

Tehnologija za srednje ranu poljsku proizvodnju paprike sorte Ivaylovska kapija

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 01.04.2026 Брой: 4/2026



U Bugarskoj povrćarska proizvodnja ima dugu tradiciju, uz sve veće zahtjeve za uzgojem sorti tipičnih okusnih kvaliteta koje odgovaraju potrebama potrošača. To zahtijeva stvaranje tehnologija koje se mogu ponuditi poljoprivrednicima zajedno sa sortom i omogućiti potpunu realizaciju biološkog potencijala sorti stvorenih u Institutu za povrtne kulture Maritsa.

Predložena tehnologija ima za cilj pružiti smjernice za uzgoj bugarske sorte Ivaylovska kapia, koja je razvijena u Institutu za povrtne kulture Maritsa, Plovdiv, i Pokusnoj stanici za navodnjavanu poljoprivredu (ESIA) – Pazardžik, a čiji plod ima tradicionalni bugarski okus.



Tehnologija je prilagođena biološkim zahtjevima kulture i sorte optimiziranjem ključnih tehnoloških elemenata: sheme uzgoja i gnojidbe korištenjem malča. Primjena modernih tehnoloških i tehničkih rješenja, koja odražavaju dobru poljoprivrednu praksu, ima za cilj povećati prinos sorte Ivaylovska kapia i konkurentnost bugarskih uzgajivača u proizvodnji paprike.

Optimizacija sheme uzgoja omogućuje učinkovito korištenje svjetlosti i pomaže u smanjenju konkurencije između pojedinih biljaka, koje imaju identične zahtjeve, utječe na rast i proizvodne kvalitete te ograničava napad štetnika.

Procjena glavnih ekonomskih pokazatelja, u kombinaciji s postignutim prosječnim prinosom, daje nam razloga vjerovati da se sheme uzgoja, primijenjena gnojidba i korištenje prikladnog malča mogu preporučiti kao ekonomski opravdane za srednje rano proizvodnju paprike sorte Ivaylovska kapia.

Ponuda specifičnih tehnologija za sorte povećat će svrhovitost njihove potražnje i proizvodnje. Tehnologija će biti ponuđena poljoprivrednicima zajedno sa sortom i omogućit će potpuniju realizaciju biološkog potencijala sorti stvorenih u Institutu za povrtne kulture Maritsa - Plovdiv.

Tehnologija uzgoja za novu bugarsku sortu Ivaylovska kapia bit će proizvođačima dostavljena kao praktični vodič za djelovanje, što će pridonijeti ubrzanju procesa prilagodbe europskim zahtjevima

i standardima te ostvarenju potencijala zemlje za izgradnju održivog i konkurentnog sektora.

Glavni korisnici predstavljene tehnologije su: proizvođači povrća; stručnjaci; istraživači sa stručnim interesom u ovom području; Ministarstvo poljoprivrede i prehrane te druge organizacije.

Tehnologiju je razvila autorska skupina: prof. dr. sc. Hr. Boteva, izv. prof. dr. sc. V. Todorova, prof. dr. sc. V. Yankova, izv. prof. dr. sc. Iv. Tringovska – Mendeva, izv. prof. dr. sc. Cv. Dincheva, viši asistent dr. sc. G. Pasev i viši asistent dr. sc. K. Vasileva, na temelju vlastitih znanstvenih istraživanja, kao i studija provedenih posljednjih godina u okviru projekta: ZEMDKT 1 "Razvoj i unapređenje tehnologija uzgoja novih bugarskih sorti povrtnih kultura".

Izvor financiranja: Institut za povrtno kulture Maritsa – Plovdiv, Poljoprivredna akademija - Sofija.



"Tehnologija srednje ranog poljskog uzgoja paprike, sorta Iwaylovka Kapia" nagrađena je Diplomom na Natjecanju inovacija u kategoriji "Inovativni razvoji" na Međunarodnoj poljoprivrednoj izložbi "AGRA 2026".