

Технология среднераннего полевого производства детерминантных томатов, сорт Копнеж F1 и сорт Прометей

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



В условиях усиления конкуренции востребованы более продуктивные и качественные сорта, отвечающие повышенным требованиям производителя, перерабатывающей промышленности и рынка. Болгарская селекция предлагает высокоурожайные, хорошо адаптированные сорта, устойчивые к болезням и вредителям, с хорошими морфологическими, физическими и биохимическими характеристиками. Необходимо обновление ключевых технологических компонентов и разработка комплексных

екологически безопасных технологий, отвечающих требованиям отдельных сортовых типов томата.

Технология производства детерминантных томатов для свежего потребления и переработки разработана на основе собственных научных исследований авторов, проведенных в Институте овощеводства «Марица» - Пловдив, а также исследований последних лет.

Технология согласована с биологическими требованиями культуры и сортов путем оптимизации ключевых технологических элементов: схемы возделывания и удобрения через использование мульчи. Применение современных технологических и технических решений, отражающих надлежащую сельскохозяйственную практику, направлено на повышение урожайности сортов Копнеж F1 и Прометей и конкурентоспособности болгарских производителей в производстве томатов.

Оценка основных экономических показателей в сочетании с полученной средней урожайностью доказывает, что схемы подходят и могут быть рекомендованы как экономически обоснованные для среднераннего производства сортов Копнеж F1 и Прометей.

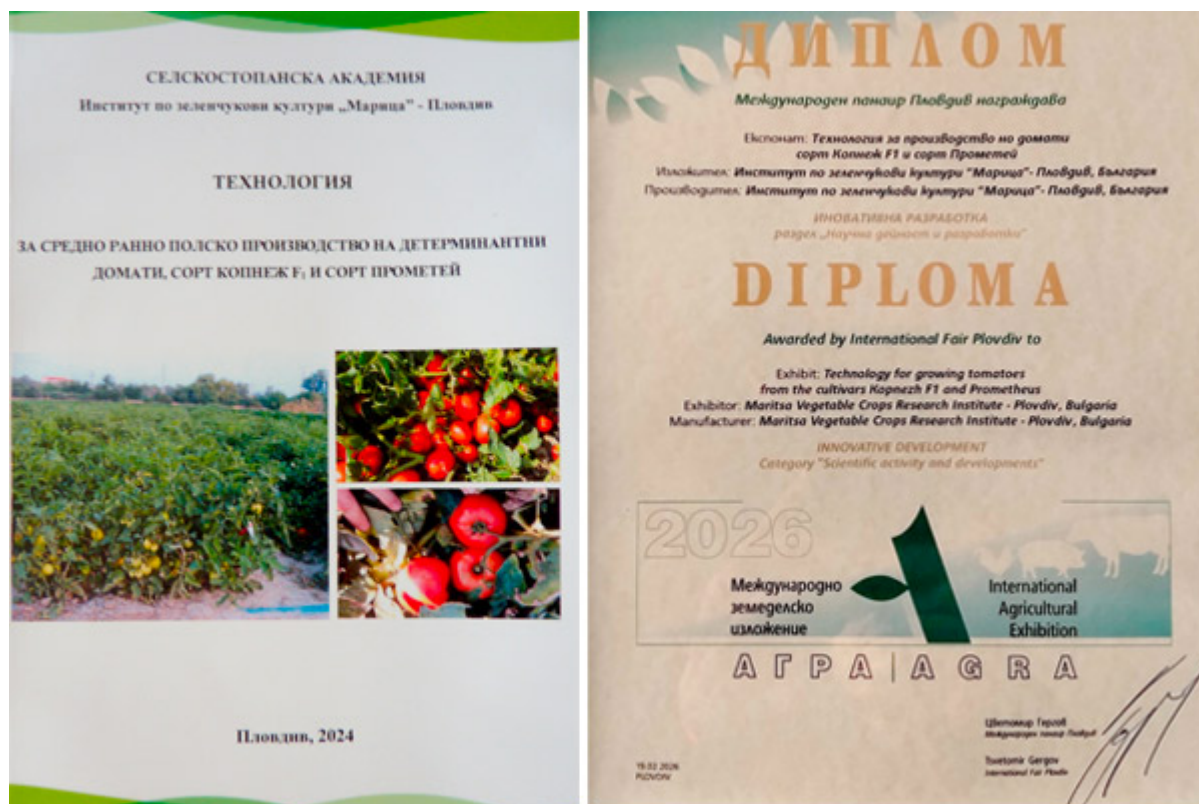
Технология возделывания новых болгарских томатов, сорт Копнеж F1 и сорт Прометей, будет предоставлена производителям в качестве практического руководства к действию, что будет способствовать ускорению процессов адаптации к европейским требованиям и стандартам. Она будет предложена фермерам вместе с сортом и позволит более полно реализовать биологический потенциал детерминантных сортов томата, созданных в Институте овощеводства «Марица». Как актуальное научное исследование, технология имеет значительное теоретическое и практическое применение.

Основными пользователями представленной технологии являются: производители овощной продукции; специалисты; научные исследователи с профессиональным интересом в данной области; Министерство сельского хозяйства и продовольствия и другие организации.

Научный продукт разработан в рамках проекта: ЗЕМДКТ 1 «Разработка и совершенствование технологий возделывания новых болгарских сортов овощных культур».

Авторски коллектив: 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.

Источник финансирования: Институт овощеводства «Марица» – Пловдив, Аграрная академия – София.



«Технология среднеранного полевого производства детерминантных томатов, сорт Копнеж F₁ и сорт Прометей» была удостоена Диплома на конкурсе инноваций в разделе «Инновационные разработки» Международной сельскохозяйственной выставки «АГРА 2026».