

Технология за средно ранно полско производство на детерминантни домати, сорт Копнеж F1 и сорт Прометей

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



В условията на повишена конкуренция се търсят по-продуктивни и висококачествени сортове, отговарящи на повишените изисквания на производителя, преработвателната промишленост и пазара. Българската селекция предлага високодобивни, добре адаптирани сортове, устойчиви на болести и неприятели, с добри морфологични, физични и биохични характеристики. Необходимо е актуализиране на основни технологични звена и

разработване на цялостни екологосъобразни технологии, отговарящи на изискванията на отделните сортотипове домати.

Технологията за производство на детерминантни домати за свежа консумация и за преработка е разработена на основата на собствени научни изследвания на авторите, проведени в Институт по зеленчукови култури "Марица" - Пловдив, както и на проучванията през последните години.

Технологията е съобразена с биологичните изисквания на културата и сортовете, чрез оптимизиране на основни технологични елементи: схема на отглеждане и торене чрез използване на мулч. Прилагането на съвременни технологични и технически решения, отразяващи добрите земеделски практики цели повишаване на добивите от сорт Копнеж F1 и сорт Прометей и конкурентноспособността на българските градинари при производството на домати.

Направената оценка на основните икономически показатели, в съчетание с получения среден добив, доказва че схемите са подходящи и могат да се препоръчат като икономически оправдани при средно ранното производство на сорт Копнеж F1 и сорт Прометей.

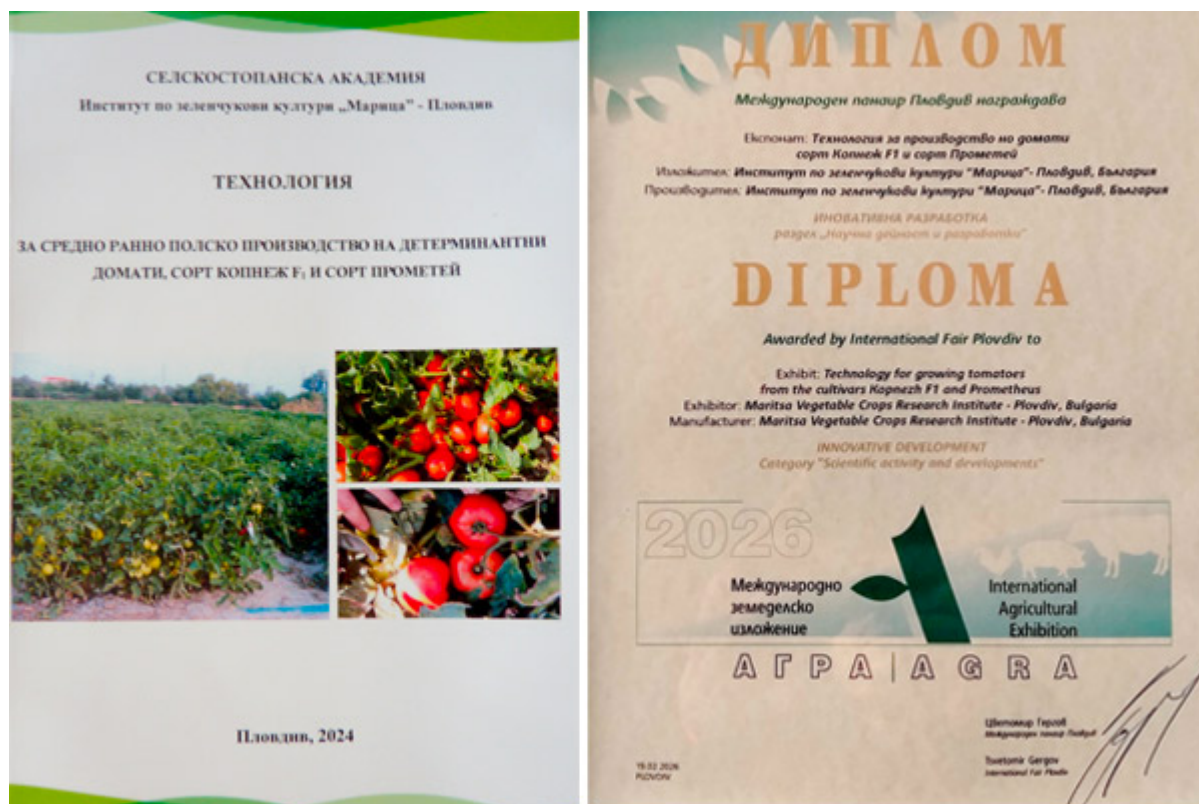
Технологията за отглеждане на новите български домати, сорт Копнеж F1 и сорт Прометей ще бъде предоставени на производителите като ръководство за практическо действие, което ще допринесе за ускоряване процесите на адаптиране към европейските изисквания и стандарти. Тя ще се предлага на фермерите заедно със сорта и ще даде възможност за по-пълна реализация на биологичния потенциал на създадените в ИЗК „Марица“ сортове детерминантни домати. Като актуално научно изследване, технологията има значимо теоретично и практическо приложение.

Основни потребители на представената технология са: зеленчукопроизводители; специалисти; научни работници с професионален интерес в тази област; Министерството на земеделието и храните и други организации.

Научният продукт е разработен в рамките на проект: ЗЕМДКТ 1 "Разработване и усъвършенстване на технологии за отглеждане на нови български сортове зеленчукови култури".

Авторски колектив: проф. д-р Хр. Ботева, проф. д-р Д. Ганева, проф. д-р В. Янкова, доц. д-р Ив. Тринговска – Мендева, доц. д-р О. Георгиева, доц. д-р Цв. Динчева, гл. ас. д-р Г. Пасев, гл. ас. д-р К. Василева.

Източник на финансиране: Институт по зеленчукови култури "Марица" – Пловдив, Селскостопанска академия - София.



„Технология за средно ранно полско производство на детерминантни домати, сорт Копнеж F₁ и сорт Прометей” е отличена с отличена с Диплом на Конкурс за иновации в раздел „Иновативни разработки” на Международната селскостопанска изложба „АГРА 2026“.