

КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОРТИМЕНТ ПРЯНО-ВКУСОВЫХ КОРНЕПЛОДНЫХ РАСТЕНИЙ – ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВА- ЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ОВОЩЕВОДСТВА

С начала 90-х годов XX-го века в отрасли овощеводства в Украине произошли существенные изменения: производство овощной продукции переместилось из государственного сектора экономики в частный. В настоящее время доля частных производителей составляет около 90%. Такая тенденция повлияла на изменение набора овощных растений, выращиваемых в Украине. Главным образом – вследствие расширения ассортимента за счет более интенсивного использования малораспространенных, но известных на определенной территории видов, а также введения в культуру новых (нетрадиционных) видов растений, которые могут быть использованы в овощеводстве (и в мелкотоварном производстве, например, в огородничестве, в частности). К первой группе относятся пряно-вкусовые корнеплодные овощные культуры – пастернак, сельдерей, петрушка. Они содержат специфические вещества – эфирные масла, горечи и пр., придающие растению, или его частям, специфический вкус и аромат. Наличие других полезных веществ обуславливает их высокую пищевую, диетическую и лекарственную ценность. Использование в пищу малораспространенных растений позволяет разнообразить питание, продлить период потребления овощей, преодолеть сезонный характер их поступления. Создание сортов малораспространенных видов растений для различных зон выращивания – актуальное направление на современном этапе развития овощеводства в стране. На ОС «Маяк» ИОБ НААН селекционная работа с названными видами овощных растений начата в 1993 г.

Основная задача в селекции пастернака – создание скороспелых сортов, с корнеплодами без боковых ответвлений, устойчивых против болезней, высокоурожайных, с хорошей лежкостью в период хранения. Корнеплоды должны содержать достаточное количество сухого вещества, сахаров, аскорбиновой кислоты. Эти требования воплощены при создании сорта Стимул. Урожайность корнеплодов 66,5 т/га, товарность 95%. Масса одного корнеплода 470 г. Корнеплод длиной 25 см, диаметром до 8 см (индекс 3,12); по форме – обратно-треугольный. Мякоть плотная, нежная, сочная. Содержание сухого вещества 24,27%, общего сахара 6,9%, аскорбиновой кислоты 10,38 мг/100 г.

Созданный на ОС «Маяк» ИОБ НААН сорт сельдерея корнеплодного Рома формирует корнеплоды высотой и диаметром 7,5–8 см. Позиция наибольшей ширины корнеплода – до середины; выступ корнеплода средний. Основная окраска корнеплода умеренно желтая. Корни к корнеплоду крепятся в нижней его части, они средней толщины. Урожайность корнеплодов 25 т/га, масса товарного корнеплода 250 г. Содержание сухого вещества 15%, аскорбиновой кислоты 28 мг/100 г.

Сорт петрушки селекции ОС «Маяк» ИОБ НААН Стихия относится к кучеряволистной разновидности. Розетка высотой 25 см, диаметром до 32 см; интенсивность кучерявости пластинки сильная. В розетке 18–20 плотных листьев длиной 18 см, шириной 16 см; по форме листья – треугольные; масса розетки 130 г. Окраска листьев зеленая умеренной интенсивности.

Созданный на ОС «Маяк» ИОБ НААН сортимент пряно-вкусовых корнеплодных растений является конкурентоспособным инновационным продуктом и рекомендован для освоения в агроформированиях различных форм собственности и хозяйствования и в частном секторе в зонах Лесостепи и Полесья Украины. Работа по созданию сортов и гибридов данной группы овощных растений продолжается.