

«СоюзСемСвекла» расширяет партнерство

Научное практическое «СоюзСемСвекла»

К 2030 году российская компания планирует обеспечить 75% российского рынка отечественными семенами сахарной свеклы.

В июне на Петербургском международном экономическом форуме заместитель председателя правительства Ставропольского края Николай Афанасов и генеральный директор ООО «СоюзСемСвекла» Роман Бердников подписали соглашение о сотрудничестве. Документом оговаривается взаимодействие по снижению технологических рисков в аграрном секторе Ставропольского края и интенсификация процессов импортозамещения семян сахарной свеклы.

В рамках соглашения на базе Ставропольского государственного аграрного университета (ГАУ) уже создан научно-производственный кластер по первичному семеноводству сахарной свеклы и размножению семян коммерческих гибридов F1 с технологическим сопровождением от компании «СоюзСемСвекла».

В орбиту кластера привлечены крупнейшие семеноводческие хозяйства Ставропольского края, которые обладают необходимыми мелиоративными площадями и располагаются в максимально благоприятной климатической зоне. Эти хозяйства займутся производством семян отечественных гибридов сахарной свеклы с полным агротехнологическим сопровождением специалистов компании «СоюзСемСвекла».

Подобные кластеры будут создаваться и на других свеклосеющих территориях РФ, анонсировали в компании.

ЭКСПАНСИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН

Согласно официальной статистике из 5 млн га сахарной свеклы, ежегодно высеваемой в мире, около 25% приходится на Россию. Транснациональные корпорации, оценив столь объемный рынок семян, в последние 20 лет стали основными поставщиками посевного материала для российских аграриев. Доля отечественных гибридов сахарной свеклы в производственных посевах и сегодня, по разным данным, составляет от 2–3%.

Частная инициатива бизнеса и стимулирующие селекционную работу меры господдержки могут кардинально изменить ситуацию. Динамика создания отечественных гибридов сахарной свеклы и рост объемов посевных единиц в селекционно-генетическом центре (СГЦ) «СоюзСемСвекла» — тому подтверждение.



По данным компании, в 2023 году реализовано 25 тыс. посевных единиц (п.е.) — 2,5 % от потребности рынка семян сахарной свеклы в России. В текущем сезоне показатель вырос до 140 тыс. п.е. и достиг 11%. В 2025 году компания планирует произвести и реализовать 400 тыс. п.е., что составит 30% рынка. В дальнейшем предполагается, что объем увеличится до 950 тыс. п.е. к 2030 году.

Уже 30 гибридов собственной селекции прошли регистрацию и занесены в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ.

ИНИЦИАТИВА ПООЩРЯЕТСЯ

Как рассказал генеральный директор компании «СоюзСемСвекла», кандидат сельскохозяйственных наук Роман Бердников, целью организации первого в России селекционно-генетического центра по сахарной

свекле стало создание «качественно новых, высокопродуктивных, устойчивых к заболеваниям и обладающих выравненностью по основным биологическим и морфологическим признакам гибридов сладкого корнеплода».

Для этого в 2017 году объединили два проекта. Первый — по селекции и семеноводству сахарной свеклы компании «Щелково Агрохим», которая начала заниматься этим направлением еще в 2000-х годах. Второй — проект группы компаний «Русагро» по созданию гибридов сахарной свеклы, который стартовал в 2015 году. На сегодняшний день капитализация совместного проекта под названием «СоюзСемСвекла» составляет порядка 1,5 млрд руб. с момента основания без учета операционных расходов. Из этой суммы 70% пошло на комплектование приборно-лабораторной аналитической базы.



В состав СГЦ входят обособленное подразделение по молекулярной биологии на базе Института общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН, подразделения по селекции в Краснодарском крае и семеноводству в Республике Крым. Семена F1 выращиваются в семеноводческих хозяйствах в южных регионах, после чего отправляются на подработку в Воронежскую область на семенной завод «Щелково Агрохим» «Бетагран Рамонь». Далее готовая продукция реализуется сельхозпроизводителям.

«Для создания новых высококонкурентных гибридов сахарной свеклы в селекционно-генетическом центре применяются прогрессивные технологии классической и геномной селекции, а также биотехнологии. Мы ищем участки в геноме, отвечающие за урожайность, сахаристость, устойчивость к заболеваниям, чтобы на геномном уровне контролировать эти признаки в гибриде. Также создана и апробирована система молекулярных маркеров, разработана технология получения линий удвоенных гаплоидов сахарной свеклы в культуре тканей и технология длительного сохранения микроклонов сахарной свеклы in vitro», — рассказал Роман Бердников.

По его словам, весь научно-производственный цикл локализован в России и не зависит от поставок импортного генетического материала.

Проект «СоюзСемСвекла» осуществляется в рамках Федеральной научно-технической программы (ФНТП) развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы. В рамках этой программы выделяется субсидия 70% на приобретение отечественных семян гибридов сахарной свеклы (постановление правительства РФ от 14 июля 2012 года № 717), что позволяет предоставлять выгодное ценовое предложение свеклосеющим хозяйствам.

ГИБРИДЫ ГОТОВЫ КОНКУРИРОВАТЬ

В 2023 году компания «СоюзСемСвекла» размножила семена сахарной свеклы 12 гибридов — «Бриз», «Буря», «Вулкан», «Скала», «Волна», «Молния», «Прилив», «Цунами», «Горизонт», «Айсберг», «Сияние», «Выюга» — в южных регионах России для посевной кампании 2024 года. По информации специалистов, биологическая урожайность гибридов в компании «Дубовицкое» Орловской области, принадлежащей «Щелково Агрохим», достигла 1056 ц/га, сахаристость — 18,7%. «Мы получаем ожидаемые в соответствии с ФНТП результаты урожайности и сахаристости сахарной свеклы», — отметил генеральный директор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов.