

'Sorte Crimson Heart'

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

Дата: 11.10.2017 Брой: 10/2017



Die neueste unbestimmte Freiland-Tomatensorte „Scarlet Heart“ wurde am Maritsa Gemüsebau-Forschungsinstitut – Plovdiv durch wiederholte individuelle Selektion in einer lokalen Population, bekannt als „Ochsenherz“, entwickelt.

Die Pflanzen sind wüchsig, der Stängel ist von mittlerer Stärke mit mittellangen bis langen Internodien. Die Blätter sind einfach. Die Blütenstände sind einfach, angeordnet nach jeweils drei Blättern, und bilden 2-5 Früchte. Unreife Früchte haben eine grüne Schulter, die bei botanischer Reife vollständig verschwindet. Reife Früchte sind intensiv rot, scharlachrot, herzförmig, sehr groß mit einem durchschnittlichen Gewicht von 300-700 g, mehrkammerig, fleischig, fest, ohne Kerngehäuse, mit einer zarten Textur und Haut, mit sehr guten

Geschmackseigenschaften und einem angenehmen Tomatenaroma, bestimmt für den Frischverzehr. Trockenmasse, refraktometrisch - 5,2-5,5%.

Die Sorte hat eine gute Anpassungsfähigkeit und kann sowohl in geschützten Kultivierungsstrukturen als auch im Freiland – unter Feldbedingungen für frühe und mittelfrühe Produktion – angebaut werden. Unter Gewächshausbedingungen liegen die Erträge bei – 5000-7000 kg/da, und unter Feldbedingungen bei 4500-6000 kg/da.

Die Pflanzen müssen an eine hohe Stützstruktur gebunden und regelmäßig ausgegeizt (Seitentriebe entfernt) werden. Ein geeignetes einreihiges Pflanzschema ist 70-80/30-35 cm, bei 6-8 Blütenständen oder ohne Entspitzen des Vegetationspunktes.