

Noile soiuri de tomate și ardei dezvoltate au distins IZK "Maritsa" și CRSBB ca inovatori și inventatori pentru 2026.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.03.2026 Брой: 3/2026



Două premii prestigioase au fost primite de Institutul pentru Legumicultură Maritsa (ILM) și de Centrul de Biologie și Biotehnologie a Sistemelor Vegetale (CBBSV) din Plovdiv pentru dezvoltarea de noi soiuri de legume create prin metode moderne de ameliorare și aplicate. Noile realizări generează un interes semnificativ în rândul producătorilor și specialiștilor din sectorul agricol și primesc, de asemenea, feedback pozitiv de la consumatori datorită calităților gustative și rezistenței la cultivare.

Un premiu pentru inovație în domeniul agriculturii durabile a fost acordat noului soi de ardei "Baltovska Kapia", dezvoltat în comun de oamenii de știință de la ILM și CBBSV. Premiul a fost prezentat în cadrul expoziției internaționale "Expoziția Agricolă Internațională AGRA 2026", care a avut loc la Târgul Internațional Plovdiv.

O recunoaștere suplimentară pentru realizări științifice a fost primită de cele două institute științifice de la Uniunea Inventatorilor din Bulgaria, care a acordat o diplomă și o medalie de aur pentru noul soi de roșii cherry "Mini Miss" ca o contribuție în domeniul ameliorării și inovării în producția de legume. Premiul a fost prezentat de președintele organizației, Dr. Ing. Mario Hristov, directorului ILM, Prof. Daniela Ganeva, directorului CBBSV, Prof. Tsanko Gechev, și reprezentanților echipei de cercetare implicați în dezvoltarea noilor soiuri.

Știința în Sprijinul Producției Moderne de Legume

Dezvoltarea noilor soiuri este rezultatul unei colaborări pe termen lung între amelioratori, biologi moleculari și agronomi de la cele două institute. Combinarea ameliorării clasice cu abordări biotehnologice moderne permite crearea de soiuri care îndeplinesc cerințele moderne privind rezistența, calitatea și comercializarea.

CBBSV și ILM subliniază că noile realizări vizează sprijinirea competitivității producătorilor bulgari de legume și crearea de soiuri locale de înaltă calitate, adaptate la condițiile climatice ale țării.

Soiul de roșii "Mini Miss"

"Mini Miss" este un nou soi de roșii cherry cu randament ridicat, distins prin plante compacte, ciorchini uniformi și fructe mici atractive cu calități gustative excelente. Fructele sunt de un roșu aprins, cu o greutate medie de aproximativ 12-15 g și un raport echilibrat zahăr-acid, ceea ce le face potrivite atât pentru consum proaspăt, cât și pentru salate gourmet și decorarea preparatelor.



Soiul de roșii cherry "Mini Miss"

Soiul a fost dezvoltat cu accent pe producția durabilă – plantele prezintă o bună adaptabilitate la condițiile de cultivare în seră și în câmp, o producție stabilă și o rezistență crescută la unele dintre principalele boli ale roșiilor. Acest lucru îl face potrivit atât pentru producătorii profesioniști, cât și pentru fermele mici și gospodăriile familiale.

Soiul "Baltovska Kapia"

Acesta este primul soi dezvoltat în Bulgaria cu rezistență la boli virale. Soiul aparține subspeciei Ardei cu fructe mari, grupului Ardei lungi, tipul cultivat Kapia.

Noul soi de ardei "Baltovska Kapia" - premiat cu o diplomă în concursul de inovații AGRA 2026

A fost creat ca urmare a unei munci complexe de ameliorare și îmbunătățire pe termen lung la ILM și, în ultimii ani, în comun cu Centrul de Biologie și Biotehnologie a Sistemelor Vegetale (CBBSV) prin hibridizare între un genotip rezistent și unul sensibil la virusul mozaicului tutun din colecția amelioratorilor, urmată de încrucișări înapoi multianuale (peste 20 de ani) cu soiuri

sensibile de tip Kapia (*C. annuum*) pe plante rezistente selectate în generațiile de încrucișare înapoi. A urmat o selecție repetată pentru rezistență, trăsături morfologice și agronomice. Participanți la crearea soiului sunt: Conf. Dr. Velichka Todorova, Conf. Dr. Dimitrina Kostova-Protohristova, Șef Lucr. Dr. Gancho Pasev, Conf. Dr. Ivanka Tringovska-Mendeva, Conf. Dr. Stanislava Grozeva-Tileva, Șef Lucr. Dr. Vesela Radeva-Ivanova, Asist. Penka Filova, Prof. Dr. Tsanko Gechev.



Plantele au o înălțime de 55 până la 75 cm, cu creștere nedeterminată, o tulpină robustă și formează două până la trei ramuri primare. Prezintă colorație cu antocianină la noduri, precum și pe hipocotil în faza de răsad. Frunzele sunt verzi, ovate și ascuțite la vârf.