

Nova sorta paprike "Baltovska Kapia" – Nagrađena diplomom na natjecanju za inovacije AGRAR 2026

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 09.03.2026 Брой: 3/2026



Nakon uspješnog dvogodišnjeg ispitivanja za izrazitost, ujednačenost i stabilnost u Izvršnoj agenciji za ispitivanje, odobrenje i kontrolu sjemena, sorta "Baltovska Kapia" priznata je kao izvorna i registrirana u Zavodu za patente (Potvrda br. 11306 P2 od 19.08.2024.).

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

Grossum, skupini Long Pepper, tipu kultivara Kapia.

Stvorena je kao rezultat dugogodišnjeg složenog rada na oplemenjivanju i poboljšanju u Institutu za povrtne kulture "Maritsa" te, posljednjih godina, u suradnji sa Centrom za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) kroz hibridizaciju između otpornog i osjetljivog genotipa na virus mozaika duhana iz oplemenjivačke zbirke, nakon čega je uslijedilo višegodišnje povratno križanje (preko 20 godina) s osjetljivim sortama tipa Kapia (*C. annuum*) na odabrane otporne biljke u generacijama povratnog križanja i naknadni ponovljeni odabir za otpornost, morfološke i gospodarske osobine. Sudionici u njenom stvaranju su: izv. prof. dr. sc. Velichka Todorova, izv. prof. dr. sc. Dimitrina Kostova-Protohristova, viši asistent dr. sc. Gancho Pasev, izv. prof. dr. sc. Ivanka Tringovska-Mendeva, izv. prof. dr. sc. Stanislava Grozeva – Tileva, viši asistent dr. sc. Vesela Radeva-Ivanova, asistentica Penka Filova, prof. dr. sc. Tsanko Gechev.

Biljke su visoke od 55 do 75 cm, s neodređenim rastom, čvrstom stabljikom i formiraju dvije do tri primarne grane. Imaju antocijansku obojenost na čvorištima, kao i na hipokotilu u stadiju presadnica. Listovi su zeleni, jajoliki, šiljasti na vrhu.



Plodovi su tipa Kapia, viseći, s jednim vrhom, s neobavijajućom čaškom i slatkog su okusa. Pretežno su dvokomorni, srednjeg trokutastog oblika u uzdužnom presjeku i uglati u poprečnom presjeku. U tehničkoj zrelosti plodovi su zeleni, a u botaničkoj zrelosti – crveni. Dugi su od 12 do 15

cm, s prosječnim promjerom baze od 4-5 cm, debljinom stijenke ploda od oko 4 mm i prosječnom težinom od 70 g.

Nova sorta pogodna je za uzgoj kako u uvjetima srednje ranog poljskog uzgoja, tako i u objektima za uzgoj. Ističe se od matične sorte Kurtovska Kapia 1 većim prinostom, od 12 do 25%.

Karakterizira je visoka produktivnost, s ukupnim prinostom od 4500 - 5500 kg/da i stabilna, ujednačena otpornost na virus mozaika duhana (TMV, patotip 0) pri umjetnoj inokulaciji.

Proizvod je namijenjen za konzumaciju u svježem i prerađenom obliku – pečenje, blanširanje, pire, ljutenica, itd.



Nova sorta paprike "Baltovska Kapia" nagrađena je diplomom na natječaju za inovacije, u sekciji "Znanstvena djelatnost i razvoj" na poljoprivrednoj izložbi AGRRA održanoj od 17.-21.02.2026. u Plovdivu.

Fotografije su zaštićene autorskim pravima i nisu namijenjene distribuciji