

Novorazvijene sorte rajčice i paprike istaknule su IZK "Maritsa" i CRSBB kao inovatore i izumitelje za 2026. godinu.

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



Dvije prestižne nagrade primili su Institut za povrtnu kulturu Marica (IPCM) i Centar za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) u Plovdivu za razvoj novih sorti povrća stvorenih modernim oplemenjivanjem i primijenjenim metodama. Novi razvoji izazivaju značajan interes među proizvođačima i stručnjacima u poljoprivrednom sektoru, a također dobivaju pozitivne povratne informacije od potrošača zbog svojih okusnih kvaliteta i otpornosti u uzgoju.

Nagrada za inovaciju u području održive poljoprivrede dodijeljena je novoj sorti paprike "Baltovska Kapia", koju su zajednički razvili znanstvenici IPCM-a i CPSBB-a. Nagrada je uručena tijekom međunarodnog sajma "International Agricultural Exhibition AGRA 2026", koji se održao na Plovdivskom međunarodnom sajmu.

Dodatno priznanje za znanstvena dostignuća dva su znanstvena instituta primila od Saveza pronalazača u Bugarskoj, koji je dodijelio diplomu i zlatnu medalju za novu sortu cherry rajčice "Mini Miss" kao doprinos području oplemenjivanja i inovacija u proizvodnji povrća. Nagradu su predsjednik organizacije, dr. sc. Mario Hristov, uručili ravnateljici IPCM-a, prof. Danieli Ganevoj, ravnatelju CPSBB-a, prof. Tsanku Gechevu, i predstavnicima istraživačkog tima uključenog u razvoj novih sorti.

Znanost u službi moderne proizvodnje povrća

Razvoj novih sorti rezultat je dugogodišnje suradnje oplemenjivača, molekularnih biologa i agronoma iz dva instituta. Kombiniranje klasičnog oplemenjivanja sa suvremenim biotehnološkim pristupima omogućuje stvaranje sorti koje zadovoljavaju suvremene zahtjeve za otpornošću, kvalitetom i tržišnom vrijednošću.

CPSBB i IPCM naglašavaju da su novi razvoji usmjereni na podršku konkurentnosti bugarskih proizvođača povrća i stvaranje visokokvalitetnih lokalnih sorti prilagođenih klimatskim uvjetima zemlje.

Sorta rajčice "Mini Miss"

"Mini Miss" je nova visokorodna sorta cherry rajčice, koja se ističe kompaktnim biljkama, ujednačenim grozdovima i atraktivnim malim plodovima izvrsnih okusnih kvaliteta. Plodovi su svijetlocrveni, prosječne težine oko 12–15 g i uravnoteženog omjera šećera i kiselina, što ih čini pogodnima i za svježiu konzumaciju i za gurmanske salate i ukrašavanje jela.



Sorta cherry rajčice "Mini Miss"

Sorta je razvijena s naglaskom na održivu proizvodnju – biljke pokazuju dobru prilagodljivost uvjetima uzgoja u staklenicima i na otvorenom polju, stabilan prinos i povećanu otpornost na neke od glavnih bolesti rajčice. To je čini pogodnom i za profesionalne proizvođače i za mala gospodarstva i obiteljske posjede.

Sorta "Baltovska Kapia"

Ovo je prva sorta razvijena u Bugarskoj s otpornošću na virusne bolesti. Sorta pripada podvrsti Krupnoplodne paprike, skupini Dugačke paprike, tipu kultivara Kapia.

Nova sorta paprike "Baltovska Kapia" - nagrađena diplomom na natjecanju za inovacije AGRA 2026

Stvorena je kao rezultat dugogodišnjeg složenog oplemenjivačkog i poboljšavačkog rada u IPCM-u, a posljednjih godina zajedno s Centrom za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) križanjem između otpornog i osjetljivog genotipa na virus duhanskog mozaika 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. Nakon toga uslijedio je ponovljeni odabir za otpornost, morfološke i agronomске osobine. Sudionici u stvaranju sorte 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-Mendeва, 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 čvorovima, kao i na hipokotilu u fazi presadnica. Listovi su zeleni, jajoliki i šiljasti na vrhu.