

Technologie für die mittelfrühe Feldproduktion der Paprikasorte Ivaylovska Kapiya

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 01.04.2026 *Брой:* 4/2026



In Bulgarien hat der Gemüseanbau eine lange Tradition, wobei die Anforderungen an den Anbau von Sorten mit typischen Geschmackseigenschaften, die den Verbraucherwünschen entsprechen, steigen. Dies erfordert die Entwicklung von Technologien, die den Landwirten zusammen mit der Sorte angeboten werden können und eine vollständige Realisierung des biologischen Potenzials der am Institut für Gemüsekulturen Maritsa gezüchteten Sorten ermöglichen.

Die vorgeschlagene Technologie zielt darauf ab, Richtlinien für den Anbau der bulgarischen Sorte Ivaylovska Kapia zu liefern, die am Institut für Gemüsekulturen Maritsa in Plovdiv und an der Versuchsstation für Bewässerungslandwirtschaft (ESIA) – Pazardzhik entwickelt wurde und deren Erzeugnisse einen traditionell bulgarischen Geschmack haben.



Die Technologie ist auf die biologischen Anforderungen der Kulturpflanze und der Sorte zugeschnitten, indem Schlüsselemente der Technologie optimiert werden: Anbau- und Düngeschema durch die Verwendung von Mulch. Die Anwendung moderner technologischer und technischer Lösungen, die gute landwirtschaftliche Praxis widerspiegeln, zielt darauf ab, die Erträge der Sorte Ivaylovska Kapia und die Wettbewerbsfähigkeit bulgarischer Erzeuger in der Paprikaproduktion zu steigern.

Die Optimierung des Anbauschemas ermöglicht eine effiziente Lichtnutzung und hilft, die Konkurrenz zwischen einzelnen Pflanzen, die identische Ansprüche haben, zu verringern, beeinflusst Wachstums- und Ertragseigenschaften und begrenzt den Schädlingsbefall.

Die Bewertung der wichtigsten wirtschaftlichen Indikatoren in Kombination mit dem erzielten Durchschnittsertrag gibt uns Grund zu der Annahme, dass die Anbauschemata, die angewendete Düngung und der Einsatz von geeignetem Mulch als wirtschaftlich gerechtfertigt für die mittelfrühe Paprikaproduktion der Sorte Ivaylovska Kapia empfohlen werden können.

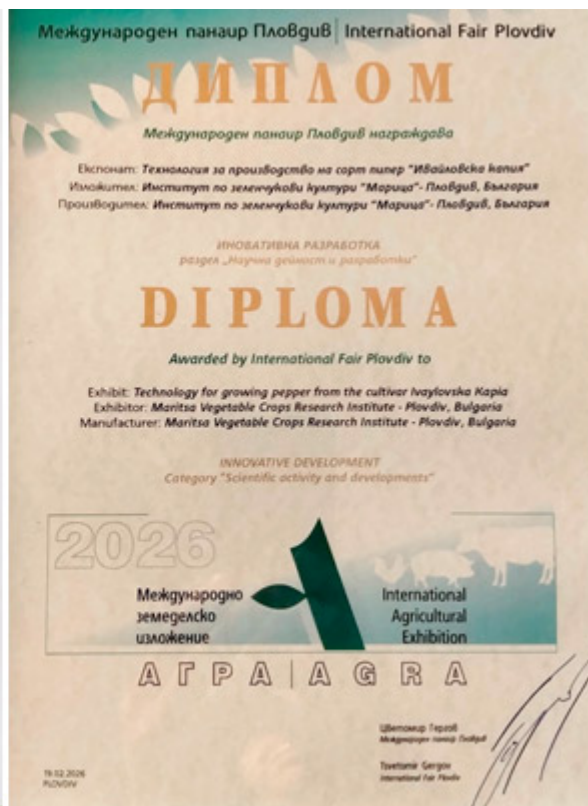
Das Angebot spezifischer Technologien für die Sorten wird die Zielgerichtetheit ihrer Nachfrage und Produktion erhöhen. Die Technologie wird den Landwirten zusammen mit der Sorte angeboten und ermöglicht eine vollständigere Realisierung des biologischen Potenzials der am Institut für Gemüsekulturen Maritsa - Plovdiv gezüchteten Sorten.

Die Anbautechnologie für die neue bulgarische Sorte Ivaylovska Kapia wird den Erzeugern als praktische Handlungsanleitung zur Verfügung gestellt, was dazu beitragen wird, die Prozesse der Anpassung an europäische Anforderungen und Standards zu beschleunigen und das Potenzial des Landes für den Aufbau eines nachhaltigen und wettbewerbsfähigen Sektors zu realisieren.

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

Die Technologie wurde von einem Autorenteam entwickelt: Prof. Dr. Hr. Boteva, Assoc. Prof. Dr. V. Todorova, Prof. Dr. V. Yankova, Assoc. Prof. Dr. Iv. Tringovska – Mendeva, Assoc. Prof. Dr. Tsv. Dincheva, Chief Assist. Dr. G. Pasev und Chief Assist. Dr. K. Vasileva, basierend auf eigenen wissenschaftlichen Forschungen sowie auf Studien, die in den letzten Jahren im Rahmen des Projekts durchgeführt wurden: ZEMDKT 1 "Entwicklung und Verbesserung von Anbautechnologien für neue bulgarische Gemüsesorten".

Finanzierungsquelle: Institut für Gemüsekulturen Maritsa – Plovdiv, Landwirtschaftliche Akademie - Sofia.



"Technologie für die mittelfrühe Freilandproduktion von Paprika, Sorte Iwaylovska Kapia" wurde auf dem Innovationswettbewerb in der Sektion "Innovative Entwicklungen" der Internationalen Landwirtschaftsausstellung "AGRA 2026" mit einem Diplom ausgezeichnet.