

«Мы должны максимально насытить семенами внутренний рынок»

Компания «СоюзСемСвекла» готова обеспечить 75% российского рынка отечественными семенами к 2030 году

Генеральный директор первого в России частного селекционно-генетического центра (СГЦ) «СоюзСемСвекла» Роман Бердников рассказал, как инициатива бизнеса и стимулирующие селекционную работу меры господдержки кардинально меняют ситуацию зависимости российских свекловодов от зарубежных поставок семян.

— Роман Владимирович, какие итоги работы СГЦ в 2024 году вы считаете наиболее значимыми для компании?

— Напомню, что главной целью компании является создание новых высококонкурентных гибридов сахарной свеклы, которые отвечают запросам бизнеса. В 2024 году в результате двухлетних государственных испытаний были зарегистрированы пять новых гибридов, которые были созданы в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы. Думаю, их эффективность аграрии быстро оценят по достоинству.

Также передан на регистрацию гибрид с ALS-устойчивостью. Обладая повышенной сопротивляемостью к ALS-ингибиторам, этот гибрид позволяет эффективно контролировать нежелательную растительность, существенно уменьшая использование химических средств и снижая негативное воздействие на окружающую среду. В результате сахарная свекла не только демонстрирует высокие показатели роста и развития, создаются условия для экологически чистого производства. То есть мы сможем полностью конкурировать с иностранными аналогами на уровне смарт-гибридов.

Создание этого гибрида — значительное достижение в сфере агрономии, позволяющее максимизировать урожайность при минимальных затратах на защиту культуры. Введение его в сельское хозяйство обеспечивает широкий спектр преимуществ для фермеров, включая улучшенную стойкость гибрида к сорнякам и способность адаптироваться к различным экологическим условиям.

Также компания постоянно работает над улучшением линейки классических гибридов с помощью прогрессивных технологий классической и геномной селекции и биотехнологии.

— Согласно госпрограмме к 2030 году потребность внутреннего рынка в семенах сахарной свеклы должна быть на 75% удовлет-



ворена за счет отечественных семян. Насколько это реально и какие сложности вам видятся на пути осуществления этого плана?

— Это реальная задача, которая стоит перед нами в рамках импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны. Уже сейчас компания «СоюзСемСвекла» готова обеспечить 30% рынка отечественными семенами сахарной свеклы и планомерно увеличивать объем до 75% к 2030 году.

Для этого разработан план производства семян до 2030 года, который включает размножение семян суперэлиты, элиты и F1 на участках выращивания в Краснодарском и Ставропольском краях, в Крыму и Дагестане с соблюдением условий пространственной изоляции.

С этими регионами заключены соглашения о стратегическом партнерстве, в рамках которых уже созданы научно-производственные кластеры по первичному семеноводству и размножению семян коммерческих гибридов F1.

— Какова составляющая таких кластеров?

— За счет создания научно-производственных кластеров привлекаются лучшие семеноводческие хозяйства, которые обладают большой долей мелиоративных площадей и располагаются в максимально благоприятной климатической зоне. На базе этих хозяйств происходит размножение семян отечественных гибридов сахарной свеклы с полным агрономическим сопровождением от нашего СГЦ по собственной разработанной технологии выращивания.

В Ставропольском крае в пяти хозяйствах уже выращиваются семена восьми отечественных гибридов сахарной свеклы «СоюзСемСвекла» на 990 га для получения гибридов F1 в

2025 году. В Крыму восемь хозяйств успешно занимаются размножением семян на 454 га.

Компания на постоянной основе проводит семинары с участием семеноводческих хозяйств, региональных МСХ и краевых государственных аграрных университетов. Программа семинаров включает в себя обсуждение используемой технологии размножения семян сахарной свеклы, способов ее защиты, схемы питания и осмотр участков, где выращиваются суперэлитные и элитные семена.

Развитие кластеров позволит ускорить процесс импортозамещения на рынке РФ и обеспечить продовольственную безопасность в рамках сахарной отрасли.

— «СоюзСемСвекла» — первый в стране частный селекционно-генетический центр. Почему, на ваш взгляд, так мало последователей в этой нише бизнеса?

— Создание высококачественных гибридов сахарной свеклы — сложный процесс. Это объясняется тем, что гибрид сахарной свеклы состоит как минимум из 4 компонентов, которые обладают различными свойствами. Должны быть раздельноплодная стерильная форма, родственный закрепитель стерильности, поддерживающий размножение этой стерильной формы, и неродственный закрепитель стерильности, с помощью которого создается сингл-кросс для последующего скрещивания со сростоплодным опылителем. И здесь может быть огромное количество вариантов гибридизации, при этом сам гибрид должен обладать перспективными признаками и свойствами, в том числе устойчивостью к ряду заболеваний и определенным потенциалом продуктивности. Без мощной научно-технической базы создавать новые гибриды невозможно.

Такой базой при создании в 2017 году СГЦ «СоюзСемСвекла» были многолетние экспериментальные наработки агрохимического холдинга «Щелково Агрохим» под руководством академика РАН, члена совета Национального Союза Селекционеров и Семеноводов (НССиС) Салиса Каракотова по селекции и культивации. В 2011 году компания «Щелково Агрохим» построила первый в России семенной завод по дражированию семян сахарной свеклы с использованием современных европейских технологий. Совместно с ведущим производителем сахара в стране компанией «Русагро» был разработан проект по созданию российских гибридов сахарной свеклы, который реализует «СоюзСемСвекла». В состав СГЦ входит обособленное подразделение по молекулярной биологии на базе ИОГен в Москве. Производство гибридов полностью локализовано в РФ и не зависит от поставок импортного генетического материала. Весь научно-производственный