

Это сладкое слово «свекла»

Страницы истории

Республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле» было создано 85 лет назад, в январе 1928 года, как Ганусовская полеводческая опытная станция, которая после Великой Отечественной войны была преобразована в опытную станцию по картофелю. В апреле 1959 года — новое преобразование: на этот раз в Ганусовскую опытно-селекционную станцию по сахарной све-

кле, и с этого времени сладкое слово «свекла» становится ключевым в ее деятельности. В 1986 году это уже Белорусская зональная станция по сахарной свекле, четыре года спустя — РУП «Опытная станция по сахарной свекле». А еще через два года ее включают в состав научных учреждений и предприятий Национальной академии наук Беларуси. И уже в 2006-м она приобретает свое нынешнее название.

На современном уровне

Старожилы вспоминают старые лаборатории с колбами и пробирками как вчерашний день. Сегодня коллектив Опытной научной станции имеет не только огромное количество научных разработок, но и мощную научно-производственную базу, благодаря которой удается в короткие сроки добиваться высоких результатов. Плодотворно работают лаборатории технологических качеств сахарной свеклы, отдел селекции, селекционно-семеноводческий комплекс, линия по дражированию семян, научно-внедренческая группа и другие звенья этого научного механизма. Также введены современные лаборатории, позволяющие выполнять селекционную работу по циклу «лаборатория — теплица — поле».

Сплав молодости и мудрости

Директор Опытной научной станции по сахарной свекле кандидат сельскохозяйственных наук Иосиф Татур работает здесь с 1985 года, в должности директора — с 1993-го. Местный: родился в Несвижском районе в семье агронома. В школе Иосиф Станиславович очень любил иностранный язык, но любовь к земле оказалась сильнее. Потом и знание иностранных языков пригодилось: по долгу службы приходилось бывать в Германии, Чехии, Голландии и других странах ближнего и дальнего зарубежья. Вначале нужно было сберечь те школы и традиции, которые были наработаны ранее, а также в непростое перестроечное время не только выжить, но и сохранить коллектив. И это удалось. В советское время здесь трудились 127 человек, сейчас — 85: современное дело организовано с минимальным количеством людей и максимальной эффективностью. Больше половины научных сотрудников — в возрасте до 39 лет. Семь человек — кандидаты наук. Их научная деятельность координируется ученым советом. Вместе с молодыми здесь работают и опытные представители «золотого фонда» станции — ветераны труда, которые всегда могут дать дельный совет, подсказку. Сплав мудрости и молодости работает на результат.

Несвижские находки

Главное направление деятельности Опытной научной станции — научно-исследовательская работа по проблемам свекловодства, пропаганда и содействие освоению научных разработок в сельскохозяйственном производстве. Правительством Республики Беларусь и руководством Национальной академии наук Беларуси поставлена задача создавать гибриды сахарной свеклы с использованием селекционно-семеноводческого комплекса и контролем качества селекционного материала. Станцией создано 16 сортов и гибридов односемянной сахарной свеклы, из которых два районированы в настоящее время по республике. Гибриды, созданные специалистами станции, дают урожай корнеплодов 580—620 центнеров с гектара, сахаристостью 17,6—17,8%, с улучшенными технологическими качествами. По результатам сортоиспытания признан перспективным и рекомендован свеклосеющим предприятиям Беларуси под урожай 2013 года гибрид «Полибел» — результат совместной работы несвижских селекционеров и польских коллег. Для повышения продуктивности отечественных сортов и гибридов сахарной свеклы,



Директор Опытной научной станции по сахарной свекле Иосиф Татур работает здесь с 1985 года.



Младшие научные сотрудники Инна Балабайкина и Вероника Радивон определяют возбудителей болезней сахарной свеклы.



Лауреат Государственной премии БССР Владимир Курганский.

а также повышения их конкурентоспособности осваивается технология дражирования семян. А это значит, что их посевные качества не уступают зарубежным аналогам. Станцией разработана усовершенствованная технология возделывания сахарной свеклы, обеспечивающая не менее 8 тонн сахара с гектара при минимизации затрат. Разработаны и производятся составы для внекорневой подкормки импортозамещающими микроудобрениями в форме хелатов «Поликом Свекла 1» и «Поликом Свекла 2». На станции также разработана и внедрена в производство интегрированная система защиты сахарной свеклы от

сорняков, вредителей и болезней, которая позволяет полностью отказаться от ручного труда на посевах свеклы, минимизировать нагрузку на агроэкосистемы, снизив потери урожая на 10%. Свекловоды страны успешно используют эту систему на практике.

Семена, согреты любовью

Конечно, трудно было бы говорить сегодня об успешных проектах Опытной научной станции, если бы не люди, которые по-настоящему любят свое дело и



Микроудобрения для внекорневой подкормки.

переживают за результаты общего труда. В чем пришлось убедиться, побывав в этом зеленом оазисе всеобщей любви и заботы. Здесь 4 тысячи горшков, в каждом из которых по 3—5 семян! Словно в большой многодетной семье, где все вместе заботятся о своих малышах, которые зачастую прямо здесь и рождаются в многочисленных пробирках с заданными перспективными качествами сладкого корнеплода. В теплицах станции круглый год идут работы селекционно-семеноводческого комплекса, где получают экспериментальные гибридные комбинации по наиболее ценным признакам, сокращая в 2—2,5 раза селекционный процесс. Словно заботливый отец большого семейства, директор станции Иосиф Татур увлеченно рассказывает о необычных питомцах теплицы: кто-то из них прибыл сюда из далекой Америки, а кто-то из Польши, Сербии... Как адаптировать их в другом климате и другой почве, акцентируя их генетический потенциал на самых перспективных качествах? Об этом думают сообща и заботятся о результате. А семена, согреты любовью, всегда дают хорошие всходы. В этом не однажды убеждался и сам Иосиф Татур. К примеру, производственные испытания семян нового гибрида сахарной свеклы «Полибел» проводились в ОАО «Вишневецкий — Агро» Столбцовского района, где было получено 876 центнеров сладких корнеплодов с гектара, и в ОАО «Кухчицы» Клецкого района — в этом хозяйстве получили 807 центнеров с гектара. Результаты испытаний показали, что несвижский «Полибел» — не хуже импортных аналогов. В отделе минерального питания сахарной свеклы, где работает лауреат Государственной премии БССР кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Курганский, занимаются разработкой концепции управления процессом формирования урожая и сахаронакопления на основе корневого питания, а также контролем и коррекцией минерального питания сахарной свеклы. Разрабатываются новые формы удобрений. Использование таких микроудобрений для внекорневой подкормки сахарной свеклы и научное сопровождение технологии возделывания этой культуры проводились в ОАО «Кухчицы» и фермерском хозяйстве «Авдей» Клецкого района, ОАО «17 Сентября» Несвижского и других. Экономический эффект составил в среднем 468,8 тысячи рублей на 1 гектар. А это значит, что люди, которые работают на Опытной научной станции, знают цену сладкому слову «свекла».

Светлана ХОРСУН.

Опытная станция приглашает к сотрудничеству в области селекции, семеноводства и технологии сахарной свеклы, семеноводства зерновых и зернобобовых культур и предлагает:

- ◆ научное обеспечение применяемой в хозяйствах технологии возделывания сахарной свеклы и внесение предложений по ее совершенствованию;
- ◆ рекомендации по применению наиболее эффективных приемов возделывания сахарной свеклы (средств защиты растений, макро- и микроудобрений и др.);
- ◆ обеспечение высококачественным семенным материалом сахарной свеклы и высших репродукций зерновых и зернобобовых культур;
- ◆ диагностика минерального питания растений сахарной свеклы, использование переносной лаборатории «Аквадонис»;
- ◆ производство и реализация составов для внекорневой подкормки в форме солей «Свекла 1» и «Свекла 2» и в форме хелатов «Поликом Свекла 1» и «Поликом Свекла 2»;
- ◆ выполнение анализа по оценке технологических качеств корнеплодов сахарной свеклы (сахаристость, калий, натрий, альфа-аминовый азот);
- ◆ проведение регистрационных и демонстрационных опытов по установлению эффективности средств защиты растений, микроудобрений и др. на договорной основе.

Наш адрес: 222603 Минская обл., г. Несвиж, ул. Озерная, 1.
Тел./факс (8-01770) 64-219, e-mail: bel-os@tut.by



В теплицах станции уже весна.