

# Tehnologija za srednje ranu poljsku proizvodnju determiniranih rajčica, sorta Kopnezh F1 i sorta Prometey

*Автор(и):* ИЗК "Марица" – Пловдив

*Дата:* 01.04.2026 *Брой:* 4/2026



U uvjetima povećane konkurencije traže se produktivnije i kvalitetnije sorte koje zadovoljavaju povećane zahtjeve proizvođača, prerađivačke industrije i tržišta. Bugarski oplemenjivački rad nudi visokorodne, dobro prilagođene sorte, otporne na bolesti i štetnike, s dobrim morfološkim, fizičkim i biokemijskim karakteristikama. Neophodno je ažurirati ključne tehnološke komponente i razviti sveobuhvatne ekološki prihvatljive tehnologije koje zadovoljavaju zahtjeve pojedinih tipova sorti rajčice.

Tehnologija za proizvodnju determiniranih rajčica za svježu potrošnju i preradu razvijena je na temelju vlastitih znanstvenih istraživanja autora provedenih u Institutu za povrtlarstvo Maritsa - Plovdiv, kao i studija posljednjih godina.

Tehnologija je usklađena s biološkim zahtjevima kulture i sorti optimizacijom ključnih tehnoloških elemenata: shemom uzgoja i gnojidbe korištenjem malča. Primjena modernih tehnoloških i tehničkih rješenja, koja odražavaju dobru poljoprivrednu praksu, ima za cilj povećati prinos sorti Kopnezh F1 i Prometey te konkurentnost bugarskih proizvođača u proizvodnji rajčice.

Procjena glavnih ekonomskih pokazatelja, u kombinaciji s postignutim prosječnim prinosom, dokazuje da su sheme prikladne i mogu se preporučiti kao ekonomski opravdane za srednje rano uzgoj sorti Kopnezh F1 i Prometey.

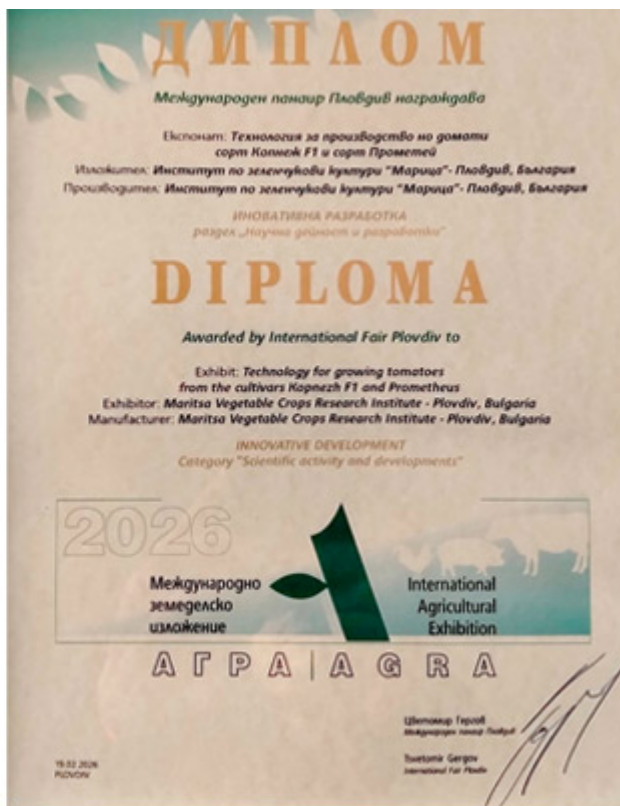
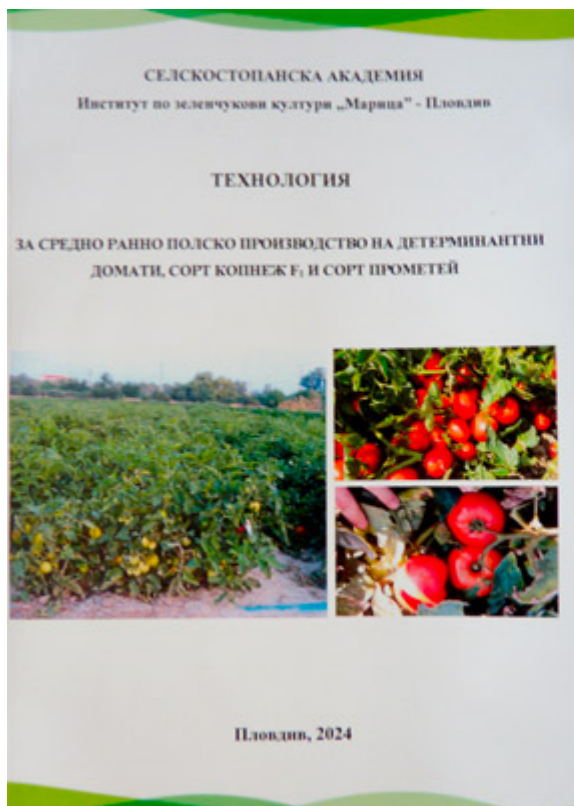
Tehnologija uzgoja novih bugarskih rajčica, sorte Kopnezh F1 i sorte Prometey, bit će proizvođačima dostavljena kao praktični vodič za djelovanje, što će pridonijeti ubrzanju procesa prilagodbe europskim zahtjevima i standardima. Ponudit će se poljoprivrednicima zajedno sa sortom i omogućit će potpuniju realizaciju biološkog potencijala determiniranih sorti rajčice stvorenih u Institutu za povrtlarstvo Maritsa. Kao aktualna znanstvena studija, tehnologija ima značajnu teorijsku i praktičnu primjenu.

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

**Znanstveni proizvod** razvijen je u okviru projekta: ZEMDKT 1 "Razvoj i unapređenje tehnologija uzgoja novih bugarskih sorti povrtnih kultura".

**Autorski tim:** Prof. dr. sc. Hr. Boteva, Prof. dr. sc. D. Ganeva, Prof. dr. sc. V. Yankova, Izv. prof. dr. sc. Iv. Tringovska – Mendeva, Izv. prof. dr. sc. O. Georgieva, Izv. prof. dr. sc. Tsv. Dincheva, Viši asistent dr. sc. G. Pasev, Viši asistent dr. sc. K. Vasileva.

**Izvor financiranja:** Institut za povrtlarstvo Maritsa – Plovdiv, Poljoprivredna akademija - Sofija.



"Tehnologija za srednje ranu poljsku proizvodnju determiniranih rajčica, sorta Kopnezh F<sub>1</sub> i sorta Prometey" nagrađena je Diplomom na Natjecanju za inovacije u kategoriji "Inovativni razvoji" Međunarodne poljoprivredne izložbe "AGRA 2026".