

Новые сорта и технологии в плодоводстве

Демонстрируя передовые научные подходы к развитию отрасли, Институт плодоводства ведет постоянную работу, направленную на выведение новых сортов плодовых культур и совершенствование технологий их выращивания.

Впервые для Беларуси определены, оценены и сведены в единые документы – технологические регламенты – агротехнические приемы возделывания наиболее востребованных коммерческих сортов яблони и груши белорусского сортимента, определены пути их продвижения к потребителю на отечественный и зарубежные рынки, что позволит повысить эффективность их культивирования и реализации до 20%, получать до 30 т продукции с 1 га с выходом плодов товарного качества до 98%. Регламенты включают в себя следующие основные разделы: выбор участка; требования, предъявляемые к посадочному материалу, почвам и системе их содержания; борьба с болезнями, вредителями и грызунами; пчелоопыление; орошение и фертигация; формирование кроны и обрезка деревьев; уборка урожая.

Нормативы, включенные в документ, успешно применены на Толочинском консервном заводе, а также в фермерском хозяйстве «Владимир плюс» на площади 54 га, что позволило произвести 1620 т плодов, выручка от реализации которых составила 1620 тыс. руб.

Одна из новинок и значительное достижение белорусских селекционеров – сорт жимолости «Сінявокая», полученный от свободного опыления *L. caerulea L. subsp. kamtschatika* (авторы – З.В. Гракович, М.Л. Пигуль) среднего срока созревания, зимостойкий, со средней урожайностью 8,0 т/га (2,5 кг с куста), массой плода – 1,0 г (максимальная – 1,4 г). Ее ягоды сладкие, голубовато-синие, с восковым налетом слабой интенсивности, удлинено-колокольчатой формы с вытянутым основанием и валиком на верхушке или грушевидные, кожица средней толщины, консистенция мякоти хрящеватая, с приятным ароматом. Отличные кусовые качества отличают как свежие плоды (4,5 балла), так и



Промышленный сад



Сорт жимолости Сінявокая

продукты их переработки (4,3–4,8 балла). Содержание растворимых сухих веществ 14,23%, кислот – 1,62%, аскорбиновой кислоты – 47,47 мг/100 г, сахаров – 7,74%, пектинов – 0,51%, фенольных соединений – 620 мг/100 г. Сорт освоен в ООО «Здоровая страна» и КФХ «СидСад», где на площади 3 га заложены многолетние насаждения «Сінявокай», экономический эффект от внедрения составил 133 тыс. руб.

Работа ученых Института плодоводства в области создания новых сортов способствует развитию аграрного сектора экономики нашей страны, укреплению позиций отечественного производителя, снижению зависимости от импорта плодовой продукции. ■

А. Таранов,
директор Института
плодоводства, к.с.-х.н.