

'Сорт Кримсон Харт'

Автор(и): доц. д-р Даниела Ганева, ИЗК "Марица"-Пловдив

Дата: 11.10.2017 Брой: 10/2017



Новейший индетерминантный сорт томата для открытого грунта «Алое Сердце» был выведен в Институте овощных культур «Марица» – Пловдив путем повторного индивидуального отбора в местной популяции, известной как «Бычье сердце».

Растения мощные, стебель средней толщины с удлиненными междоузлиями. Листья простые. Соцветия простые, закладываются через каждые три листа, формируют 2-5 плодов. Незрелые плоды имеют зеленое пятно у плодоножки, которое полностью исчезает при достижении биологической спелости. Спелые плоды интенсивно-красные, алые, сердцевидной формы, очень крупные со средней массой 300-700 г, многокамерные, мясистые, плотные, без пустот, с нежной консистенцией и кожицей, обладают

очень хорошими вкусовыми качествами и приятным томатным ароматом, предназначены для потребления в свежем виде. Сухое вещество, рефрактометрическое – 5,2-5,5%.

Сорт обладает хорошей адаптивностью и может выращиваться как в защищенных сооружениях, так и в открытом грунте – в полевых условиях для получения ранней и среднеранней продукции. В условиях теплиц урожайность составляет 5000-7000 кг/га, а в полевых условиях – 4500-6000 кг/га.

Растения необходимо подвязывать к высокой опорной конструкции и регулярно пасынковать (удалять боковые побеги). Подходящая схема однострочной высадки рассады – 70-80/30-35 см, с оставлением 6-8 соцветий или без прищипки точки роста.