавказском регионе подтвердили устойчивость этого гибрида к дефициту влаги.

Производственную эффективность обеспечивает еще один гибрид – Цунами. Он формирует урожайность до 930 ц/га при сахаристости 17,3 %. В Ростовской области Цунами продемонстрировал высокий выход сахара и стабильность показателей в различных погодных условиях.

Эти и другие гибриды селекционно-генетического центра «Щелково Агрохим» являются результатом целенаправленной работы его специалистов и позволяют хозяйствам выстраивать устойчивую систему производства сахарной свеклы, снижая зависимость от импортных поставок.

Помимо этого компания «Щелково Агрохим» предлагает гибриды, созданные селекционерами ВНИИСС им. А. Л. Мазлумова. Среди них РМС 120, РМС 121, РМС 127, РМС 129, Рамоза, Каскад 3 и др.

В совокупности гибриды отечественной селекции подтверждают, что российская генетика вышла на качественно новый уровень. Они обеспечивают высокую урожайность, устойчивость к заболеваниям, адаптацию к различным климатическим условиям и стабильное сахаронакопление, формируя основу для эффективного и конкурентоспособного производства сахарной свеклы.

Комплексная стратегия контроля двудольных сорняков

Сахарная свекла отличается высоким потенциалом продуктивности, однако на ранних этапах развития крайне чув-

ствительна к конкуренции со стороны сорной растительности. Двудольные виды – щирица, марь белая, лебеда, подмаренник цепкий и др. – активно потребляют влагу и элементы питания, затеяют всходы и замедляют формирование листового аппарата. Поэтому система гербицидной защиты должна обеспечивать надежное подавление сорняков при минимальной фитотоксической нагрузке на культуру. Практика показывает, что максимальный эффект достигается при поэтапном применении препаратов с различными механизмами действия на основе фенмедифама, десмедифама, этофумезата, метамитрона, клопиралаида и мезотриона.

На этапе появления семядолей сорняков важно обеспечить так называемый «чистый старт». В этот период применяются Бетарен Супер МД, МКЭ (126 г/л этофумезата + 63 г/л фенмедифама + 21 г/л десмедифама) в норме 0,9 – 1,2 л/га; Бетарен 22, МКЭ (110 г/л десмедифама + 110 г/л фенмедифама) 1,0 л/га; Бетарен 320, МД (160 г/л десмедифама + 160 г/л фенмедифама) 1,0 л/га; Актион, КС (500 г/л этофумезата) 1,0 – 1,2 л/га. Эти схемы позволяют эффективно подавлять щирицу, пикульник и другие ранние двудольные виды, а также частично контролировать однодольные сорняки. При сохранении волны всходов сорной растительности через 7–14 дней проводится повторная обработка.



В фазе 2 – 4 настоящих листьев культуры возрастает риск доминирования более устойчивых видов: мари белой, горцев, ромашки. В этот период целесообразно использовать Бетарен Экспресс АМ, КЭ (60 г/л десмедифама + 60 г/л фенмедифама + 60 г/л этофумезата) 2,0 л/га; Бетарен Макс, МД (126 г/л этофумезата + 64 г/л фенмедифама + 80 г/л десмедифама) 1,0 – 1,5 л/га; Митрон, КС (700 г/л метамитрона) 1,5 – 2,0 л/га. Эти препараты обеспечивают расширенный спектр действия против трудноискоренимых двудольных сорняков и при соблюдении регламентов не оказывают угнетающего влияния на культуру.

В фазе 4 – 6 настоящих листьев особое внимание уделяется многолетним корнеотпрысковым видам: бодяку, осоту, латуку. Для их системного подавления применяют Кондор Форте, МД (120 г/л трифлусульфурон-метила) 0,125 л/га и Лорнет, ВР (300 г/л клопиралаида) 0,3–0,5 л/га. Действующие вещества проникают в проводящую систему

сорняков, подавляя развитие корневищ и предотвращая повторное отрастание.

Обработки рекомендуется проводить при температуре воздуха от +10 до +25 °С в условиях слабого ветра. Для повышения биологической эффективности возможно баковое сочетание препаратов с различными механизмами действия. Следует избегать применения гербицидов в период экстремальной жары, после заморозков или сильных осадков, поскольку стрессовые факторы снижают как селективность, так и результативность обработки. Комплексное использование гербицидной линейки «Щелково Агрохим» позволяет поддерживать посевы в чистом состоянии и формировать оптимальные условия для роста культуры.

Система защиты от злаковых сорняков

Не меньшую угрозу для посевов представляют злаковые сорняки: щетинники, просо куриное, овсюг и другие виды, активно конкурирующие за влагу и элементы питания. Механические методы контроля в большинстве случаев недостаточно эффективны, особенно против многолетних форм с развитой корневой системой. Поэтому основу защиты составляют специализированные противозлаковые гербициды системного действия.

В фазе 2 – 4 листьев свеклы для подавления прорастающих зла-

ков применяются Хилер, МКЭ (40 г/л квисалофоп-П-тефурила) в норме 0,75 – 1,0 л/га и Форвард, МКЭ (60 г/л хизалофоп-П-этила) 0,9 – 2,0 л/га. Эти препараты быстро проникают в ткани сорняков, блокируют синтез жирных кислот и останавливают рост, оставаясь при этом селективными по отношению к культуре.

При развитии однолетних и многолетних злаков в фазе 4 – 6 листьев свеклы применяются Цензор Макс, МКЭ (120 г/л клетодима) 0,6 – 1,6 л/га либо Цензор, КЭ (240 г/л клетодима) 0,2 – 0,4 л/га в сочетании с адьювантом Микадо, ПАВ для усиления действия. Препараты эффективно уничтожают вегетирующие злаковые сорняки, предотвращая их дальнейшее развитие и конкуренцию с культурой.

Заслон болезням и вредителям

Сахарная свекла подвержена поражению рядом грибных заболеваний, включая церкоспороз, фомоз и мучнистую



росу. Эти инфекции снижают фотосинтетическую активность листового аппарата, ухудшают налив корнеплодов и могут существенно уменьшить выход сахара. В связи с высокой способностью патогенов к адаптации важно выстраивать схему защиты с чередованием действующих веществ.

В начале вегетации для формирования профилактического барьера используется Азорро, КС (300 г/л карбендазима + 100 г/л азоксистробина) в норме 0,6 – 1,0 л/га. Препарат сочетает в себе системное и защитное действие, подавляя развитие инфекции на ранних этапах.

По мере нарастания листовой массы и увеличения инфекционной нагрузки применяются Титул 390, ККР (390 г/л пропиконазола) 0,26 л/га; Титул Дуо, ККР (200 г/л тебуконазола + 200 г/л пропиконазола) 0,3 – 0,4 л/га; Винтаж, МЭ (65 г/л дифеноконазола + 25 г/л флутриафола) 0,6 – 0,8 л/га. Эти фунгициды обеспечивают выраженный лечебный и профилактический эффект против церкоспороза и мучнистой росы.

На поздних этапах для пролонгированной защиты и предупреждения фомоза и корневых гнилей применяют Титус Трио, ККР (160 г/л тебуконазола + 80 г/л ципроконазола + 80 г/л пропиконазола) 0,4 – 0,6 л/га и Мистерия, МЭ (80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола) 1,0 – 1,25 л/га. Комбинации действующих веществ расширяют спектр подавляемых патогенов и продлевают защитный период.

Наряду с болезнями значительный ущерб наносят вредители: свекловичная блошка, долгоносики, совки, тли и минирующая муха. На ранних стадиях вегетации для защиты всходов применяются Имидор, ВРК (200 г/л имидаклоприда) 0,1 – 0,4 л/га и Беретта, МД (60 г/л бифентрина + 40 г/л тиаметоксама + 30 г/л альфа-циперметрина) 0,3 – 0,4 л/га, обеспечивающие контроль комплекса почвенных и листогрызущих вредителей.

В период активного роста при появлении тлей, совок и минирующей мухи используются Пирелли, КЭ (400 г/л хлорпирифоса + 20 г/л бифентрина) 0,5 – 1,0 л/га; Фаскорд, КЭ (100 г/л альфа-циперметрина) 0,1 л/га; Мекар, МЭ (18 г/л аба-мектина) 0,4 – 0,6 л/га. Эти препараты сочетают в себе контактное и системное действие, эффективно снижая численность вредителей.

Перед уборкой при необходимости дополнительного контроля совков и других ли-

стогрызущих насекомых применяется Юнона, МЭ (50 г/л эмамектин бензоата) 0,2 – 0,4 л/га, что позволяет сохранить накопление сахара и качество корнеплодов.

Комплексная система защиты, основанная на поэтапном применении гербицидов, фунгицидов и инсектицидов с различными механизмами действия, обеспечивает стабильное фитосанитарное состояние посевов и создает условия для реализации потенциала урожайности сахарной свеклы.

Надежная опора отрасли

Современный этап развития отечественной селекции и защиты растений, в том числе технологии возделывания сахарной свеклы, свидетельствует о сформировавшейся научной и производственной базе, способной обеспечивать отрасль высокотехнологичными решениями полного цикла. Перспективные гибриды сахарной свеклы демонстрируют сочетание высокой продуктивности, устойчивости к основным болезням и толерантности к абиотическим стрессам, включая засуху, а эффективные системы защиты позволяют минимизировать фитосанитарные риски и стабилизировать урожай даже в сложные годы.

Ключевую роль в этом процессе играет компания «Щелково Агрохим», последовательно инвестирующая в селекционные программы, научные разработки и развитие производственных мощностей. Благодаря такой стратегии компания становится опорой свекловодческой отрасли, формируя технологическую независимость аграриев и создавая условия для устойчивого роста урожайности культуры. В результате российские хозяйства получают возможность уверенно планировать производство, снижать зависимость от импортных продуктов и добиваться стабильно высоких показателей даже в условиях повышенной климатической турбулентности.

К. ГОРЬКОВОЙ

*Здесь и далее данные по урожайности и сахаристости взяты с сайта www.betaren.ru



Подробности на сайте

www.betaren.ru

«АГРОЛИГА РОССИИ»: УКРЕПЛЯЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, РАСШИРЯЯ ПЕРСПЕКТИВЫ

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Современный аграрный рынок предъявляет к поставщикам семян, средств защиты растений, удобрений и агротехнологий всё более высокие требования: устойчивость к внешним вызовам, технологическая гибкость и способность предлагать не просто продукт, а комплексное решение. В этих условиях особенно интересен опыт компаний, сумевших пройти через сложные этапы развития и выйти на новый уровень.

Одна из них — группа компаний «Агролига России», для которой последние годы оказались непростым периодом, связанным с изменением внутренней и рыночной конъюнктуры. Тем не менее сегодня она твердо стоит на ногах, выстраивает долгосрочную стратегию и активно развивает новые направления: от селекции и семеноводства до мелиорантов и интегрированных систем защиты и подкормки.



Мы встретились с коммерческим директором ООО «Агролига» Дмитрием ПЕРЕПЕЛИЦЫНЫМ, чтобы узнать о современных селекционных разработках, эксклюзивных продуктах и стратегических подходах компании к работе с сельхозтоваропроизводителями. В центре внимания оказались вопросы семеноводства, в т. ч. твердой пшеницы, интегрированной защиты растений и развития собственных технологических решений. Разговор получился содержательным и предметным, отражающим не только текущую ситуацию, но и вектор развития компании на ближайшие годы.

23 года на рынке

- 27 января 2026 года группе компаний «Агролига России» исполнилось 23 года, - отметил в начале разговора Дмитрий Перепелицын. - За это время структура бизнеса трансформировалась в группу компаний, в которую входят «Агролига», «Агролига Центр Селекции Растений» и «Агролига Семена». Сегодня это многопрофильный аграрный оператор, работающий в сегментах семян, средств защиты растений и удобрений, а также развивающий собственные селекционные и семеноводческие проекты. В штате компании порядка 280 сотрудников, из них около 90 менеджеров и 40 агрономов-консультантов. Клиентская база насчитывает больше 3 тысяч хозяйств по всей России, причём значительная часть сотрудничает с компанией более десяти лет.

«Агролига» позиционирует себя не как поставщик отдельных продуктов, а как эксперт, интегратор технологий и надежный партнер для аграриев. Отдел развития компании занимается поиском, тестированием и адаптацией новых решений для сельского хозяйства. Продукты различных брендов перед продажей проходят многоуровневую оценку на демоплощадках и в

производственных посевах хозяйств. В течение двух-трех лет анализируется их эффективность в конкретных агроэкологических условиях, после чего формируются технологические регламенты применения.

Компания делает акцент на том, что результативность зависит не только от конкретного сорта или состава препарата, но и от корректности их использования и сочетания с другими элементами технологии. По оценке специалистов, до половины успеха в агробизнесе определяется именно соблюдением технологической дисциплины.

Для технологической поддержки своих клиентов в компании создана агрономическая служба, укомплектованная профильными специалистами с многолетним опытом, в том числе кандидатами сельскохозяйственных наук. Обучение и повышение квалификации специалистами «Агролиги» носит системный характер: в зимне-весенний период проводятся тренинги от производителей, затем обучение проходят менеджеры и консультанты, после чего знания транслируются сельхозтоваропроизводителям на демополях и в рамках выездных семинаров.

Более десяти лет назад компания сделала стратегическую ставку на селекцию. Производственные площадки сосредоточены на юге страны и в Сибири. Главные культуры — горох и пшеница (твердая и мягкая) с адаптацией сортов к конкретным природно-климатическим зонам и агропродоводением.

Твёрдая пшеница: ставка на качество

В портфеле компании «Агролига» на сегодняшний день уже четыре сорта яровой твердой пшеницы, в процессе размножения и последующей регистрации находятся и озимые сорта. Проект курирует опытный специалист, кандидат сельскохозяйственных наук, Сергей Грошев, работающий в тесном взаимодействии с командой «Агролига Центр Селекции Растений».

Все яровые сорта селекции «Агролиги» демонстрируют высокую продуктивность и стабильные показатели качества зерна, востребованного переработчиками, в т. ч. для производства производителей макаронных изделий премиального качества.

Оценивая перспективы расширения посевных площадей под твердой пшеницей в Краснодарском крае, Дмитрий Перепелицын отметил, что очень важно учитывать почвенно-климатическую специфику региона. Наиболее благоприятной зоной является северная часть края с ее более сухим климатом, что позволяет стабильно возделывать как озимые, так и яровые формы. Дополнительным преимуществом является логистика: зерно твердой пшеницы можно экспортировать через порты Азова и Таганрога. При этом принципиально важно учитывать, что твердую пшеницу нельзя смешивать с крупными партиями мягкого мукомольного зерна: экспорт требует строгой сортовой чистоты, допустимая примесь не должна превышать 1%. В этой связи экспорт через глубоководные порты с термина-

лами для мукомольной пшеницы использовать нельзя.

В России производство озимых твердых сортов само по себе не новое направление: в государственном реестре зарегистрированы 37 сортов озимой твердой пшеницы. Однако значительная часть озимых форм характеризуется выраженной «озимостью», что отражается на технологических показателях качества и ограничивает их использование в производстве макаронных изделий. Поэтому переработчики предпочитают яровые сорта с высоким индексом глютена и другими качественными показателями либо находятся в ожидании озимых нового поколения, по качеству максимально приближенных к яровым. Практика показывает, что даже при урожайности 50–60 ц/га экономический эффект возможен только при формировании товарных партий не менее 1000 т, без смешения сортов, поскольку купажирующие выполняют уже переработчики или экспортёры в зависимости от конечного назначения зерна.

«Агролига России» начала работу с яровой твердой пшеницей в 2012 году, сделав ставку на высокое качество клейковины. На тот момент в российском реестре отсутствовали сорта с выраженным индексом глютена, тогда как именно этот показатель наряду с цветом клейковины критически важен для макаронной промышленности, хотя и до сих пор не отражён в ГОСТе. Для практики работы с высокоглютеновым сортом базовым стал итальянский Рустикано, зарегистрированный «Агролигой России» в нашей стране в 2015 году, на производство и реализацию которого она получила эксклюзив от компании ISEA. Параллельно велась собственная селекционная программа с участием итальянских и российских селекционеров. В результате были созданы российские сорта Таганрог, Бурбон, Никола и Алазар. В настоящее время Рустикано остаётся признанным эталоном качества и входит в перечень 20 ценных сортов по версии НАПМИ, однако его промышленное размножение уже ограничено из-за логистических сложностей, и актуальность в нем отпала, т. к. новые сорта селекции «Агролиги» не только достигли тех же качественных показателей, но по некоторым превзошли этот эталон. Кроме того, все они отечественной селекции и адаптированы к местным условиям.

Осознание значимости качественных показателей привело к развитию кооперации с отечественной наукой. В 2019 году НИЦ им. П. П. Лукьяненко заключил соглашение с селекционным подразделением компании по созданию озимых твердых сортов пшеницы с повышенной зимостойкостью и качеством, близким к яровым. В работе участвуют итальянские специалисты. Уже сформированы десятки перспективных линий, которые проходят размножение и отбор для дальнейшей регистра-

ции в регионах возделывания озимых культур, включая Кубань, весь юг и центральную часть России. По оценке экспертов международной компании Barilla, проект может стать значимым событием для мирового рынка твердой пшеницы и усилить экспортный потенциал России. Вывод новых сортов ожидается к 2029 году.

С экономической точки зрения твердая пшеница остаётся культурой качества, а не только урожайности. По данным профильной секции Национального союза селекционеров и семеноводов, на начало 2026 года зерно 1–2-го классов закупается по цене 25–27 руб./кг с НДС, что обеспечивает рентабельность производства на уровне 60–80%. Таким образом, при соблюдении сортовой чистоты, формировании достаточных партий и ориентации на высокие технологические показатели производство твердой пшеницы в Краснодарском крае и на юге России обладает устойчивыми перспективами роста.

Уже сегодня хозяйства, закупающие семена твердой пшеницы в «Агролиге России» и соблюдающие технологические рекомендации компании, получают не только достойную урожайность, но и премиальное качество продукции, что напрямую отражается на их экономике.

Инвестиции в семеноводство и логистику

По словам Дмитрия Перепелицына, значимым этапом развития компании станет запуск собственного семенного завода в Ростовской области, Кагальницком районе. Инвестиционный проект был инициирован два года назад, и уже в конце февраля 2026 года планируется ввод предприятия в эксплуатацию. На площадке смонтированы линии подработки, очистки, протравливания и фасовки семян гороха, пшеницы, кукурузы и подсолнечника. Формирование собственной производственной инфраструктуры позволит компании контролировать качество на всех этапах и оперативно реагировать на потребности рынка.

Ключевым конкурентным преимуществом компании остаётся развитая складская и транспортная логистика. География присутствия «Агролиги» охватывает практически всю страну: от южных регионов (Краснодарского края, Крыма, Ставрополя и Ростовской области) до Архангельской области, от Калининграда до Благовещенска. В структуре работают филиалы и обособленные подразделения, обеспечивающие близость к клиентам и технологическое сопровождение на местах. Крупные хабы сосредоточены в Ростове-на-Дону, Воронеже и Рязани. Оттуда продукция распределяется по филиальной сети. В условиях, когда аграриям необходимы ресурсы здесь и



сейчас, устойчивость логистических цепочек становится критически важным фактором.

Кроме того, компания располагает собственным автопарком различной тоннажности, что позволяет обеспечивать оперативные поставки даже при сезонных пиковых нагрузках.

Подсолнечник и расширение линейки полевых культур

Важным направлением развития «Агролиги» является регистрация собственных продуктов или развитие партнёрства на эксклюзивных условиях. В сегменте подсолнечника компания делает акцент на сотрудничество с российскими селекционными центрами. В частности, «Агролига» является дистрибьютором компании «Гранд Сидс», на протяжении нескольких лет продвигая её гибриды на юге России. В портфеле представлены гибриды Барле и Атик, а также эксклюзивный Бинго. Эти гибриды ориентированы на технологию Express и демонстрируют стабильные результаты в производственных условиях Краснодарского края и Ростовской области, не уступая импортным аналогам по урожайности и масличности.

Кроме того, компания взаимодействует с отечественными производителями семян подсолнечника RUSEED и «Агроплазмой».

- Российская селекция за последние годы существенно усилила свои позиции, и гибриды находят устойчивый спрос у сельхозтоваропроизводителей, ориентированных на технологическую предсказуемость и экономическую эффективность, – отмечает Дмитрий Перепелицын.

В целом семенной портфель компании охватывает не только подсолнечник и твёрдую пшеницу, но и горох, сахарную свёклу, кукурузу, сою, рапс, сорго, многолетние травы и др. Такой ассортимент позволяет формировать гибкие севообороты с учётом почвенно-климатических рисков и конъюнктуры рынка.

Технологичные гибриды сахарной свёклы

Отдельное внимание в текущем сезоне компания уделяет сахарной свёкле. Ставка сделана на современные гибриды с устойчивостью к болезням листового аппарата, прежде всего к церкоспорозу, который в последние годы требует всё большего количества фунгицидных обработок.

В частности, в портфеле «Агролиги» представлен гибрид БТС 1920 (производства компании «Бетасид»), обладающий новым уровнем устойчивости к церкоспорозу CR+. В этом сезоне были завезены тестовые партии, реализованные в хозяйствах для производственной оценки. По итогам планируется провести анализ результатов и помимо учета урожайности и сахаристости собрать данные в том числе о том, какова степень проявления церкоспороза в полях с гибридами со стандартной устойчивостью и устойчивостью CR+.

Кроме того, компания предлагает гибрид БТС SMART 5620 для системы КОНВИЗО® SMART, позволяющей хозяйствам работать в рамках современных гербицидных схем и повышать управляемость посевами. В сравнении с ранее поставлявшимися классическими гибридами БТС SMART 5620 представляет собой часть технологичного решения, адаптированного к современным требованиям интенсивного свекловодства.

Кукуруза и горох в условиях климатических рисков и альтернативные культуры

В сегменте кукурузы «Агролига» сотрудничает как с международными, так и с российскими производителями. Ключевой вопрос последних сезонов в производстве кукурузы - снижение посевных площадей на юге из-за возвратных заморозков и летних засух. Ростовская область и север Краснодарского края в последние годы неоднократно сталкивались с подобными стрессовыми факторами.

В этих условиях спрос смещается в пользу гибридов, адаптированных к жаркому климату и дефициту влаги, а также в сторону орошаемых

площадей, где риски ниже. Одновременно растёт интерес к альтернативным культурам, прежде всего сорго и бобовым.

На этом фоне усиливаются позиции гороха. «Агролига» фиксирует устойчивый рост площадей под своими сортами, реализуя семена элитной категории с последующим воспроизводством в хозяйствах. Наиболее известный и востребованный – сорт гороха Норман, который активно выращивается в Краснодарском и Ставропольском краях, а также в Ростовской области. По уровню урожайности и технологическим показателям он не уступает импортным аналогам, что особенно важно в условиях курса на импортозамещение. В текущем году завершается регистрация нового высокоурожайного сорта гороха, который, как ожидается, будет обладать ещё более лучшими характеристиками.

В целом же расширение доли бобовых в севообороте в компании рассматривают как агротехнологический и экономический ответ на засушливые сезоны.

Помимо базовых полевых культур «Агролига» работает с просом, сорго, многолетними травами и другими нишевыми направлениями. Здесь значимую роль играют технологическое сопровождение и система питания.

Эксклюзивное партнёрство и собственные продукты

Компания «Агролига» выступает эксклюзивным дистрибьютором линейки микроудобрений «Агритекно», сотрудничая с производителем почти 20 лет. Микроудобрения применяются на полевых культурах - подсолнечнике, кукурузе, сахарной свёкле, а также в сегменте садоводства и виноградарства. Сбалансированные схемы питания, адаптированные к фазам развития, позволяют управлять качественными показателями урожая, включая товарные характеристики плодов.

Показателен опыт применения микроудобрений «Агритекно», на посевах льна в Крыму. В условиях засухи в регионе растения формировали укороченный стебель, что усложняло уборку. Применение специализированных агрохимикатов позволило смягчить стресс, улучшить вегетативный рост и обеспечить более технологичную уборку. Такие кейсы подтверждают, что даже в нишевых сегментах грамотное питание способно существенно влиять на экономический результат.



В сегменте сои и зернобобовых культур компания развивает линейку собственных инокулянтов под брендом «Лигабакт». На фоне волатильного ценообразования на сою хозяйства стремятся оптимизировать себестоимость ее производства, и современные инокулянты третьего поколения становятся инструментом повышения рентабельности без потери урожайности. Продукты ориентированы на эффективную фиксацию азота и технологическую совместимость с действующими схемами защиты.

Нельзя не отметить и новинку сезона 2026 года – адьювант нового поколения Синерджи. Адьюванты широкого спектра действия становятся отдельным классом технологических инструментов: их роль выходит за рамки улучшения раствора и затрагивает агрономические параметры посева и вегетации. Синерджи – пример решения, где широкий функционал прямо связан с экономи-



кой: объединение функций нескольких продуктов помогает оптимизировать бюджет сезонных обработок и повысить устойчивость результата.

Технологии защиты: индивидуальные решения для каждой культуры

Наряду с семенами и технологиями питания компания предлагает комплексные решения по защите растений. В работе задействовано большое количество поставщиков, включая ведущих мировых и российских производителей средств защиты растений. При этом принципиальная позиция «Агролиги» не продвижение отдельных брендов, а подбор эффективной схемы под конкретные условия хозяйства.

В любой схеме, разрабатываемой компанией, ключевым этапом являются качественная предпосевная обработка и протравливание семян, закладывающие потенциал урожая на старте. Далее формируется система гербицидной, фунгицидной и инсектицидной защиты с учётом фитосанитарной ситуации на каждом конкретном поле. Спектр сорной растительности, наличие проблемных видов, фаза развития культуры и погодные условия – всё это учитывается при разработке рекомендаций.

Отдельным направлением деятельности компании является комплексное технологическое сопровождение интенсивных садов и виноградников: от схем питания и защиты до консультирования по агроприёмам, включая обрезку, чеканку и формирование кроны.

В Краснодарском крае «Агролига» реализует специализированный проект по работе с виноградными хозяйствами совместно с испанским партнёром, обладающим профильной экспертизой в данном направлении. В рамках этого сотрудничества формируются адаптированные схемы защиты и питания с учётом сортовой специфики, нагрузки на куст и целевых показателей качества урожая.

Ключевой принцип такой работы - подбор интенсивных технологических решений только после детального анализа состояния насаждений. Для этого начиная с марта агрономы компании выезжают в хозяйства, проводят очное обследование, диагностируют фитосанитарную ситуацию и формируют индивидуальные рекомендации. В «Агролиге» сознательно делают ставку на «живую» агрономию: без дистанционных цифровых платформ, опираясь на практический опыт специалистов и полевую диагностику.

Каждый виноградник и каждый сад рассматриваются как уникальный объект. В зависимости от текущей ситуации с болезнями и вредителями корректируются элементы защиты и питания. Такой подход позволяет сохранить и реализовать потенциал урожая в конкретных агроклиматических условиях.

В овощном сегменте работа сконцентрирована прежде всего в Астраханской и Волгоградской областях, Ставропольском крае и республиках Северного Кавказа. Здесь сформированы команды специалистов, которые сопровождают крупные хозяйства, специализирующиеся на выращивании лука, картофеля, томатов промышленного назначения, огурца.

Большое внимание уделяется защите томатов, где требования к качеству и сохранности урожая особенно высоки. Системы защиты выстраиваются с учётом длительного вегетационного периода, фитопатологической нагрузки и требований переработчиков.

По бахчевым культурам объём применяемых препаратов ниже, однако по овощам открытого грунта интенсивность технологий остаётся значительной.

Ключевые преимущества

В завершение разговора Дмитрий Перепелицын подчеркнул, что «Агролига России» десятилетиями является надёжным поставщиком семян, микроудобрений, средств защиты растений и других агрохимикатов. Широкая логистическая сеть обеспечивает доставку продукции в срок, а гибкие финансовые инструменты позволяют сельхозтоваропроизводителям выбрать оптимальные формы расчёта. Ценообразование выстроено так, чтобы соотношение «цена – качество» оставалось для них выгодным.

Для постоянных клиентов, сотрудничающих с компанией на протяжении пяти и более лет, предусмотрены индивидуальные финансовые условия. Форматы расчётов, отсрочки платежа и иные инструменты подбираются с учётом истории взаимодействия и объёмов закупок. Такой подход позволяет обеспечивать хозяйства ресурсами в оптимальные агротехнические сроки без избыточной финансовой нагрузки.

Высококвалифицированный коллектив, накопленный за многие годы опыт работы и системный подход к консультированию позволяют компании поддерживать хозяйства на всех этапах сельхозпроизводства: от подбора семян и средств защиты до внедрения современных схем питания и защиты.

Таким образом, «Агролига России» сочетает классическую агрономическую экспертизу с внедрением современных технологий и интегрированных схем защиты. Развитая сеть филиалов и представительств формирует единую корпоративную базу знаний, практических решений и обеспечивает быстрый обмен опытом внутри компании: то, что для одного региона становится новым вызовом, в другом уже отработано и подтверждено результатами. Основные направления деятельности – семеноводство, защита и питание, улучшение почв – формируют комплексную систему, обеспечивающую надёжный экономический эффект и устойчивый рост урожайности и качества продукции. Стратегия компании направлена на развитие инноваций, адаптацию к рынку и поддержку партнёров, с которыми «Агролига» выстраивает долгосрочные и взаимовыгодные отношения.

За 23 года компания неоднократно сталкивалась с рыночными колебаниями и внешними ограничениями, однако сумела сохранить устойчивость и филиальную сеть. Сегодня «Агролига России» продолжает развиваться, открыто работая на рынке и расширяя направления деятельности.

К. ГОРЬКОВОЙ

Фото С. ДРУЖИНОВА и из архива компании

СЕЛЕКЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО КАК ОСНОВА СЕМЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА В САХАРНОЙ ОТРАСЛИ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Сахарная свёкла остаётся одной из стратегически значимых культур для российского агропромышленного комплекса. От её урожайности, технологических качеств и устойчивости к стрессовым факторам напрямую зависят эффективность работы сахарных заводов, экономика хозяйств и уровень продовольственной безопасности страны. В условиях усиливающейся конкуренции и курса на импортозамещение ключевую роль приобретает развитие собственной селекции и семеноводства.

Именно поэтому сегодня особое внимание приковано к работе ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы» (г. Гулькевичи, Краснодарский край) - научного центра, в числе прочих задач формирующего современную генетическую и технологическую основу отрасли. От создания исходного материала до вывода гибридов на рынок и сопровождения промышленного семеноводства - станция выстраивает полный цикл, определяющий конкурентоспособность отечественных семян сахарной свёклы внутри страны и за рубежом.



Центр селекции и семеноводства

ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы», обладающая более чем вековой историей селекционной работы, по праву считается одним из ключевых российских центров по созданию и внедрению в производство гибридов этой культуры. В нынешнем юридическом статусе станция сформирована в 2009 году в результате реорганизации отраслевого НИИ и является его правопреемником. За годы структурных изменений она последовательно переходила в ведение различных федеральных органов управления наукой и в настоящее время находится в системе Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Сегодня учреждение функционирует в статусе федерального государственного бюджетного научного центра. Учредителем выступает Российская Федерация, а профильное министерство осуществляет полномочия собственника и координацию деятельности.

Ключевая миссия станции - проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в интересах

агропромышленного комплекса. Речь идёт не только о создании новых гибридов, но и о формировании научной базы для технологического развития отрасли.

Основные направления работы охватывают полный цикл селекции и семеноводства сахарной свёклы:

- создание исходного селекционного материала, включая раздельноплодные (mm) и сростноплодные (MM) линии с высокой комбинационной способностью;
- разработку гибридов F1 на основе цитоплазматической мужской стерильности с устойчивостью к церкоспорозу и другим биотическим и абиотическим стрессам;
- формирование форм, толерантных к гербицидам;
- совершенствование технологий семеноводства и систем питания и защиты;
- разработку ресурсосберегающих и энергосберегающих приёмов возделывания;
- оптимизацию обработки почвы с учётом её агрофизических и агрохимических свойств в зерносвекловичных севооборотах.

Помимо научных разработок станция ведёт производство оригинальных семян, проводит полевые и лабораторные исследования, организует производственные испытания гибридов, удобрений, биопрепаратов и средств защиты растений. Завершённые разработки внедряются в практику, а современные достижения аграрной науки активно популяризируются в профессиональной среде.

Новое поколение отечественных гибридов

Формирование современного гибрида сахарной свёклы - это многоэтапная научная программа продолжительностью 10 - 12 лет. Сегодня сотрудниками Первомайской СОСС в работе применяются передовые методы, в том числе системы на основе цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) и пространственная изоляция семенных участков. Эти технологии позволяют минимизировать нежелательное переопыление и стабилизировать комплекс хозяйственно ценных признаков: сахаристость, устойчивость к патогенам, потенциал урожайности.

Созданные на станции гибриды демонстрируют высокую толерантность к абиотическим стрессам: засухе, повышенным температурам, неравномерному увлажнению, что особенно



важно для южных регионов России. Существенное внимание уделяется устойчивости к церкоспорозу, комплексу корневых гнилей и склонности к цветущности. В частности, результаты испытаний в Республике Беларусь, где условия способствуют проявлению цветущности, подтвердили стабильность селекционного материала.

В последние годы станцией выведен ряд востребованных гибридов: Престиж, ПСС 100, Первомайский, Фрегат, Корвет и другие. Отдельно стоит отметить гибрид Престиж, характеризующийся урожайностью до 83 т/га при сахаристости 18 - 20,7 %. Он отличается высокой технологичностью: оптимальная форма корнеплода и глубина его размещения в почве способствуют эффективной механизированной уборке и снижению потерь, а также обеспечивают устойчивость показателей даже при стрессовых погодных сценариях.



Станция активно развивает высочайший способ получения семян, что позволяет минимизировать риски, связанные с перезимовкой маточных форм, и поддерживать высокий уровень качества посевного материала. Каждая партия проходит тщательную доработку, что обеспечивает максимальную реализацию генетического потенциала гибрида.

Селекционная программа, реализуемая Первомайской СОСС, имеет стратегическое значение для развития российского агропромышленного комплекса. Интеграция современных биотехнологических решений и ориентация на региональную адаптацию позволяют формировать конкурентоспособные гибриды, способные заместить импортные аналоги. Это вклад в продовольственную безопасность и укрепление экспортного потенциала отечественной сахарной отрасли.

Важно отметить, что научный центр взаимодействует и с коммерческими компаниями, находя взаимовыгодные варианты сотрудничества в сферах семеноводства, подготовки семян и их реализации. Например, совместно с партнёрами, включая ТД «Аверс», реализуются проекты по наращиванию производственных мощностей и расширению доступности отечественных семян.

Строительство завода по выпуску семян

Сегодня компания «Аверс» выступает одним из стратегических партнёров Первомайской СОСС и активным участником процессов импортозамещения, инвестируя в инфраструктурные проекты и современные производственные решения. По словам специалистов «Аверса», в кооперации с научными организациями формируются гибриды, максимально адаптированные к агроклиматическим реалиям российских регионов, что соответствует курсу на повышение самообеспеченности семенным материалом.

Ключевым проектом федерального масштаба является строительство специализированного семенного завода по производству семян сахарной свёклы мощностью 350 тыс. посевных единиц ежегодно. Инициатива реализуется при участии ТД «Аверс» и профильных научных учреждений, в том числе ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы».

Концепция предприятия предусматривает полный производственный цикл: от первичной очистки вороха до подготовки кондиционного семенного материала, полностью готового к посеву. Строительство ведётся в Краснодарском крае (ст. Староминская), что отвечает требованиям по размещению подобных объектов в благоприятных климатических зонах.

Проектная мощность в 350 тыс. посевных единиц позволит покрыть существенную часть потребностей внутреннего рынка. Уже приобретено всё необходимое технологическое оборудование: линии очистки, калибровки, дражирования. Завершение строительных и пусконаладочных работ запланировано на 2026 - 2027 годы.

В технологической схеме завода предусмотрено применение современных решений, включая:

- дражирование для повышения энергии прорастания и точности высева;
- комплексную обработку семян, усиливающую их устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам;

• оптимизацию производственных процессов с целью сокращения отходов и повышения экологической эффективности.

Реализация проекта имеет стратегическое значение для снижения зависимости от импорта семян сахарной свёклы. В настоящее время ежегодно в страну ввозится порядка 4 - 5 тыс. тонн семян, что соответствует 1 - 1,5 млн посевных единиц. Ввод нового предприятия позволит увеличить долю отечественного материала и приблизить показатели к целевым ориентирам Доктрины продовольственной безопасности РФ.

Проект сопровождается научными учреждениями, включая Первомайскую СОСС, что гарантирует высокий уровень селекционного и технологического контроля. Планируется использование гибридов F1 отечественной селекции, что создаст конкурентные решения как для фермерских хозяйств, так и для крупных агрохолдингов.

Безусловно, запуск завода по производству семян сахарной свёклы станет значимым этапом в укреплении продовольственной самостоятельности страны. Сочетание научной базы, передовых технологий и масштабной производственной инфраструктуры позволит не только удовлетворить внутренний спрос, но и усилить позиции России на мировом рынке сахара.

От научной идеи к отраслевой независимости

Системная работа ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы» и её партнёров демонстрирует, что технологический суверенитет в семеноводстве - это не декларация, а результат долгосрочной научной стратегии и инвестиционной политики. Сочетание фундаментальной селекции, внедрения современных биотехнологий и создания собственной производственной инфраструктуры формирует устойчивую модель развития отрасли.

Проект строительства семенного завода компанией ТД «Аверс» усиливает эту модель, замыкая цепочку «наука - гибрид - промышленное производство - рынок». В перспективе это означает снижение импортной зависимости, повышение качества посевного материала и укрепление позиций России как одного из ведущих игроков мирового рынка сахара.

К. ГОРЬКОВОЙ
Фото из архива
ФГБНУ «Первомайская СОСС»

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА НА БЛАГО АГРАРИЕВ КУБАНИ

ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ИНФОРМИРУЕТ

Краснодарский край занимает ведущее место среди субъектов России по производству сельскохозяйственной продукции. Региональный филиал ФГБУ «Россельхозцентр» является одним из ключевых участников этого процесса, оказывая аграриям края широкий спектр услуг в области семеноводства и защиты растений, и при этом строит свою работу в соответствии с требованиями по внедрению в АПК современных технологий.

Проведение мониторинга вредных объектов - одна из важнейших функций филиала в области защиты растений. Ежегодно обследования проводятся на площади около 20 млн га, включая в себя контроль за 140 вредными объектами. В рамках доведенного государственного задания фитосанитарный мониторинг проведен на площади 4 млн га. Фитосанитарные обследования позволяют своевременно выявить вредные объекты и не допустить потерь урожая.

Для более точного и оперативного наблюдения за вредными организмами специалисты филиала заносят данные в программу «АгроЭксперт», которая позволяет проводить мониторинг по всей территории края. Для организации цифровых обследований вредителей, болезней и сорняков на сельскохозяйственных угодьях все специалисты обучены и обеспечены необходимым оборудованием.

При оказании государственных услуг особое внимание уделяется мониторингу вредных объектов, карантинных для стран-импортеров, в хозяйствах - экспортерах российского зерна.

На основании мониторинга филиалом подготовлен «Обзор фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур с прогнозом развития вредных объектов». Прогноз позволяет сельхозпроизводителям всех форм собственности, осуществляющим деятельность в области растениеводства, выработать тактику проведения защитных мероприятий, учитывая экономические пороги вредоносности болезней, вредителей, сорной растительности, и служит основой планирования объемов работ, определения потребности в средствах защиты растений.

Работа филиала осуществляется в тесном сотрудничестве с научными учреждениями, что позволяет более продуктивно и в сжатые сроки провести полевые испытания технических новинок, которые в дальнейшем будут способствовать увеличению эффективности в работе сельхозпроизводителей.

Ежегодно в ходе совместной работы специалистов филиала, министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, научных организаций сельхозпроизводителей региона предоставляются рекомендации по проведению полевых работ, в которых освещаются вопросы сроков сева, подкормок, уходных работ, защиты сельхоз-

культур от сорняков, вредителей, болезней и т. д.

Тесную работу специалисты филиала Россельхозцентра по Краснодарскому краю ведут с учеными ВИЗР (г. Санкт-Петербург). Проводятся совместные регулярные обследования по выявлению саранчовых вредителей, определяются видовой состав, места зимовки, их морфофизиологическое состояние и прогноз развития популяции.

Большая, интересная работа ежегодно проводится по мышевидным грызунам: отловы, определение видового состава, численности, испытания новых препаративных форм родентицидных приманок в условиях Краснодарского края.

В 2025 году в осенний период специалисты регионального филиала Россельхозцентра совместно с научными сотрудниками ВИЗР провели оценку состояния популяции мышевидных грызунов в Центральной зоне края на посевах многолетних трав и озимых колосовых культур.



Оценка фитосанитарного состояния посевов озимых колосовых

Данные показали, что популяция грызунов находится в фазе подъема численности. Наблюдалось заселение всходов озимых колосовых культур, особенно по кукурузе и подсолнечнику. При благоприятных погодных условиях прогнозировалось нарастание численности и вредоносности мышевидных грызунов.

Россельхозцентр оповестил аграриев края о необходимости проведения тщательных обследований посевов озимых, многолетних трав, обочин дорог и принятия своевременных мер защиты.

Фитоэкспертиза является основной частью контроля качества семян, позволяя оценить возможную ситуацию по болезням. Работу в этом направлении проводят специалисты 27 районных отделов. Под урожай 2026 года проанализировано более 230 тыс. тонн семенного материала озимых и яровых зерновых культур.

Одним из главных этапов получения высоких урожаев является мониторинг почвенной биоты. Специалистами филиала проводится микологический анализ почвы. В 2025 году проанализировано более 200 образцов. Исследования показывают, что доминирует комплекс патогенных грибов. И сегодня мы уделяем особое внимание обогащению почвенной микрофлоры полезными грибами - супрессорами за счет применения микробиологических препаратов.

Специалисты филиала в целях популяризации экологичных приемов рекомендуют сельхозпроизводителям широкий ассортимент биологических препаратов против вредителей и болезней на основе полезных микроорганизмов.

Филиалом не только рекомендуются, но и непосредственно производятся биопрепараты. Это биофунгицид Баксис, Ж защитного и стимулирующего действия, микробиологическое удобрение Восток ЭМ-1, выполняющее функции по питанию растений и защите от болезней, бактериальное удобрение Азолен, Ж комплексного действия для обработки посевного материала и растений в период вегетации, а также комплексное удобрение гумат «Здоровый урожай» с содержанием макро- и микроэлементов, обеспечивающее повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам - пониженной температуре воздуха, недостатку света, способствующее развитию мощной корневой системы растений, что вызывает активный рост листовой массы, усвоение растениями микроэлементов, стимулирует развитие почвенных микроорганизмов, помогает восстановлению и образованию гумуса.

Использование биопрепаратов позволяет повысить устойчивость растений к болезням, увеличить урожайность сельхозкультур, уменьшить пестицидную нагрузку в агроценозе и существенно снизить затраты на производство сельскохозяйственной продукции.

Результаты применения биопрепаратов можно практически проследить на полях опытно-

пытательного участка «Бейсуг», входящего в состав филиала и расположенного в Брюховецком районе.

Ежегодно на полях этого участка специалисты филиала проводят демонстрационные испытания средств защиты растений отечественного и зарубежного производства. В 2025 году на опытных посевах озимой пшеницы прошли испытания гербицидов, фунгицидов, инсектицидов и стимуляторов роста. Более 110 сельхозтоваропроизводителей края различных форм собственности имели возможность ознакомиться на практическом семинаре «День поля» с фитосанитарной обстановкой, новыми средствами защиты растений для борьбы с вредителями, болезнями и сорной растительностью.

Филиалом проводится и грунтовой сортовой контроль партий семян сельскохозяйственных растений. Всего в 2025 году прошли испытания на участке грунтового сортового контроля 92 пробы.

Основными факторами повышения урожайности и улучшения качества сельскохозяйственной продукции являются семена высоких сортовых и посевных качеств. Поэтому государственная политика в области семеноводства в первую очередь направлена на повышение качества семян и обеспечение их своевременной проверки.

Сотни тысяч тонн семенного материала проходят проверку в районных лабораториях филиала. Для того чтобы установить истинное состояние анализируемых семян, необходимо провести ряд исследований, установить фактическое состояние семенного материала.

Ежегодно апробируются сельскохозяйственные культуры на площади около 363 тыс. га, анализируется более 73 тыс. шт. проб семян. В лабораториях филиала в 2025 году проведено более 370 тысяч исследований.

Проводя эту работу, специалисты филиала становятся участниками всего процесса производства семенного материала, не пропуская на рынок не соответствующие стандартам семена сельхозкультур. При этом особое внимание уделяется качеству проводимых лабораторных исследований в области семеноводства.

Для соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в области семеноводства в филиале аккредитованы лаборатория анализа семян и орган инспекции, которые ежегодно успешно проходят процедуру подтверждения компетентности своей работы.

Филиал продолжает работу по сертификации семян и посадочного материала в системе СДС Россельхозцентра. В 2025 году выдано 10 332 сертификата.

Также для совершенствования системы семеноводства и повышения его уровня проводится сертификация хозяйств на право производства (выращивания), комплексной доработки (подготовки),

фасовки и реализации семян растений высших категорий. В крае эту работу возглавляет Краснодарский филиал Россельхозцентра.

Сертифицированные предприятия вносятся в единый реестр семеноводческих хозяйств Российской Федерации. Их список размещен на сайте ФГБУ «Россельхозцентр». В крае сертифицировано 89 хозяйств.

На территории Краснодарского края порядок определения границ специальных семеноводческих зон для производства семян регулируется законом Краснодарского края от 11 марта 2024 года № 5085-КЗ «О семеноводстве сельскохозяйственных растений в Краснодарском крае».

В специальной семеноводческой зоне устанавливается особый режим товарного производства сельскохозяйственных растений и их семян, предусматривающий соблюдение пространственной изоляции. Одним из необходимых условий является то, что заявитель должен являться семеноводческим хозяйством и быть внесённым в реестр семеноводческих хозяйств РФ.

Введение семеноводческих зон позволит значительно облегчить работу по подбору полей для размещения участков гибридизации и производства семян в благоприятных, подтвердивших свою компетентность в области семеноводства и получивших статус семеноводческого хозяйства.

В Краснодарском филиале имеется испытательный центр, специалисты которого в 2025 году проанализировали порядка 10 тыс. проб и провели более 130 тыс. исследований по всем направлениям в целях декларирования сельскохозяйственной продукции, определение качества химических средств защиты растений и протравливания семенного материала.

Также они проводят исследования по определению наличия или отсутствия ГМО в семенах, зерне и сахарной свекле.

В 2025 году было проведено более 1000 исследований химических средств защиты растений на определение действующего вещества. Из них выявлено порядка 10 % некачественных. Тем самым было предотвращено появление на рынке края фальсифицированных пестицидов.

Слаженное взаимодействие всех структур филиала позволяет помочь сельхозпроизводителям снизить риски потерь сельскохозяйственной продукции и стабильно получать большие урожаи высокого качества.

В. МАРЧЕНКО,
руководитель филиала
ФГБУ «Россельхозцентр»
по Краснодарскому краю,
М. СУРЦЕВА,
заместитель
руководителя филиала,
Л. КАЗЕКА,
заместитель
руководителя филиала

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Отрасль растениеводства в южных регионах страны сегодня сталкивается с серьезными вызовами. Высокие температуры, неравномерное распределение осадков, сложная фитосанитарная обстановка и интенсивные технологии возделывания требуют от агрономов принятия максимально эффективных решений. Портфель продуктов и технологических решений, адаптированных под условия этого стратегически важного региона, есть в Краснодарском представительстве АО «Щёлково Агрохим».



Команда «Щёлково Агрохим» на выставке «ЮГАГРО»-2025

«ЩЁЛКОВО АГРОХИМ»:

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КУБАНСКИХ АГРАРИЕВ



О новинках в ассортименте препаратов, селекционных достижениях и перспективных проектах компании нашему корреспонденту рассказал **Дмитрий БУБЕНОК, глава Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим».**

Ставка на высокопродуктивные семена и качественные препараты

Особое место в стратегии развития компании занимают семеноводство и собственная селекция. По словам нашего собеседника, «Щёлково Агрохим» системно инвестирует в создание сортов и гибридов основных сельскохозяйственных культур, ежегодно выводя на рынок новые, конкурентоспособные продукты, адаптированные к различным почвенно-климатическим зонам страны, включая юг России. Эта работа сопровождается созданием современных селекционных центров и производственной базы, а также сотрудничеством с семеноводческими предприятиями, заинтересованными в получении высоких результатов. Так обеспечивается полный производственный цикл: от генетики и первичного семеноводства до промышленной доработки и подготовки посевного материала.

Реализовать потенциал современных сортов и гибридов позволяет комплексная система защиты и питания растений, разработанная «Щёлково Агрохим». В условиях юга России особое значение имеют препараты с широким спектром действия, эффективные против основных вредоносных объектов, но при этом селективные в отношении защищаемых культур. Ключевые позиции в портфеле «Щёлково Агрохим» занимают протравители, гербициды, фунгициды и инсектициды, и в 2026 году компания ожидает регистрации целого ряда новейших продуктов.

Среди них – новый послевсходовый гербицид для защиты кукурузы Делпримо, МД* (100 г/л тембутриона + 2 г/л йодсульфурон-метил-натрия + 40 г/л антидота ципросульфамида). Комбинация действующих веществ из классов трикетонов и сульфонилмочевин в сочетании с антидотом обеспечивает надёжный контроль сорной растительности и безопасность для культуры.

Эффективным решением против двудольных сорняков, включая крестоцветные виды, в посевах подсолнечника и рапса станет новый гербицид Фламенко, ВДГ* (750 г/кг этаметсульфуронметила).

На зерновых, зернобобовых и технических культурах будет зарегистрирован гербицид Кронверк, ВК* (500 г/л МЦПА кислоты - смеси диметиламинной, калиевой, натриевой солей), контролирующей однолетние двудольные сорняки.

Инсектицидное направление усилено новыми двухкомпонентными препаратами. В частности, Батардо, МД* (105 г/л индоксакарба + 90 г/л люфенурона) сочетает ларвицидное и овицидное действие и предназначен для защиты садов, виноградников и овощных культур. Маклауд, КС* (250 г/л метомила + 20 г/л лямбда-цигалотрина) - контактно-кишечный

инсектицид широкого спектра действия, который будет применяться как в садоводстве, так и на полевых культурах. Для подсолнечника и кукурузы против чешуекрылых вредителей разработан Скутер, МЭ* (50 г/л эмаектин бензоата + 50 г/л лямбда-цигалотрина), объединяющий быстрый эффект пиретроидов и пролонгированное действие авермектинов.

Фунгицидная линейка ориентирована на защиту сельхозкультур от ключевых заболеваний южных регионов. Препарат Белуджи, КС* (450 г/л хлороталонила + 30 г/л боскалида) эффективно работает против фитофтороза и альтернариоза картофеля. За счёт действующих веществ из разных химических классов Белуджи, КС* рекомендован как элемент антирезистентной стратегии защиты картофеля от патогенов.

Фунгицид Тесса, МЭ* (150 г/л пираклостробина + 45 г/л дифеноконазола + 70 г/л пропиконазола) получает регистрацию против пирикулярноза риса. Кроме того, за счёт наличия в составе стробилуринового компонента он обеспечивает ярко выраженный физиологический и антистрессовый эффект.

Продуктовый портфель для защиты садов и виноградников пополняется фунгицидами Ривьера, МЭ (80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола) и Джотто, КС* (375 г/л трифлористробина + 200 г/л дифеноконазола). Эти препараты сочетают действующие вещества из разных химических классов (триазолы и стробилурины), обеспечивая не только защиту, но и выраженный ростостимулирующий эффект.

Отдельного внимания заслуживает микробиологический фунгицид Стаккато, Ж* для защиты овощных и плодово-ягодных культур от грибных и бактериальных инфекций. Новинку можно использовать как в период вегетации, так и при закладке урожая на хранение. Важный аспект: Стаккато, Ж* характеризуется длительным сроком хранения – 24 месяца.

Питание растений: адаптация схем под экономику и климат

Рост цен на минеральные удобрения потребовал от аграриев пересмотра подходов к питанию растений. Отвечая на этот вызов, Краснодарское представительство «Щёлково Агрохим» делает ставку на схемы листового питания, которые разрабатываются индивидуально для каждой сельхозкультуры и каждого хозяйства.

Например, агрохимикаты Ультрамаг Фосфор Супер и Ультрамаг Комби для зерновых, внесённые в фазу кущения, когда происходит закладка продуктивных стеблей, компенсируют замедление роста и развития пшеницы, вызванное дефицитом минеральных веществ. Этот приём увеличивает коэффициент кущения и способствует развитию придаточной корневой системы. А финальный этап в листовом питании зерновых связан с повышением качественных показателей урожая. Многочисленные производственные испытания показывают, что применение жидкого удобрения Ультрамаг Сера Супер-900 повышает содержание белка и клейковины.

Также в продуктовой линейке «Щёлково Агрохим» присутствуют удобрения Ультрамаг Супер Цинк-700, Ультрамаг Бор, Ультрамаг Молибден и другие препараты для листовых подкормок,

которые обеспечивают потребности сельскохозяйственных культур в мезо- и микроэлементах. А на многолетних насаждениях используются не только агрохимикаты, но и регуляторы роста: Сальдо, ВР и Гиббера, ВР.

В конце 2025 года компания зарегистрировала жидкие минеральные удобрения Ультрамикс Рост и Ультрамикс Развитие, предназначенные для листовых подкормок плодовых культур, винограда и овощей. Сбалансированные составы этих агрохимикатов обеспечивают полноценное питание растений на критически важных этапах их развития.

Биотехнологии и биопрепараты: экологичный вектор развития

Отвечая на запросы рынка на экологичность и устойчивое земледелие, «Щёлково Агрохим» активно развивает микробиологическое направление. Сегодня в портфеле компании уже семь биопрепаратов, которые применяются в различных технологиях.

Одной из выдающихся новинок является Азофок-жидкое НРК-удобрение на микробиологической основе. Его используют для обработки почвы, семян и посадочного материала, а также в виде листовых подкормок.

Для ускоренного разложения соломы и пожнивных остатков применяют Биокомпозит-Деструкт, а для защиты от грибных и бактериальных инфекций - Биокомпозит-Про, обладающий дополнительным ростостимулирующим действием. В 2026 году линейка будет расширена за счёт регистрации микробиологического фунгицида Стаккато, Ж*

Производственные проекты региона

На юге России компания «Щёлково Агрохим» реализует крупные инвестиционные проекты. Флагманским проектом стал суперинтенсивный сад «Бетагран Кубань», заложенный в 2021 году в Кореновском районе. Сегодня его площадь составляет 235 гектаров, а в ближайшие 4–5 лет многолетние насаждения планируют расширить до 400 гектаров. Проект обеспечивает занятость более 50 человек, а с развитием инфраструктуры штат увеличится до 200 сотрудников.

Сад накрыт противоголодовой сеткой «Бетанет», которую производит дочернее предприятие компании в Кабардино-Балкарии. В перспективе предусмотрено строительство современного фруктохранилища с холодильным терминалом мощностью 20 тысяч тонн. Таким образом, создаётся замкнутый цикл: от выращивания до хранения и реализации продукции. Что особенно важно, «Бетагран Кубань» служит площадкой для испытания технологий, схем защиты и новых препаратов «Щёлково Агрохим». Нарботанным опытом и полученными результатами компания делится с садоводами Краснодарского края и других регионов страны.

Важным этапом развития стало строительство завода по производству семян подсолнечника в станции Староминской Краснодарского края. Предприятие будет выпускать семена гибридов для всех технологий возделывания: классической, устойчивой к имидазолиномам и трибенурон-метилу. Проектная мощность завода - до 1,5 млн посевных единиц в год, что позволит обеспечить около четверти потребности российского рынка

и начать экспорт в Казахстан и Узбекистан. Запуск производства запланирован на 2026 год. Проект реализуется в рамках совместного предприятия АО «Щёлково Агрохим» и агрохолдинга «Просторы» - ООО «Хелианта».

Агротехнологическое сопровождение: от поля до лаборатории

В Краснодарском представительстве «Щёлково Агрохим» трудятся специалисты с многолетним практическим опытом работы и глубокими знаниями современных технологий возделывания сельхозкультур. С опорой на их профессионализм в представительстве выработана системная модель агросопровождения. За каждым хозяйством закреплены специалисты, которые проводят регулярный мониторинг посевов, оценивают качество подготовки почвы и сева, контролируют эффективность применения средств защиты и питания растений. В сельхозпредприятиях закладываются производственные и демонстрационные опыты, которые помогают адаптировать технологии «Щёлково Агрохим» к конкретным почвенным и погодно-климатическим условиям.

При необходимости сложной диагностики образцы направляют в собственные лаборатории или сертифицированные центры края. Компания активно взаимодействует с ведущими научно-исследовательскими центрами, получая экспертную поддержку и научную оценку. На Днях поля и демонстрационных площадках кубанские аграрии могут убедиться в эффективности препаратов и высоком потенциале селекционных достижений «Щёлково Агрохим».

Стратегия развития: технологии будущего уже сегодня

Среди наиболее значимых направлений работы «Щёлково Агрохим» – производство средств защиты на основе инновационных препаративных форм, создание новых жидких удобрений, расширение микробиологической линейки, а также развитие собственных селекционно-семеноводческих проектов по пшенице, подсолнечнику, сахарной свёкле, сое, гороху, кукурузе, рапсу.

Стратегия развития Краснодарского представительства на ближайшие 3–5 лет связана с усилением технологической экспертизы и внедрением комплексных решений, которые помогают кубанским аграриям получать устойчивые, экономически эффективные результаты, отметил Дмитрий Бубенок. Сотрудничество со «Щёлково Агрохим» – это работа на результат и эффективность!

К. ГОРЬКОВОЙ
Фото из архива компании

*Препарат находится на стадии регистрации.



Подробности на сайте

www.betaren.ru



БАШИНКОМ

Эффективная и безопасная альтернатива антибиотикам -
КОРМОВАЯ ДОБАВКА ВЕТОСПОРИН АКТИВ АС®

Состав: абсорбент + *Bacillus Subtilis 3H* + *Saccharomyces Cerevisiae*

Фасовка 1 кг и 10 кг

Эффективная доза внесения — от 5 до 30 г на голову в сутки в зависимости от вида животного.

- Эффективная профилактика диареи и диспепсии у молодняка
- Снижает риск возникновения инфекционных заболеваний
- Повышает аппетит, улучшает переваримость корма при откорме
- Улучшает привесы, повышает усвоение витаминов и микроэлементов
- Стимулирует иммунитет молодняка
- Эффективен при воздействии стресс-факторов (транспортировка, громкие шумы и пр.)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ увеличивает рентабельность производства на 20 %
- ✓ проявляет эффективность с первых дней применения
- ✓ снижает затраты на корм до 13 %

vet-bnk@mail.ru
www.bashinkom.ru
8 (347) 292-09-94
8 (937) 343-83-48



Агропромышленная газета юга России



Интернет-издание -
www.agropromyug.com



Telegram-канал -
<https://t.me/agropromyug>



Площадка ВКонтакте -
https://vk.com/wall-211458258_2



Подписаться на печатное издание можно, позвонив по телефонам:
(861) 278-22-09, 278-23-09,

или прислав заявку на электронный адрес:

agropromyug@mail.ru



В сердце аграрной жизни

БЕСПЛАТНО ПОДПИСАТЬСЯ на электронную версию газеты можно, отсканировав QR-код или прислав свой электронный адрес на e-mail: agropromyug@mail.ru, или позвонив по редакционным телефонам.



С нами расти легче

avgust 
crop protection



Система защиты сахарной свеклы

реклама

Комплекс эффективных препаратов

avgust.com

Довсходовый гербицид почвенного действия против однолетних злаковых и некоторых двудольных сорняков **Симба**; системный гербицид против однолетних двудольных и злаковых сорняков **Трейсер**; послевсходовый гербицид для защиты от основных однолетних двудольных сорняков **Бицепс 300**; гербициды для контроля однолетних двудольных и некоторых злаковых сорняков **Бицепс Гарант, Себринг**; гербициды для борьбы с однолетними двудольными сорняками **Пилот, Трицепс**; противоосотовый гербицид **Хакер 300**; граминицид **Миура**; фунгициды против церкоспороза, мучнистой росы и фомоза **Балий, Геката**; инсектициды для уничтожения комплекса вредителей **Борей Нео, Тайра**.

Представительства
компании «Август»

г. Краснодар: +7 861 215-84-74, 215-84-88
г. Ставрополь: +7 8652 37-33-30, 37-33-31
г. Ростов-на-Дону: +7 863 210-64-15, 210-64-16

avgust.com