

'Varietate Nouă de Ardei "Baltovska Kapia" – Distinsă cu un Diplomă în Competiția de Inovații AGRAR 2026'

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 09.03.2026 Брой: 3/2026



După un proces de testare de succes de doi ani pentru distinctivitate, uniformitate și stabilitate la Agenția Executivă pentru Testarea, Aprobarea și Controlul Semințelor, soiul „Baltovska Kapia” a fost recunoscut ca original și înregistrat la Oficiul de Brevete (Certificat nr. 11306 P2 din 19.08.2024).

Este primul soi dezvoltat în Bulgaria cu rezistență la boli virale. Soiul aparține subspeciei *Grossum*, grupului Long Pepper, tipul cultivar Kapia.

A fost creat ca urmare a unei munci complexe de ameliorare și îmbunătățire pe termen lung la Institutul de Legumicultură „Maritsa” și, în ultimii ani, în colaborare cu Centrul de Biologie și Biotehnologie a Sistemelor Vegetale (CPSBB) prin hibridizare între un genotip rezistent și unul sensibil la virusul mozaicului tutunului din colecția amelioratorului, urmată de retroîncrucișări multianuale (peste 20 de ani) cu soiuri sensibile de tip Kapia (*C. annuum*) pe plante rezistente selectate din generațiile de retroîncrucișare și selecție repetată ulterioară pentru rezistență, trăsături morfologice și economice. Participanți la crearea sa sunt: Conf. univ. dr. Velichka Todorova, Conf. univ. dr. Dimitrina Kostova-Protohristova, Șef lucr. dr. Gancho Pasev, Conf. univ. dr. Ivanka Tringovska-Mendeva, Conf. univ. dr. Stanislava Grozeva – Tileva, Șef lucr. dr. Vesela Radeva-Ivanova, Asist. dr. Penka Filova, Prof. dr. Tsanko Gechev.

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



Fructele sunt de tipul Kapia, pendante, cu un singur vârf, cu caliciu neînvelitor și gust dulce. Sunt predominant bicamerale, cu formă triunghiulară medie în secțiune longitudinală și unghiulară în secțiune transversală. În maturitate tehnică, fructele sunt verzi, iar în maturitate botanică – roșii.

Au o lungime de 12 până la 15 cm, cu un diametru mediu la bază de 4-5 cm, o grosime a peretelui fructului de aproximativ 4 mm și o greutate medie de 70 g.

Noul soi este potrivit pentru cultivare atât în condiții de producție de câmp mijlociu-timpurie, cât și în instalații de cultivare. Se remarcă față de soiul părinte Kurtovska Kapia 1 printr-o producție mai mare, cu 12 până la 25%. Se caracterizează prin productivitate ridicată, cu o producție totală de 4500 - 5500 kg/ha și rezistență stabilă, uniformă la virusul mozaicului tutunului (TMV, patotipul 0) sub inoculare artificială.

Producția este destinată consumului în stare proaspătă și procesată – prăjire, blansare, piure, luteniță etc.



Noul soi de ardei „Baltovska Kapia” a fost distins cu un diplomă în cadrul concursului de inovații, secțiunea „Activitate Științifică și Dezvoltări” de la expoziția agricolă AGRRA desfășurată în perioada 17-21.02.2026 la Plovdiv.

Fotografiile sunt protejate de drepturi de autor și nu sunt destinate distribuirii