

Нова сорта паприке "Балтовска капија" – Овенчана дипломом на конкурс за иновације АГРАР 2026

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 09.03.2026 Брой: 3/2026



Nakon uspešnog dvogodišnjeg ispitivanja za posebnost, ujednačenost i stabilnost u Izvršnoj agenciji za ispitivanje, odobrenje i kontrolu semena, sorta "Baltovska Kapia" je priznata kao originalna i registrovana u Zavodu za intelektualnu svojinu (Sertifikat br. 11306 P2 od 19.08.2024).

To je prva sorta razvijena u Bugarskoj sa otpornošću na virusne bolesti. Sorta pripada podvrsti

Grossum, grupi Duga paprika, tipu sorte Kapia.

Nastala je kao rezultat dugogodišnjeg složenog rada na oplemenjivanju i unapređenju u Institutu za povrtarstvo "Maritsa" i, poslednjih godina, zajedno sa Centrom za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) putem hibridizacije između otpornog i osetljivog genotipa na virus mozaika duvana iz oplemenjivačke kolekcije, praćene višegodišnjim povratnim ukrštanjem (preko 20 godina) sa osetljivim sortama tipa Kapia (*C. annuum*) na odabrane otporne biljke u generacijama povratnog ukrštanja i naknadnom ponovljenom selekcijom za otpornost, morfološke i privredne osobine. Učesnici u njenom stvaranju su: v. prof. dr Velichka Todorova, v. prof. dr Dimitrina Kostova-Protohristova, doc. dr Gancho Pasev, v. prof. dr Ivanka Tringovska-Mendeve, v. prof. dr Stanislava Grozeva – Tileva, doc. dr Vesela Radeva-Ivanova, asistent Penka Filova, prof. dr Tsanko Gechev.

Biljke su visine od 55 do 75 cm, sa neodređenim rastom, čvrstom stabljikom i formiraju dve do tri primarne grane. Imaju antocijansku obojenost na čvorovima, kao i na hipokotilu u stadijumu klijanaca. Listovi su zeleni, jajasti, zašiljeni na vrhu.



Plodovi su tipa Kapia, viseći, sa jednim vrhom, sa neobavijajućom čašicom i slatkog ukusa. Pretežno su dve komore, srednje trouglastog oblika u uzdužnom preseku, i uglastog poprečnog preseka. U tehničkoj zrelosti plodovi su zeleni, a u botaničkoj zrelosti – crveni. Dugi su 12 do 15

cm, sa prosečnim prečnikom baze od 4-5 cm, debljinom zida ploda od oko 4 mm i prosečnom težinom od 70 g.

Nova sorta je pogodna za gajenje kako u uslovima srednje ranog poljskog proizvodnje, tako i u objektima za gajenje. Ističe se od matične sorte Kurtovska Kapia 1 većim prinosom, od 12 do 25%. Karakteriše je visoka produktivnost, sa ukupnim prinosom od 4500 - 5500 kg/jutru i stabilna, ujednačena otpornost na virus mozaika duvana (TMV, patotip 0) pri veštačkoj inokulaciji.

Proizvod je namenjen za konzumiranje u svežem i prerađenom obliku – pečenje, blanširanje, pire, ljutenica, itd.



Nova sorta paprike "Baltovska Kapia" nagrađena je diplomom na konkursu za inovacije, sekcija "Naučna delatnost i razvoj" na poljoprivrednoj izložbi AGRRA održanoj od 17-21.02.2026. u Plovdivu.

Fotografije su zaštićene autorskim pravom i nisu za distribuciju