

Καλλιέργεια Crimson Heart

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

Дата: 11.10.2017 Брой: 10/2017



Η νεότερη αόριστη ποικιλία ντομάτας ανοιχτού πεδίου «Scarlet Heart» αναπτύχθηκε στο Ινστιτούτο Ερευνών Λαχανικών Μαρίτσα – Πλόβντιβ μέσω επαναλαμβανόμενης ατομικής επιλογής σε έναν τοπικό πληθυσμό γνωστό ως «Oxheart».

Τα φυτά είναι ρωμαλέα, ο βλαστός είναι μεσαίου πάχους με μεσαίου έως μεγάλου μήκους μεσοκόμβια. Τα φύλλα είναι απλά. Οι ταξιανθίες είναι απλές, διατάσσονται κάθε τρία φύλλα, σχηματίζοντας 2-5 καρπούς. Οι άγουροι καρποί έχουν πράσινο ώμο, ο οποίος εξαφανίζεται πλήρως στη βοτανική ωριμότητα. Οι ώριμοι καρποί είναι έντονα κόκκινοι, άλικοι, σχήματος καρδιάς, πολύ μεγάλοι με μέσο βάρος 300-700 γρ., πολυθαλάμιοι, σαρκώδεις, στιφοί, χωρίς ψίχα, με λεπτή υφή και φλοιό, με πολύ καλές γευστικές ιδιότητες και ευχάριστη ντοματομυρωδιά, προορισμένοι για φρέσκια κατανάλωση. Ξηρή ουσία, διαθλαστριμετρική - 5,2-5,5%.

Η ποικιλία έχει καλή προσαρμοστικότητα και μπορεί να καλλιεργηθεί τόσο σε προστατευμένες κατασκευές καλλιέργειας όσο και σε ανοιχτό πεδίο – υπό συνθήκες αγρού για πρώιμη και μεσοπρώιμη παραγωγή. Υπό συνθήκες θερμοκηπίου οι αποδόσεις είναι – 5000-7000 kg/στρ, και υπό συνθήκες αγρού 4500-6000 kg/στρ.

Τα φυτά πρέπει να δένονται σε υψηλή στήριξη και να κλαδεύονται τακτικά (αφαιρούνται οι πλάγιοι βλαστοί). Κατάλληλο σχήμα μεταφύτευσης μονής σειράς είναι 70-80/30-35 cm, στα 6-8 ταξιανθίες ή χωρίς κορυφαία κλάδευση.