

'Новый болгарский сорт томатов'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.02.2016 Брой: 2/2016



На Шестой национальной выставке «Изобретения, трансфер, инновации — 2015», проходившей с 12 по 14 ноября 2015 года в Софии, сорт томата Розовое сердце занял первое место в категории «Новые сорта» и был награждён Золотой плакеткой.

Сорт Розовое сердце создан в Институте овощеводства «Марица», Пловдив, научным коллективом под руководством селекционера доц. д-ра Даниелы Ганевой — автора, и соавторов, специалистов в области овощеводства, фитопатологии, энтомологии и химии: проф. д-ра Галины Певичаровой, проф. д-ра Стойки Машевой, доц. д-ра Димитрины Костевой, доц. д-ра Венелины Янковой, старшего эксперта Иванки Николовой. Он создан путём повторного индивидуального отбора в местной популяции томата, известной в Пловдивском регионе как Момино сърце (Девичье сердце). Сорт является результатом целенаправленной селекционной деятельности, направленной на создание новых сортов

томата с повышенной продуктивностью, улучшенными химико-технологическими и вкусовыми качествами плодов, устойчивостью к абиотическим и биотическим факторам. В результате повторного отбора повышена урожайность, увеличено количество плодов на соцветии без снижения средней массы плода, улучшена устойчивость к болезням.

Сорт Розовое сердце успешно прошёл двухлетнее (2013–2014 гг.) испытание на отличимость, однородность и стабильность (DUS) в Исполнительном агентстве по сортоиспытанию, апробации и контролю семян (ИАСАС) и был утверждён как новый сорт Экспертной комиссией при том же агентстве в 2015 году. Он охраняется Свидетельством № 11076 от 30.10.2015, выданным Патентным ведомством. Включён в схемы поддержания сорта и семеноводства ИО «Марица», Пловдив.

Сорт Розовое сердце пригоден для выращивания как в защищённых сооружениях, так и в открытом грунте — в полевых условиях для получения ранней и среднеранней продукции. Вегетационный период (от всходов до созревания) составляет 105–108 дней, что относит его к среднеранним.

Растения индетерминантные (высокорослые). Стебель средней толщины, с междоузлиями средней длины до длинных. Листья светлые, дваждыперистые, полупониклые, с более мелкими листочками, слегка закрученными к верхушке. Соцветия простые, закладываются через три листа, формируют по 2–4 плода. Незрелые плоды имеют зелёное пятно у плодоножки, которое исчезает при ботанической зрелости. Зрелые плоды интенсивно-розовые, сердцевидной формы, очень крупные (средней массой 300–550 г), многокамерные, устойчивые к растрескиванию, мясистые, без целлюлозы, с нежной кожицей и консистенцией, оптимальной плотностью и лёжкостью. Семенные камеры мелкие, периферийные, семян мало, они мелкие.

Содержание растворимых сухих веществ составляет 5,2%. Высокое и сбалансированное содержание общих сахаров и титруемых органических кислот определяет приятный кисло-сладкий вкус. Хорошие вкусовые качества дополняются типичным томатным ароматом, нежной кожицей и консистенцией.

Сорт Розовое сердце устойчив к вертициллёзному увяданию.

В полевых условиях средняя урожайность составляет 4800–6500 кг/да. В условиях теплиц можно получить значительно более высокие урожаи — 8000–9000 кг/да.

Розовое сердце выращивают на высокой шпалере, в один ряд, по схеме 70–80/30–35 см, формируя в один стебель с 6–8 соцветиями. Сорт не предъявляет особых требований к почвам; предпочтительны тёплые, глубокие, хорошо аэрируемые, влагоёмкие и плодородные почвы. Требуется регулярного полива, удобрения и соответствующей защиты растений.

Семена сорта Розовое сердце предлагаются в ИО «Марица» и в торговой сети страны.