

Technologie für die mittelfrühe Feldproduktion von determinaten Tomaten, Sorte Kopnezh F1 und Sorte Prometey

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 01.04.2026 *Брой:* 4/2026



Unter Bedingungen eines verstärkten Wettbewerbs werden produktivere und qualitativ hochwertigere Sorten gesucht, die den gestiegenen Anforderungen des Erzeugers, der verarbeitenden Industrie und des Marktes gerecht werden. Die bulgarische Züchtung bietet ertragsstarke, gut angepasste Sorten an, die resistent gegen Krankheiten und Schädlinge sind und über gute morphologische, physikalische und biochemische Eigenschaften verfügen. Es ist notwendig, Schlüsselkomponenten der Technologie zu aktualisieren und umfassende

umweltfreundliche Technologien zu entwickeln, die den Anforderungen der einzelnen Tomatensortentypen entsprechen.

Die Technologie für die Produktion von determinanten Tomaten für den Frischverzehr und die Verarbeitung wurde auf der Grundlage eigener wissenschaftlicher Forschungen der Autoren am Gemüsebauinstitut Maritsa - Plovdiv sowie von Studien der letzten Jahre entwickelt.

Die Technologie ist auf die biologischen Anforderungen der Kultur und der Sorten abgestimmt, indem Schlüsselemente optimiert werden: Anbau- und Düngungsschema durch den Einsatz von Mulch. Die Anwendung moderner technologischer und technischer Lösungen, die gute landwirtschaftliche Praxis widerspiegeln, zielt darauf ab, die Erträge der Sorten Kopnezh F1 und Prometey sowie die Wettbewerbsfähigkeit bulgarischer Erzeuger in der Tomatenproduktion zu steigern.

Die Bewertung der wichtigsten wirtschaftlichen Indikatoren in Kombination mit dem erzielten Durchschnittsertrag belegt, dass die Schemata geeignet sind und als wirtschaftlich gerechtfertigt für die mittelfrühe Produktion der Sorten Kopnezh F1 und Prometey empfohlen werden können.

Die Anbautechnologie für die neuen bulgarischen Tomaten, Sorte Kopnezh F1 und Sorte Prometey, wird den Erzeugern als praktische Handlungsanleitung zur Verfügung gestellt, was zur Beschleunigung der Anpassungsprozesse an europäische Anforderungen und Standards beitragen wird. Sie wird Landwirten zusammen mit der Sorte angeboten und ermöglicht eine vollständigere Ausschöpfung des biologischen Potenzials der am Gemüsebauinstitut Maritsa geschaffenen determinanten Tomatensorten. Als aktuelle wissenschaftliche Studie hat die Technologie eine bedeutende theoretische und praktische Anwendung.

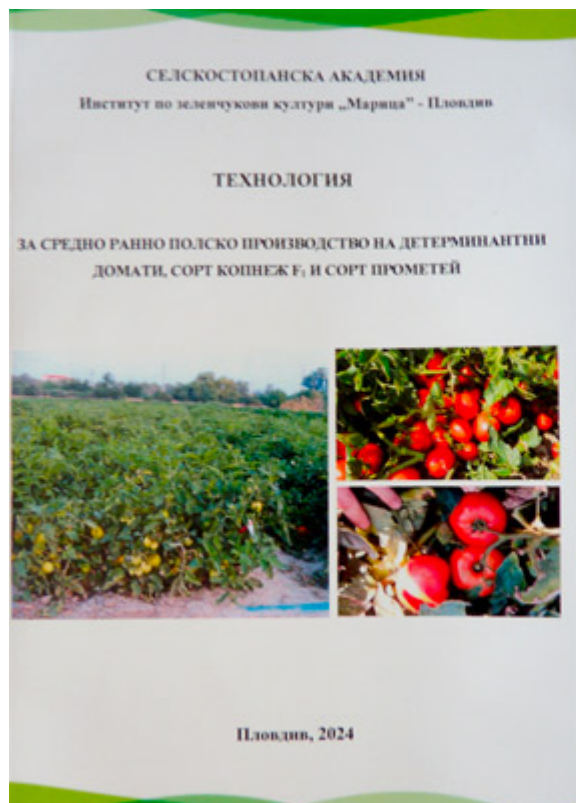
Die Hauptnutzer der vorgestellten Technologie sind: Gemüseerzeuger; Fachkräfte; wissenschaftliche Forscher mit beruflichem Interesse auf diesem Gebiet; das Ministerium für Landwirtschaft und Ernährung sowie andere Organisationen.

Das wissenschaftliche Produkt wurde im Rahmen des Projekts entwickelt: ZEMDKT 1 "Entwicklung und Verbesserung von Anbautechnologien für neue bulgarische Gemüsesorten".

Autorenteam: Prof. Dr. Hr. Boteva, Prof. Dr. D. Ganeva, Prof. Dr. V. Yankova, Assoc. Prof. Dr. Iv. Tringovska - Mendeva, Assoc. Prof. Dr. O. Georgieva, Assoc. Prof. Dr. Tsv. Dincheva, Chief Assist.

Prof. Dr. G. Pasev, Chief Assist. Prof. Dr. K. Vasileva.

Finanzierungsquelle: Gemüsebauinstitut Maritsa – Plovdiv, Landwirtschaftliche Akademie – Sofia.



"Technologie für die mittelfrühe Feldproduktion von determinanten Tomaten, Sorte Kopnezh F₁ und Sorte Prometei" wurde auf dem Innovationswettbewerb in der Sektion "Innovative Entwicklungen" der Internationalen Landwirtschaftsausstellung "AGRA 2026" mit einem Diplom ausgezeichnet.