

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



Dois prêmios de prestígio foram recebidos pelo Instituto de Culturas Vegetais de Maritsa (ICVM) e pelo Centro de Biologia de Sistemas e Biotecnologia de Plantas (CBSBP) em Plovdiv, pelo desenvolvimento de novas variedades de hortaliças criadas através de métodos modernos de melhoramento genético e aplicados. As novas conquistas estão gerando significativo interesse entre produtores e especialistas do setor agrícola, e também recebendo feedback positivo dos consumidores devido às suas qualidades de sabor e resiliência no cultivo.

Um prêmio pela inovação no campo da agricultura sustentável foi concedido à nova variedade de pimentão "Baltovska Kapia", desenvolvida em conjunto por cientistas do ICVM e do CBSBP. O prêmio foi entregue durante a exposição internacional "Feira Internacional Agrícola AGRA 2026", que ocorreu na Feira Internacional de Plovdiv.

Reconhecimento adicional por conquistas científicas foi recebido pelos dois institutos científicos pela União dos Inventores da Bulgária, que concedeu um diploma e uma medalha de ouro pela nova variedade de tomate cereja "Mini Miss" como uma contribuição para o campo do melhoramento genético e inovação na produção de hortaliças. O prêmio foi apresentado pelo presidente da organização, Dr. Eng. Mario Hristov, à diretora do ICVM, Prof. Daniela Ganeva, ao diretor do CBSBP, Prof. Tsanko Gechev, e a representantes da equipe de pesquisa envolvida no desenvolvimento das novas variedades.

Ciência em Apoio à Produção Moderna de Hortaliças

O desenvolvimento das novas variedades é o resultado de uma colaboração de longo prazo entre melhoristas, biólogos moleculares e agrônomos dos dois institutos. A combinação do melhoramento clássico com abordagens biotecnológicas modernas permite a criação de variedades que atendem aos requisitos modernos de resiliência, qualidade e comercialização.

O CBSBP e o ICVM enfatizam que as novas conquistas visam apoiar a competitividade dos produtores de hortaliças búlgaros e criar variedades locais de alta qualidade adaptadas às condições climáticas do país.

Variedade de Tomate "Mini Miss"

"Mini Miss" é uma nova variedade de tomate cereja de alto rendimento, distinguida por plantas compactas, cachos uniformes e frutos pequenos e atraentes com excelentes qualidades de sabor. Os frutos são de um vermelho vivo, com peso médio de cerca de 12-15 g e uma proporção equilibrada entre açúcar e acidez, tornando-os adequados tanto para consumo fresco quanto para saladas gourmet e decoração de pratos.



Variedade de tomate cereja "Mini Miss"

A variedade foi desenvolvida com foco na produção sustentável – as plantas mostram boa adaptabilidade às condições de cultivo em estufa e campo, rendimento estável e maior resistência a algumas das principais doenças do tomate. Isso a torna adequada tanto para produtores profissionais quanto para pequenas fazendas e propriedades familiares.

Variedade "Baltovska Kapia"

Esta é a primeira variedade desenvolvida na Bulgária com resistência a doenças virais. A variedade pertence à subespécie Pimentões de frutos grandes, grupo Pimentões longos, tipo cultivar Kapia.

Nova variedade de pimentão "Baltovska Kapia" - premiada com um diploma no concurso de inovação AGRA 2026

Foi criada como resultado de um trabalho complexo de longo prazo de melhoramento e aperfeiçoamento no ICVM e, nos últimos anos, em conjunto com o Centro de Biologia de Sistemas e Biotecnologia de Plantas (CBSBP) através da hibridização entre um genótipo resistente e um

suscetível ao vírus do mosaico do tabaco da coleção dos melhoristas, seguida por anos de retrocruzamento (mais de 20 anos) com variedades suscetíveis do tipo Kapia (*C. annuum*) em plantas resistentes selecionadas nas gerações de retrocruzamento. Isso foi seguido por seleção repetida para resistência, características morfológicas e agrônômicas. Os participantes na criação da variedade são: Profa. Assoc. Dra. Velichka Todorova, Profa. Assoc. Dra. Dimitrina Kostova-Protohristova, Prof. Chefe Assist. Dr. Gancho Pasev, Profa. Assoc. Dra. Ivanka Tringovska-Mendeva, Profa. Assoc. Dra. Stanislava Grozeva-Tileva, Profa. Chefe Assist. Dra. Vesela Radeva-Ivanova, Assist. Penka Filova, Prof. Dr. Tsanko Gechev.



As plantas têm de 55 a 75 cm de altura, com crescimento indeterminado, caule robusto e formam dois a três ramos primários. Elas apresentam coloração antociânica nos nós, bem como no hipocótilo na fase de muda. As folhas são verdes, ovais e pontiagudas na extremidade.