

Новый сорт баклажана Меч самурая

Представлена характеристика и формирование растений нового сорта баклажана селекции Агрохолдинга «Поиск».

Культура баклажана пользуется все большей популярностью в России, благодаря его высоким вкусовым и лечебным качествам. Основное достоинство плодов баклажана состоит в том, что он является источником многих биологически активных веществ. На Востоке его считают «овощем долголетия». Плоды содержат вещества, способные понижать уровень холестерина в крови. Благодаря этому он приобретает особое значение в диетическом питании. Включение баклажана в рацион питания пожилых людей особенно полезно, так как широкий набор минеральных веществ, прежде всего калия,

нормализует сердечную деятельность, водно-солевой и жировой обмен.

Баклажан используется для приготовления большого количества блюд в домашней кулинарии и в качестве сырья для консервной промышленности. Плоды маринуют, сушат, солят целыми или фаршированными с различными овощами, запекают на гриле, готовят овощные шашлыки, икру и сотэ. Очень полезно использование баклажана в качестве гарнира к жирной и мясной пище. Соленые баклажаны на юге заменяют грибы. Разнообразие способов потребления баклажана и широкое его использование в консервной промышленности и в домашней кулинарии указывает на необходимость создания новых сортов и гибридов, пригодных для различных направлений использования. Кроме того, современные коммерческие сорта и гибриды должны сочетать в одном сорте высокую продуктивность и товарность урожая, с повышенными вкусовыми и питательными свойствами, отсутствием шипов и опушенности на растении, разнообразный внешний вид, транспортабельность, устойчивость к болезням и неблагоприятным факторам среды.

Современный сортимент культуры достаточно узок. Среди популярных новинок сорт Агрохолдинга «Поиск» Меч самурая имеет плоды красивой черной окраски с длительным периодом сохранения товарных качеств. Данный сорт предназначен для выращивания как в от-

крытом грунте, так и в весенних пленочных теплицах на юге России. Его отличает высокая пластичность, способность приспосабливаться к различным условиям выращивания при сохранении его потребительских качеств. В отличие от старых сортов, Меч самурая более устойчив к жаре и засухе. Даже при очень высоких температурах показывает хорошую завязываемость и формирует высокие урожаи. Сорт среднеспелый, от всходов до технической спелости 100–120 дней. К первому сбору на растении формирует одновременно созревающие плоды. При этом сорт отличается и продолжительным периодом плодоношения. Куст полураскидистый. В условиях защищенного грунта высота растения достигает 1,5 м и их необходимо формировать в 3–4 стебля, а в условиях открытого грунта растения выращивают без формировки. Растения здесь более низкорослые и компактные. Стебель и листья имеют слабое опушение, шипы на растении отсутствуют, что облегчает уход. Плод цилиндрический, слабо изогнутый, темно-фиолетовый, глянцевый, с заостренной вершиной, с маленьким пестичным рубцом, мякоть белая, плотная, без пустот и горечи. Длина плода достигает 20–25 см, диаметр – 7 см. Средняя масса плода составляет 230 г. Урожайность в условиях защищенного грунта составляет 14–15 кг/м², а в открытом грунте – 45–50 т/га. В плодах высокое содержание витаминов и минеральных солей, в т.ч. В₃ – 0,8 мг/%, калия – 230 мг/%. Сорт Меч самурая рекомендуется для товарного производства с использованием продукции в домашней кулинарии, перевозки на большие расстояния и для различных способов консервирования.

Гераськина Надежда Викторовна,
канд. с. – х. наук, Донской ГАУ, с. н. с.
Бирючуктская ОСОС – филиал
ФГБНУ ФНЦО, селекционер ССЦ
«Ростовский» Агрохолдинга «Поиск».
E-mail: geraskina.89@mail.ru

