



При контрольной копке и определении дигестии отечественных гибридов сахарной свеклы в ходе прошлого года в Белгородской области получена урожайность гибрида «Бриз» в 597 ц/га с сахаристостью в 18,3%, а гибрида «Прилив» — 612 ц/га и 18,88%. Для сравнения: один из популярнейших гибридов иностранной селекции, по данным из открытых источников, дает урожайность 320 ц/га и уровень сахаристости 16,6%.

Зарегистрированные гибриды подходят для всех регионов свеклосеяния в РФ и СНГ. При этом «СоюзСемСвекла» предоставляет полное агро-сопровождение посевов на всех этапах выращивания.

О показателях урожайности и сахаристости гибридов в текущем агросезоне пока говорить рано, но по динамике развития растений отмечается положительный результат. Специалисты оценивают состояние посевов на фазе развития по густоте стояния растений: тыс. штук на гектар. По данным аналитической службы компании, относительно прошлого года этот показатель на гибридах «СоюзСемСвекла» вырос на 10% в среднем по всем регионам и составляет 120 тыс. шт/га.

«Ставим перед собой задачу создания гибридов для определенных почвенно-климатических зон, чтобы максимально реализовывался генетический потенциал в виде выхода сахара, — говорит Роман Бердников. — Классические гибриды уже достигли своего генетического потолка. Планируем создавать гибриды с устойчивостью к гербицидам и другим факторам. Основная наша цель остается прежней: выход белого сахара 10 т с гектара. Сегодня по России этот показатель составляет порядка 7–8 т. Мы понимаем, как достичь этой цели. В том числе за счет ноу-хау нашей научно-произ-

водственной компании, своих разработок, которые патентуем».

КАДРОВЫЙ ЗАДЕЛ

Создание научно-производственных кластеров по первичному семеноводству сахарной свеклы в свеклосеющих регионах России поставило задачу формирования кадрового задела для осуществления намеченных планов. Компания наращивает взаимодействие с региональными министерствами, профильными вузами и совместно с научными центрами России и ближнего зарубежья активно развивает кадровый потенциал через привлечение студентов к производственной практике.

В 2024 году практические навыки в СоюзСемСвекла получали 45 студентов из образовательных учреждений России и ближнего зарубежья по различным государственным и межгосударственным программам.

В рамках ФНТП «Развития сельского хозяйства на 2017–2030 гг.» с Воронежским государственным аграрным университетом имени Императора Петра I реализуются программы производственной практики для студентов на СГЦ и дополнительного профессионального образования для специалистов компании во ВГАУ.

Тесное взаимодействие налажено с передовой инженерной школой (ПИШ) «Агроген» этого университета, занимающейся обучением генетиков и селекционеров по индивидуальным образовательным траекториям. Студенты получают практический опыт в компании, специалисты СоюзСемСвекла проводят лекции для студентов по селекции технических культур, сотрудники СоюзСемСвекла проходят обучение в магистратуре и аспирантуре ПИШ.

Студенты Ставропольского государственного аграрного университета привлекаются к научно-производственной практике в компании в рамках Соглашения о стратегическом партнерстве и в целях развития научно-производственного кластера. Студенты Курского государственного аграрного университета имени И. И. Иванова знакомятся в селекционно-генетическом центре с процессом создания высокопродуктивных отечественных гибридов сахарной свеклы. Студенты из РГАУ МСХА имени Тимирязева и Воронежского ГАУ проходят в СГЦ производственную практику в рамках курса ЕЭК и Евразийской сахарной ассоциации.

«СоюзСемСвекла» является участником совместного образовательного курса стран — членов ЕАЭС.

В этом году в компании прошли практику студенты Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и Кыргызского НАУ имени К.И. Скрябина.

«После успешного завершения практического курса студенты приглашаются на постоянную работу согласно своим направлениям. «СоюзСемСвекла» предлагает вакансии по различным специальностям: селекция, биотехнологии и молекулярная биология, а также семеноводство. Это отличная возможность для студентов из области агропромышленного комплекса (АПК) попробовать себя в практической работе. Приглашая студентов на практику, мы хотим помочь молодым специалистам развить свои навыки и знания. Со своей стороны оцениваем их готовность к работе в реальном производственном процессе», — рассказали в компании.

По словам Романа Бердникова, самые прогрессивные технологии геномной селекции, которые используются в СГЦ, привлекают талантливую молодежь, и это — «главный ресурс динамичного развития компании и создания новых конкурентоспособных гибридов сахарной свеклы».



Александр Агibalов, ректор ВГАУ имени Петра I:

С компанией «СоюзСемСвекла» у нас установилось тесное сотрудничество. Наши ребята проходят там практику, специалисты СГЦ ведут у нас занятия.

В этом году мы выпустили двух магистрантов для этой компании в ПИШ «Агроген», они попали в первый набор из 15 человек. Одна из специалистов СГЦ поступила к нам в аспирантуру.

У нас сложился тройственный союз: ВГАУ, НИИ сахарной свеклы имени А.Л. Мазлумова и «СоюзСемСвекла». В НИИ у нас создана базовая кафедра, сотрудники института ведут у нас занятия, в селекционно-генетический центр мы вывозим студентов на практику, за гендиректором компании «СоюзСемСвекла» Романом Бердниковым мы закрепили магистранта, которого он готовит непосредственно к работе в СГЦ.

Думаю, что такой альянс имеет большие перспективы.

У нас практикоориентированное обучение. Студентов ПИШ вывозим на практику в профильные предприятия. Они приглашаются и выбирают для себя направление. Кто-то будет сахарной свеклой заниматься, кто-то кукурузой, кто-то подсолнечником или соей. Сделав для себя выбор направления, студенты начинают разрабатывать какие-то небольшие научные проекты и через науку они становятся классными специалистами.