

Технологија за средње рано пољско производство детерминантног парадајза, сорта Копнеж Ф1 и сорта Прометеј

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив
Дата: 01.04.2026 *Брой:* 4/2026



U uslovima povećane konkurencije, traže se produktivnije i kvalitetnije sorte koje zadovoljavaju povećane zahteve proizvođača, prerađivačke industrije i tržišta. Bugarski oplemenjivački rad nudi visokoprinosne, dobro adaptirane sorte, otporne na bolesti i štetočine, sa dobrim morfološkim, fizičkim i biohemijskim karakteristikama. Neophodno je osavremeniti ključne tehnološke komponente i razviti sveobuhvatne ekološki prihvatljive tehnologije koje odgovaraju zahtevima pojedinih sortnih tipova paradajza.

Tehnologija za proizvodnju determinisanog paradajza za svežu upotrebu i preradu razvijena je na osnovu sopstvenih naučnih istraživanja autora sprovedenih u Institutu za povrtarstvo Marica - Plovdiv, kao i studija poslednjih godina.

Tehnologija je usklađena sa biološkim zahtevima useva i sorti optimizacijom ključnih tehnoloških elemenata: šeme gajenja i đubrenja korišćenjem malča. Primena savremenih tehnoloških i tehničkih rešenja, koja odražavaju dobre poljoprivredne prakse, ima za cilj povećanje prinosa sorti Kopnež F1 i Prometej i konkurentnosti bugarskih proizvođača u proizvodnji paradajza.

Procena glavnih ekonomskih pokazatelja, u kombinaciji sa postignutim prosečnim prinosom, dokazuje da su šeme pogodne i mogu se preporučiti kao ekonomski opravdane za srednje ranoj proizvodnji sorti Kopnež F1 i Prometej.

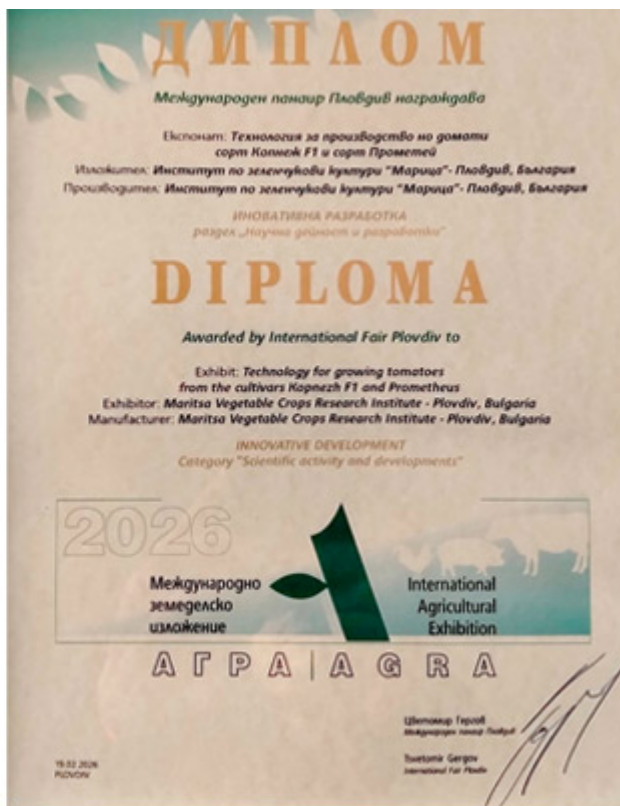
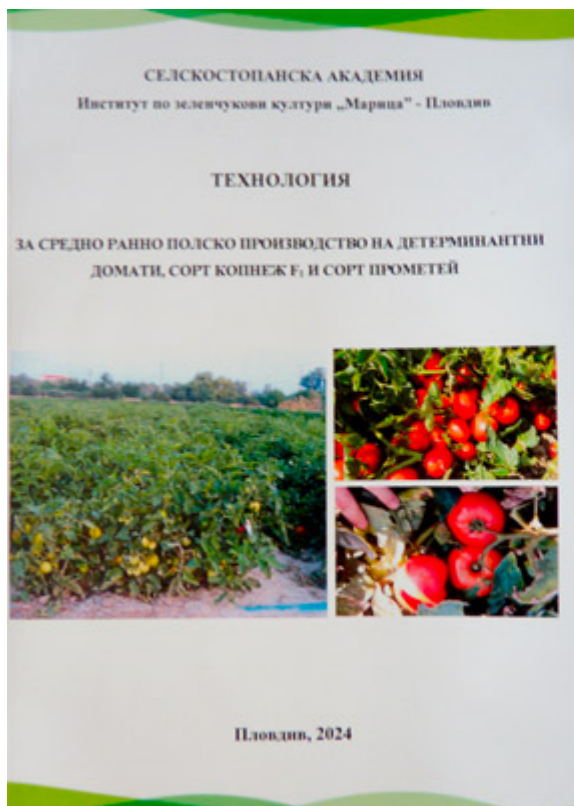
Tehnologija gajenja novih bugarskih sorti paradajza, Kopnež F1 i Prometej, biće data proizvođačima kao praktični vodič za delovanje, što će doprineti ubrzanju procesa prilagođavanja evropskim zahtevima i standardima. Ponudiće se poljoprivrednicima zajedno sa sortom i omogućiće potpuniju realizaciju biološkog potencijala determinisanih sorti paradajza stvorenih u Institutu za povrtarstvo Marica. Kao aktuelna naučna studija, tehnologija ima značajnu teorijsku i praktičnu primenu.

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

Naučni proizvod razvijen je u okviru projekta: ZEMDKT 1 "Razvoj i unapređenje tehnologija gajenja novih bugarskih sorti povrtarskih useva".

Autorski tim: Prof. dr Hr. Boteva, Prof. dr D. Ganeva, Prof. dr V. Jankova, Doc. dr Iv. Tringovska - Mendeve, Doc. dr O. Georgijeva, Doc. dr Cv. Dinčeva, v. asist. dr G. Pasev, v. asist. dr K. Vasiljeva.

Izvor finansiranja: Institut za povrtarstvo Marica - Plovdiv, Poljoprivredna akademija - Sofija.



"Tehnologija za srednje ranu poljsku proizvodnju determinisanog paradajza, sorta Kopnež F₁ i sorta Prometej" nagrađena je Diplomom na Konkursu za inovacije u sekciji "Inovativni razvoji" na Međunarodnoj poljoprivrednoj izložbi "AGRA 2026".