

# 'Нέα Βουλγαρική ποικιλία ντομάτας'

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



Στην Έκτη Εθνική Έκθεση «Εφευρέσεις, Μεταφορά, Καινοτομίες - 2015», που πραγματοποιήθηκε από τις 12 έως τις 14 Νοεμβρίου 2015 στη Σόφια, η ποικιλία ντομάτας Ροζ Καρδιά κατέλαβε την πρώτη θέση στην κατηγορία «Νέες Ποικιλίες» και βραβεύτηκε με Χρυσή Πλάκα.

Η ποικιλία Ροζ Καρδιά αναπτύχθηκε στο Ινστιτούτο Έρευνας Λαχανικών «Μαρίτσα», Πλόβδιβ, από επιστημονική ομάδα υπό την καθοδήγηση της εκπαιδευτριας Αναπλ. Καθ. Ντανιέλα Γκανέβα – συγγραφέα, και συν-συγγραφείς, ειδικοί στους τομείς της παραγωγής λαχανικών, φυτοπαθολογίας, εντομολογίας και χημείας: Καθ. Γκαλίνα Πέβιτσαρόβα, Καθ. Στόικα Μασέβα, Αναπλ. Καθ. Δημητρίνα Κώστοβα, Αναπλ. Καθ. Βενελίνα Γιάνκοβα, Ανώτερη Ειδική Ιβάνκα Νικολόβα. Δημιουργήθηκε μέσω επαναλαμβανόμενης ατομικής επιλογής σε έναν τοπικό πληθυσμό ντομάτας γνωστό στην περιοχή του Πλόβδιβ ως Μόμινο Σάρτσε (Καρδιά της Κόρης). Η ποικιλία είναι αποτέλεσμα στοχευμένων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με στόχο την ανάπτυξη

νέων ποικιλιών ντομάτας με αυξημένη παραγωγικότητα, βελτιωμένες χημικο-τεχνολογικές και γευστικές ιδιότητες των καρπών και ανθεκτικότητα σε αβιοτικούς και βιοτικούς παράγοντες. Μετά από επαναλαμβανόμενη επιλογή, η απόδοση έχει αυξηθεί, ο αριθμός των καρπών ανά ταξιανθία έχει αυξηθεί χωρίς μείωση του μέσου βάρους του καρπού και η ανθεκτικότητα στις ασθένειες έχει επίσης βελτιωθεί.

Η ποικιλία Ροζ Καρδιά πέρασε με επιτυχία διετή (2013–2014) δοκιμή DUS (Διακριτικότητα, Ομοιογένεια και Σταθερότητα) στην Εκτελεστική Αρχή Δοκιμής Ποικιλιών, Έγκρισης και Ελέγχου Σπόρων (ΕΑΔΠΕΕΣ) και εγκρίθηκε ως νέα ποικιλία από την Επιτροπή Ειδικών του ίδιου οργανισμού το 2015. Προστατεύεται με Πιστοποιητικό Αρ. 11076 της 30.10.2015, που εκδόθηκε από το Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Έχει συμπεριληφθεί στα σχήματα συντήρησης ποικιλιών και σποροπαραγωγής του ΙΕΛ «Μαρίτσα», Πλόβδιβ.

Η ποικιλία Ροζ Καρδιά είναι κατάλληλη για καλλιέργεια τόσο σε προστατευμένες κατασκευές όσο και σε ανοιχτό χώρο – υπό συνθήκες αγρού για πρώιμη και μεσοπρώρη παραγωγή. Η περίοδος βλάστησης (από τη βλάστηση έως την ωρίμανση) είναι 105–108 ημέρες, γεγονός που την κατατάσσει ως μεσοπρώρη.

Τα φυτά είναι αόριστα (υψηλής ανάπτυξης). Ο βλαστός είναι μέσης πάχους, με μεσαίου έως μεγάλου μήκους μεσοκόμβια. Τα φύλλα είναι ανοιχτόχρωμα, διπτερυγωτά, ημικρεμαστά, με μικρότερα φυλλαράκια, ελαφρώς στριμμένα προς την άκρη. Οι ταξιανθίες είναι απλές, τοποθετημένες κάθε τρία φύλλα, σχηματίζοντας 2–4 καρπούς. Οι άωροι καρποί έχουν πράσινο ώμο, ο οποίος εξαφανίζεται στη βοτανική ωριμότητα. Οι ώριμοι καρποί είναι έντονα ροζ, σχήματος καρδιάς, πολύ μεγάλοι (με μέσο βάρος 300–550 γρ.), πολυθαλάμιοι, ανθεκτικοί στο ράγισμα, σαρκώδεις, χωρίς κυτταρίνη, με λεπτή φλούδα και υφή, με βέλτιστη στερεότητα και δυνατότητα αποθήκευσης. Οι σποροθήκες είναι μικρές και περιφερειακές, και οι σπόροι είναι μικροί και λίγοι σε αριθμό.

Η περιεκτικότητα σε διαλυτή ξηρή ουσία είναι 5,2%. Η υψηλή και καλά εξισορροπημένη περιεκτικότητα σε ολικούς σακχάρους και τιτλοδοτήσιμα οργανικά οξέα καθορίζει την ευχάριστη γλυκιά-ξινή γεύση. Οι καλές γευστικές ιδιότητες ενισχύονται περαιτέρω από το τυπικό άρωμα ντομάτας, τη λεπτή φλούδα και την υφή.

Η ποικιλία Ροζ Καρδιά είναι ανθεκτική στη μύκητα *Verticillium*.

Υπό συνθήκες αγρού, οι μέσες αποδόσεις κυμαίνονται μεταξύ 4.800–6.500 κιλά/στρέμμα. Υπό συνθήκες θερμοκηπίου, μπορούν να επιτευχθούν πολύ υψηλότερες αποδόσεις – 8.000–9.000 κιλά/στρέμμα.

Η Ροζ Καρδιά καλλιεργείται σε σύστημα υψηλής περγολάς, σε μονές σειρές, με απόσταση 70–80/30–35 εκ., διαμορφωμένη σε μονό βλαστό με 6–8 ταξιανθίες. Η ποικιλία δεν απαιτεί ειδικά

εδάφη. Προτιμώνται ζεστά, βαθιά, καλά αεριζόμενα, υγρασιοκρατικά και γόνιμα εδάφη. Απαιτεί τακτική άρδευση, λίπανση και κατάλληλη προστασία των φυτών.

Οι σπόροι της ποικιλίας Ροζ Καρδιά προσφέρονται στο ΙΕΛ «Μαρίτσα» και στο εμπορικό δίκτυο της χώρας.