

Технологија за средње рано пољско производње паприке сорте Ивајловска капија

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 01.04.2026 *Брой:* 4/2026



U Bugarskoj, proizvodnja povrća ima dugu tradiciju, sa sve većim zahtevima za gajenje sorti tipičnih aromatičnih kvaliteta koji odgovaraju potrebama potrošača. Ovo zahteva kreiranje tehnologija koje se mogu ponuditi poljoprivrednicima zajedno sa sortom i koje omogućavaju potpunu realizaciju biološkog potencijala sorti stvorenih u Institutu za povrtarske kulture Marica.

Predložena tehnologija ima za cilj da pruži smernice za gajenje bugarske sorte Ivajlovska kapija, koja je razvijena u Institutu za povrtarske kulture Marica, Plovdiv, i na Opservnoj stanici za

navodnjavanu poljoprivredu (ESIA) – Pazardžik, a čiji plod ima tradicionalni bugarski ukus.



Tehnologija je prilagođena biološkim zahtevima useva i sorte optimizacijom ključnih tehnoloških elemenata: šeme gajenja i đubrenja korišćenjem malča. Primena savremenih tehnoloških i tehničkih rešenja, koja odražavaju dobru poljoprivrednu praksu, ima za cilj povećanje prinosa sorte Ivajlovska kapija i konkurentnosti bugarskih proizvođača u proizvodnji paprike.

Optimizacija šeme gajenja omogućava efikasno korišćenje svetlosti i pomaže u smanjenju konkurencije između pojedinačnih biljaka, koje imaju identične zahteve, utiče na rast i produktivne kvalitete, i ograničava napad štetočina.

Procena glavnih ekonomskih pokazatelja, u kombinaciji sa postignutim prosečnim prinosom, daje nam osnova da verujemo da se šeme gajenja, primenjeno đubrenje i korišćenje odgovarajućeg malča mogu preporučiti kao ekonomski opravdani za srednje-ranu proizvodnju paprike sorte Ivajlovska kapija.

Ponuda specifičnih tehnologija za sorte će povećati svrsishodnost njihove potražnje i proizvodnje. Tehnologija će biti ponuđena poljoprivrednicima zajedno sa sortom i omogućiće potpuniju realizaciju biološkog potencijala sorti stvorenih u Institutu za povrtarske kulture Marica - Plovdiv.

Tehnologija gajenja za novu bugarsku sortu Ivajlovska kapija biće data proizvođačima kao praktični vodič za delovanje, što će doprineti ubrzanju procesa prilagođavanja evropskim zahtevima i standardima, i realizaciji potencijala zemlje za izgradnju održivog i konkurentnog sektora.

Glavni korisnici predstavljene tehnologije su: proizvođači povrća; stručnjaci; istraživači sa profesionalnim interesovanjem u ovoj oblasti; Ministarstvo poljoprivrede i hrane i druge organizacije.

Tehnologiju je razvio autorski tim: Prof. dr Hr. Boteva, Vanr. prof. dr V. Todorova, Prof. dr V. Jankova, Vanr. prof. dr Iv. Tringovska – Mendeva, Vanr. prof. dr Cv. Dinčeva, glavni asistent dr G. Pasev i glavni asistent dr K. Vasileva, na osnovu sopstvenih naučnih istraživanja, kao i na studijama sprovedenim poslednjih godina u okviru projekta: ZEMDKT 1 "Razvoj i unapređenje tehnologija gajenja za nove bugarske sorte povrtarskih useva".

Izvor finansiranja: Institut za povrtarske kulture Marica – Plovdiv, Poljoprivredna akademija - Sofija.



"Tehnologija za srednje-ranu poljsku proizvodnju paprike, sorta Ivajlovska Kapija" nagrađena je Diplomom na Konkursu za inovacije u sekciji "Inovativni razvoji" na Međunarodnoj poljoprivrednoj

izložbi "AGRA 2026".
