

Nouă varietate bulgărească de roșii

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



La a Șasea Expoziție Națională „Invenții, Transfer, Inovații - 2015”, desfășurată în perioada 12-14 noiembrie 2015 în Sofia, soiul de tomate Inima Roz a obținut locul întâi în categoria „Soiuri Noi” și a fost distins cu o Plachetă de Aur.

Soiul Inima Roz a fost creat la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură „Maritsa”, Plovdiv, de o echipă științifică condusă de amelioratoarea Conf. univ. dr. Daniela Ganeva – autoare, și coautori, specialiști în domeniile legumiculturii, fitopatologiei, entomologiei și chimiei: Prof. univ. dr. Galina Pevicharova, Prof. univ. dr. Stoyka Masheva, Conf. univ. dr. Dimitrina Kostova, Conf. univ. dr. Venelina Yankova, Expert principal Ivanka Nikolova. El a fost obținut prin selecție individuală repetată într-o populație locală de tomate cunoscută în regiunea Plovdiv sub denumirea Momino Sărtse (Inima Fecioarei). Soiul este rezultatul activităților de ameliorare direcționate, având ca scop dezvoltarea de noi soiuri de tomate cu productivitate crescută, calități chimico-tehnologice și

gustative îmbunătățite ale fructelor, precum și cu rezistență la factori abiotici și biotici. În urma selecției repetate, s-a majorat producția, s-a crescut numărul de fructe pe inflorescență fără a reduce greutatea medie a fructului, iar rezistența la boli a fost, de asemenea, îmbunătățită.

Soiul Inima Roz a trecut cu succes testarea DUS (Distincție, Uniformitate și Stabilitate) pe o perioadă de doi ani (2013–2014) la Agenția Executivă pentru Testarea, Aprobarea și Controlul Sămânței (IASAS) și a fost aprobat ca soi nou de Comisia de Experți de la aceeași agenție în anul 2015. Este protejat prin Certificatul nr. 11076 din 30.10.2015, emis de Oficiul de Brevete. A fost inclus în schemele de menținere a soiului și de producție de sămânță ale ICDL „Maritsa”, Plovdiv.

Soiul Inima Roz este potrivit pentru cultivare atât în structuri protejate, cât și în câmp deschis – în condiții de câmp pentru producția timpurie și mediu-timpurie. Perioada de vegetație (de la emergență la coacere) este de 105–108 zile, ceea ce îl încadrează în categoria mediu-timpuriu.

Plantele sunt nedeterminate (cu creștere înaltă). Tulpina este de grosime medie, cu internodii de lungime medie spre lungă. Frunzele sunt deschise la culoare, bipenate, semi-pendente, cu foliole mai mici, ușor răsucite spre vârf. Inflorescențele sunt simple, așezate la fiecare trei frunze, formând 2–4 fructe. Fructele verzi au un umăr verde, care dispare la maturitatea botanică. Fructele coapte sunt de un roz intens, în formă de inimă, foarte mari (cu o greutate medie de 300–550 g), multiloculare, rezistente la crăpare, cărnoase, fără celuloză, cu piele și textură delicate, cu o fermitate și o capacitate de păstrare optimă. Cavitățile semințelor sunt mici și periferice, iar semințele sunt mici și puține la număr.

Conținutul de substanță uscată solubilă este de 5,2%. Conținutul ridicat și bine echilibrat de zaharuri totale și acizi organici titrabili determină gustul plăcut, dulce-acrișor. Calitățile gustative bune sunt sporite în plus de aroma tipică de roșie, de pielea și textura delicată.

Soiul Inima Roz este rezistent la verticilioză.

În condiții de câmp, producțiile medii se situează între 4.800–6.500 kg/ha. În condiții de seră, se pot obține producții mult mai mari – 8.000–9.000 kg/ha.

Soiul Inima Roz se cultivă pe sistem de spalier înalt, în rânduri simple, la distanțele de 70–80/30–35 cm, conducându-se pe un singur ax cu 6–8 inflorescențe. Soiul nu are cerințe speciale față de sol; sunt preferabile solurile calde, adânci, bine aerate, cu reținere bună a umidității și fertile. Are nevoie de irigare, fertilizare și protecție fitosanitară regulate și adecvate.

Semințele soiului Inima Roz sunt oferite la ICDL „Maritsa” și în rețeaua comercială a țării.