

Neue Paprikasorte "Baltovska Kapia" – Ausgezeichnet mit einem Diplom im Innovationswettbewerb AGRAR 2026

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 09.03.2026 Брой: 3/2026



Nach einem erfolgreichen zweijährigen Prüfverfahren auf Unterscheidbarkeit, Gleichförmigkeit und Beständigkeit bei der Exekutivagentur für Sortenprüfung, Zulassung und Saatgutkontrolle wurde die Sorte "Baltovska Kapia" als ursprünglich anerkannt und beim Patentamt registriert (Zertifikat Nr. 11306 P2 vom 19.08.2024).

Es ist die erste in Bulgarien entwickelte Sorte mit Resistenz gegen Viruskrankheiten. Die Sorte gehört zur Unterart *Grossum*, der Gruppe Langpaprika, Kultivarttyp Kapia.

Sie entstand als Ergebnis langjähriger komplexer Züchtungs- und Verbesserungsarbeit am Gemüsebauinstitut "Maritsa" und in den letzten Jahren gemeinsam mit dem Zentrum für Pflanzen-Systembiologie und Biotechnologie (CPSBB) durch Kreuzung zwischen einem resistenten und einem anfälligen Genotyp für das Tabakmosaikvirus aus der Züchtersammlung, gefolgt von mehrjähriger Rückkreuzung (über 20 Jahre) mit anfälligen Kapia-Typen (*C. annuum*) auf ausgewählte resistente Pflanzen in den Rückkreuzungsgenerationen und anschließender wiederholter Selektion auf Resistenz, morphologische und wirtschaftliche Eigenschaften. An ihrer Entwicklung beteiligt waren: Assoc. Prof. Dr. Velichka Todorova, Assoc. Prof. Dr. Dimitrina Kostova-Protohristova, Chief Assist. Prof. Dr. Gancho Pasev, Assoc. Prof. Dr. Ivanka Tringovska-Mendeva, Assoc. Prof. Dr. Stanislava Grozeva – Tileva, Chief Assist. Prof. Dr. Vesela Radeva-Ivanova, Assist. Prof. Penka Filova, Prof. Dr. Tsanko Gechev.

Die Pflanzen sind 55 bis 75 cm hoch, mit unbestimmtem Wuchs, einem kräftigen Stängel und bilden zwei bis drei Haupttriebe. Sie weisen Anthocyanfärbung an den Knoten sowie am Hypokotyl im Keimlingsstadium auf. Die Blätter sind grün, eiförmig, an der Spitze zugespitzt.



Die Früchte sind vom Kapia-Typ, hängend, einspitzig, mit einem nicht umhüllenden Kelch und süßem Geschmack. Sie sind überwiegend zweikammerig, im Längsschnitt mitteldreieckig und im

Querschnitt eckig. In der technischen Reife sind die Früchte grün und in der botanischen Reife rot. Sie sind 12 bis 15 cm lang, mit einem durchschnittlichen Basisdurchmesser von 4-5 cm, einer Fruchtwandstärke von etwa 4 mm und einem durchschnittlichen Gewicht von 70 g.

Die neue Sorte eignet sich für den Anbau sowohl unter mittelfrühen Freilandbedingungen als auch in geschützten Anbausystemen. Sie hebt sich von der Elternsorte Kurtovska Kapia 1 durch einen höheren Ertrag ab, von 12 bis 25%. Sie zeichnet sich durch hohe Produktivität aus, mit einem Gesamtertrag von 4500 - 5500 kg/da und stabiler, gleichmäßiger Resistenz gegen das Tabakmosaikvirus (TMV, Pathotyp 0) unter künstlicher Inokulation.

Das Erntegut ist für den Verzehr in frischer und verarbeiteter Form bestimmt – zum Rösten, Blanchieren, für Püree, Ljuteniza usw.



Die neue Paprikasorte "Baltovska Kapia" wurde mit einem Diplom im Innovationswettbewerb, Sektion "Wissenschaftliche Tätigkeit und Entwicklungen", auf der Landwirtschaftsausstellung AGRRA ausgezeichnet, die vom 17.-21.02.2026 in Plovdiv stattfand.

Die Fotos sind urheberrechtlich geschützt und nicht zur Weitergabe bestimmt.