

Las variedades de tomate y pimiento recién desarrolladas distinguieron al IZK "Maritsa" y al CRSBB como innovadores e inventores para 2026.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.03.2026 *Брой:* 3/2026



Dos prestigiosos premios fueron recibidos por el Instituto de Cultivos Vegetales Maritsa (ICVM) y el Centro de Biología y Biotecnología de Sistemas Vegetales (CBSBV) en Plovdiv por el desarrollo de nuevas variedades de hortalizas creadas mediante métodos modernos de mejora y aplicados. Los nuevos desarrollos están generando un interés significativo entre productores y especialistas del sector agrícola, y también están recibiendo comentarios positivos de los consumidores debido a sus cualidades gustativas y resistencia en el cultivo.

Un premio a la innovación en el campo de la agricultura sostenible fue otorgado a la nueva variedad de pimienta "Baltovska Kapia", desarrollada conjuntamente por científicos del ICVM y el CBSBV. El premio fue presentado durante la exposición internacional "Feria Agrícola Internacional AGRA 2026", que tuvo lugar en la Feria Internacional de Plovdiv.

Un reconocimiento adicional por logros científicos fue recibido por los dos institutos científicos de la Unión de Inventores de Bulgaria, que otorgó un diploma y una medalla de oro por la nueva variedad de tomate cherry "Mini Miss" como contribución al campo de la mejora y la innovación en la producción de hortalizas. El premio fue presentado por el presidente de la organización, el Dr. Ing. Mario Hristov, a la directora del ICVM, la Prof. Daniela Ganeva, al director del CBSBV, el Prof. Tsanko Gechev, y a representantes del equipo de investigación involucrado en el desarrollo de las nuevas variedades.

La Ciencia en Apoyo de la Producción Hortícola Moderna

El desarrollo de las nuevas variedades es el resultado de una colaboración a largo plazo entre mejoradores, biólogos moleculares y agrónomos de los dos institutos. La combinación de la mejora clásica con enfoques biotecnológicos modernos permite la creación de variedades que cumplen con los requisitos modernos de resiliencia, calidad y comercialización.

El CBSBV y el ICVM enfatizan que los nuevos desarrollos están dirigidos a apoyar la competitividad de los productores hortícolas búlgaros y a crear variedades locales de alta calidad adaptadas a las condiciones climáticas del país.

Variedad de Tomate "Mini Miss"

"Mini Miss" es una nueva variedad de tomate cherry de alto rendimiento, que se distingue por plantas compactas, racimos uniformes y frutos pequeños atractivos con excelentes cualidades gustativas. Los frutos son de un rojo brillante, con un peso promedio de aproximadamente 12-15 g y una relación equilibrada azúcar-acidez, lo que los hace adecuados tanto para el consumo en fresco como para ensaladas gourmet y decoración de platos.



Variedad de tomate cherry "Mini Miss"

La variedad fue desarrollada con un enfoque en la producción sostenible: las plantas muestran una buena adaptabilidad a las condiciones de cultivo en invernadero y al aire libre, un rendimiento estable y una mayor resistencia a algunas de las principales enfermedades del tomate. Esto la hace adecuada tanto para productores profesionales como para pequeñas granjas y huertos familiares.

Variedad "Baltovska Kapia"

Esta es la primera variedad desarrollada en Bulgaria con resistencia a enfermedades virales. La variedad pertenece a la subespecie Pimientos de fruto grande, al grupo Pimientos largos, tipo cultivar Kapia.

Nueva variedad de pimiento "Baltovska Kapia" - galardonada con un diploma en el concurso de innovación AGRA 2026

Fue creada como resultado de un trabajo complejo de mejora y perfeccionamiento a largo plazo en el ICVM y, en los últimos años, conjuntamente con el Centro de Biología y Biotecnología de

Sistemas Vegetales (CBSBV) mediante hibridación entre un genotipo resistente y uno susceptible al virus del mosaico del tabaco de la colección de mejoradores, seguido de retrocruzamientos multianuales (más de 20 años) con variedades susceptibles tipo Kapia (*C. annuum*) sobre plantas resistentes seleccionadas en las generaciones de retrocruzamiento. A esto le siguió una selección repetida para resistencia, rasgos morfológicos y agronómicos. Los participantes en la creación de la variedad son: la Prof. Asoc. Dra. Velichka Todorova, la Prof. Asoc. Dra. Dimitrina Kostova-Protohristova, el Prof. Princ. Asist. Dr. Gancho Pasev, la Prof. Asoc. Dra. Ivanka Tringovska-Mendeva, la Prof. Asoc. Dra. Stanislava Grozeva-Tileva, la Prof. Princ. Asist. Dra. Vesela Radeva-Ivanova, la Asist. Penka Filova, el Prof. Dr. Tsanko Gechev.



Las plantas tienen una altura de 55 a 75 cm, con crecimiento indeterminado, un tallo robusto y forman de dos a tres ramas primarias. Presentan coloración antociánica en los nudos, así como en el hipocótilo en la fase de plántula. Las hojas son verdes, ovadas y puntiagudas en el ápice.