

Сорт Алено сърце

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

Дата: 11.10.2017 Брой: 10/2017



Най-новият индетерминантен директен сорт домати "Алено сърце" е създаден в ИЗК "Марица" – гр. Пловдив чрез многократен индивидуален отбор в местна популация, известна като „Биволско сърце“.

Растенията са мощно развити, стъблото е средно дебело със средно дълги до дълги междувъзлия. Листата се обикновени. Съцветията са прости, разположени през три листа, формиращи по 2-5 плода. Неузрелите плодове са със зелен пръстен, който напълно изчезва в ботаническа зрелост. Узрелите плодове са интензивно червени, алени, сърцевидни, много едри със средна маса 300-700 г, многокамерни, месести, плътни, без целулоза, с нежна текстура и кожа, с много добри вкусови качества и приятен доматиен аромат, предназначени за свежа консумация. Сухо вещество, рефрактометрично - 5,2-5,5%.

Сортът е с добра адаптивна способност и може да се отглежда, както в култивационни съоръжения, така и на открито – при полски условия за ранно и средноранно производство. При оранжерийни условия добивите са – 5000-7000 кг/дка, а при полски условия 4500-6000 кг/дка.

Необходимо е растенията да се превързват на висока опорна конструкция, редовно да се колтучат. Подходяща схема за разсаждане едноредово, 70-80/30-35 см, на 6-8 съцветия или без прекършване на растежния връх.