

Le nuove varietà di pomodoro e peperone sviluppate hanno distinto IZK "Maritsa" e CRSBB come innovatori e inventori per il 2026.

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



Due premi prestigiosi sono stati ricevuti dall'Istituto per le Colture Orticole Maritsa (MVCI) e dal Centro di Biologia e Biotecnologia dei Sistemi Vegetali (CPSBB) di Plovdiv per lo sviluppo di nuove varietà orticole create attraverso metodi di selezione e applicazioni moderne. Le nuove realizzazioni stanno suscitando notevole interesse tra produttori e specialisti del settore agricolo, e stanno anche ricevendo feedback positivi dai consumatori per le loro qualità gustative e la resilienza in coltivazione.

Un premio per l'innovazione nel campo dell'agricoltura sostenibile è stato assegnato alla nuova varietà di peperone "Baltovska Kapia", sviluppata congiuntamente da scienziati dell'MVCI e del CPSBB. Il premio è stato consegnato durante la mostra internazionale "International Agricultural Exhibition AGRA 2026", che si è svolta alla Fiera Internazionale di Plovdiv.

Un ulteriore riconoscimento per i risultati scientifici è stato ricevuto dai due istituti di ricerca dall'Unione degli Inventori in Bulgaria, che ha assegnato un diploma e una medaglia d'oro per la nuova varietà di pomodorino "Mini Miss" come contributo al campo della selezione e dell'innovazione nella produzione orticola. Il premio è stato consegnato dal presidente dell'organizzazione, il Dott. Ing. Mario Hristov, alla direttrice dell'MVCI, la Prof.ssa Daniela Ganeva, al direttore del CPSBB, il Prof. Tsanko Gechev, e ai rappresentanti del team di ricerca coinvolto nello sviluppo delle nuove varietà.

La Scienza a Supporto della Produzione Orticola Moderna

Lo sviluppo delle nuove varietà è il risultato di una collaborazione a lungo termine tra selezionatori, biologi molecolari e agronomi dei due istituti. Combinare la selezione classica con approcci biotecnologici moderni permette di creare varietà che soddisfano i requisiti moderni di resilienza, qualità e commerciabilità.

Il CPSBB e l'MVCI sottolineano che le nuove realizzazioni mirano a supportare la competitività dei produttori orticoli bulgari e a creare varietà locali di alta qualità adattate alle condizioni climatiche del paese.

Varietà di Pomodoro "Mini Miss"

"Mini Miss" è una nuova varietà di pomodorino ad alta resa, caratterizzata da piante compatte, grappoli uniformi e frutti piccoli attraenti con eccellenti qualità gustative. I frutti sono di un rosso brillante, con un peso medio di circa 12-15 g e un rapporto zucchero-acido bilanciato, che li rende adatti sia al consumo fresco che per insalate gourmet e decorazione dei piatti.



Varietà di pomodoro "Mini Miss"

La varietà è stata sviluppata con un focus sulla produzione sostenibile – le piante mostrano una buona adattabilità alle condizioni di coltivazione in serra e in campo, una resa stabile e una maggiore resistenza ad alcune delle principali malattie del pomodoro. Questo la rende adatta sia a produttori professionisti che a piccole aziende agricole e orti familiari.

Varietà "Baltovska Kapia"

Questa è la prima varietà sviluppata in Bulgaria con resistenza a malattie virali. La varietà appartiene alla sottospecie Peperoni a frutto grande, al gruppo Peperoni lunghi, tipo cultivar Kapia.

Nuova varietà di peperone "Baltovska Kapia" - premiata con un diploma nel concorso per l'innovazione AGRA 2026

È stata creata come risultato di un lungo e complesso lavoro di selezione e miglioramento presso l'MVCI e, negli ultimi anni, congiuntamente con il Centro di Biologia e Biotecnologia dei Sistemi Vegetali (CPSBB) attraverso l'ibridazione tra un genotipo resistente e uno suscettibile al virus del

mosaico del tabacco dalla collezione dei selezionatori, seguita da anni di reincrocio (oltre 20 anni) con varietà suscettibili di tipo Kapia (*C. annuum*) su piante resistenti selezionate nelle generazioni di reincrocio. Questo è stato seguito da una ripetuta selezione per resistenza, caratteri morfologici e agronomici. Partecipanti alla creazione della varietà sono: la Prof.ssa Associata Dott.ssa Velichka Todorova, la Prof.ssa Associata Dott.ssa Dimitrina Kostova-Protohristova, il Capo Assistente Prof. Dott. Gancho Pasev, la Prof.ssa Associata Dott.ssa Ivanka Tringovska-Mendeva, la Prof.ssa Associata Dott.ssa Stanislava Grozeva-Tileva, la Capo Assistente Prof.ssa Dott.ssa Vesela Radeva-Ivanova, l'Assistente Penka Filova, il Prof. Dott. Tsanko Gechev.



Le piante sono alte da 55 a 75 cm, con crescita indeterminata, un fusto robusto e formano da due a tre rami primari. Presentano colorazione antocianica ai nodi, così come sull'ipocotile nella fase di plantula. Le foglie sono verdi, ovate e appuntite all'apice.