

'Yeni Bulgar domates çeşidi'

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



12-14 Kasım 2015 tarihlerinde Sofya'da düzenlenen Altıncı Ulusal "Buluşlar, Transfer, İnovasyonlar - 2015" Sergisi'nde, Pembe Kalp domates çeşidi "Yeni Çeşitler" kategorisinde birincilik ödülü olarak Altın Plaket ile ödüllendirilmiştir.

Pembe Kalp çeşidi, ıslahçı Doç. Dr. Daniela Ganeva'nın (yazar) başkanlığındaki bir bilim ekibi tarafından, Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü'nde geliştirilmiştir. Eş yazarlar, sebze üretimi, fitopatoloji, entomoloji ve kimya alanlarında uzman olan şu kişilerdir: Prof. Dr. Galina Pevicharova, Prof. Dr. Stoyka Masheva, Doç. Dr. Dimitrina Kostova, Doç. Dr. Venelina Yankova, Kıdemli Uzman Ivanka Nikolova. Çeşit, Plovdiv bölgesinde Momino Särtse (Genç Kız Kalbi) olarak bilinen yerel bir domates popülasyonunda tekrarlanan bireysel seleksiyon yoluyla oluşturulmuştur. Bu çeşit, artırılmış verimlilik, geliştirilmiş kimyasal-teknolojik ve meyve tad özellikleri ile abiyotik ve biyotik faktörlere dayanıklılığa sahip yeni domates çeşitleri geliştirmeyi

hedefleyen hedefli ıslah çalışmalarının bir sonucudur. Tekrarlanan seleksiyon sonucunda verim artırılmış, ortalama meyve ağırlığı azalmadan infloresans başına düşen meyve sayısı yükseltilmiş ve hastalık direnci de iyileştirilmiştir.

Pembe Kalp çeşidi, Çeşit Deneme, Onay ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı'nda (IASAS) iki yıllık (2013–2014) AYB (Ayırt Edicilik, Tekdüzelik ve Stabilité) testini başarıyla geçmiş ve 2015 yılında aynı ajans bünyesindeki Uzman Komisyon tarafından yeni bir çeşit olarak onaylanmıştır. Patent Ofisi tarafından 30.10.2015 tarihinde verilen 11076 numaralı Sertifika ile korunmaktadır. Plovdiv'deki VCRI "Maritsa"nın çeşit muhafaza ve tohum üretim şemalarına dahil edilmiştir.

Pembe Kalp çeşidi, hem korumalı yapılarda hem de açık tarlada – erkenci ve orta-erkenci üretim için tarla koşullarında yetiştirilmeye uygundur. Vejetasyon süresi (çıkıştan olgunluğa) 105–108 gündür, bu da onu orta-erkenci olarak sınıflandırır.

Bitkiler belirsiz (uzun boylu) büyüme gösterir. Gövde orta kalınlıkta, orta uzunlukta ila uzun boğum aralıklıdır. Yapraklar açık renkli, iki teleksi, yarı sarkık, daha küçük yaprakçıklı ve uca doğru hafif kıvrımlıdır. Infloresanslar basit, her üç yaprakta bir konumlanmış olup 2–4 meyve oluşturur. Olgunlaşmamış meyvelerin yeşil bir omzu vardır ve bu botanik olgunlukta kaybolur. Olgun meyveler yoğun pembe renkli, kalp şeklinde, çok iri (ortalama ağırlık 300–550 g), çok gözlü, çatlamaya dayanıklı, etli, selüloz içermeyen, ince bir kabuk ve dokuya sahip, optimum sertlik ve depolama özellikleri gösterir. Tohum boşlukları küçük ve periferaldir, tohumlar küçük ve az sayıdadır.

Çözünebilir kuru madde içeriği %5.2'dir. Toplam şekerlerin ve titre edilebilir organik asitlerin yüksek ve iyi dengelenmiş içeriği, hoş tatlı-ekşi tadı belirler. İyi tat özellikleri, tipik domates aroması, ince kabuk ve doku ile daha da geliştirilmiştir.

Pembe Kalp çeşidi, Verticillium solgunluğuna karşı dayanıklıdır.

Tarla koşullarında ortalama verim 4.800–6.500 kg/da arasındadır. Sera koşullarında ise çok daha yüksek verimler elde edilebilir – 8.000–9.000 kg/da.

Pembe Kalp, yüksek askı sistemi üzerinde, tek sıralar halinde, 70–80/30–35 cm aralıklarla, tek gövde üzerinde 6–8 infloresans olacak şekilde terbiye edilerek yetiştirilir. Çeşit özel toprak gerektirmez; sıcak, derin, iyi havalanmış, nem tutucu ve verimli topraklar tercih edilir. Düzenli sulama, gübreleme ve uygun bitki koruma önlemleri gerektirir.

Pembe Kalp çeşidinin tohumları, VCRI "Maritsa" Enstitüsü'nden ve ülkenin ticari ağından temin edilebilir.