

Высокий потенциал Полибела

Сахарная свекла — одна из наиболее прибыльных культур в нашей стране, поэтому понятен интерес большинства хозяйств к ее возделыванию. А увеличить валовой сбор свеклы можно благодаря повышению урожайности.

В 2012 году валовой сбор сахарной свеклы в целом по Беларуси составил 4.773,8 тыс. тонн (106% к уровню 2011 года), в том числе по Минской области — 1.645,5 тыс. тонн. Средняя урожайность этой культуры на Минщине составила 476 центнеров с гектара. В передовых хозяйствах добились очень хороших результатов. Например, в ОАО «Новая жизнь» Несвижского района средняя урожайность сахарной свеклы составила 847 центнеров с гектара.

Такие успехи — результат сотрудничества аграриев с наукой. Поэтому на прошедшей недавно международной выставке «Бел-агро» большой интерес у посетителей вызвал павильон Несвижской опытной научной станции по сахарной свекле НАН Беларуси. Здесь можно было получить ответы на любые вопросы, касающиеся выращивания сладких корнеплодов.

По словам директора опытной станции Иосифа Татура, нашими учеными созданы новые сорта сахарной свеклы, которые более урожайны и имеют хорошую сахаристость. Для повышения результативности селекции сахарной свеклы и ускоренного создания ее гибридов введен в эксплуатацию селекционно-семеноводческий комплекс. Здесь проводятся лабораторные исследования с использованием голландской автоматической линии VENEMA. Аккредитованная лаборатория ежегодно проводит анализ более 15 тыс. образцов для сортоиспытательных участков и сельскохозяйственных предприятий. По заявкам хозяйств выполняются анализы, с целью последующего принятия решений по выбору участков для ранней уборки.

Совместно с польскими коллегами создан новый гибрид сахарной свеклы Полибел, имеющий высокий потенциал. Разрабатываются гибриды, устойчивые к опаснейшему вирусному заболеванию свеклы — ризомании.

Специалисты опытной станции этим не ограничиваются. Совершенствуется технология возделывания сахарной свеклы, расширяется зона научных исследований. Работает современный селекционно-семеноводческий комплекс, оснащенный зимней энергосберегающей теплицей для выращивания новых сортов и проведения селекционных работ. Создана лаборатория культуры *in vitro* (в пробирке), которая позволяет в кратчайшие сроки размножить и получить чистый селекционный материал. В составе комплекса действует также лаборатория технологических качеств сахарной свеклы, оснащенная голландской автоматической линией VENEMA.

Специалисты станции разработали усовершенствованную технологию возделывания сахарной свеклы, которая обеспечивает получение около 8 тонн сахара с гектара.

Михаил Петровский.

Высокий потенциал Полибела

МИХАИЛ ПЕТРОВСКИЙ.