

Новые сорта томатов и перца, разработанные ИЗК "Марица" и ЦРСББ, отмечены как инноваторы и изобретатели 2026 года.

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



Две престижные награды получили Институт овощных культур «Марица» (ИОКМ) и Центр системной биологии и биотехнологии растений (ЦСББР) в Пловдиве за разработку новых сортов овощей, созданных с помощью современных методов селекции и прикладных методик. Новые разработки вызывают значительный интерес у производителей и специалистов аграрного сектора, а также получают положительные отзывы потребителей благодаря своим вкусовым качествам и устойчивости при выращивании.

Награда за иновации в области устойчивого сельского хозяйства была вручена новому сорту перца «Балтовска капия», разработанному совместно учеными из ИОКМ и ЦСББР. Награда была вручена в рамках международной выставки «Международная сельскохозяйственная выставка АГРА 2026», которая проходила на Международной ярмарке в Пловдиве.

Дополнительное признание научных достижений два научных института получили от Союза изобретателей в Болгарии, который присудил диплом и золотую медаль за новый сорт черри-томата «Мини Мисс» как вклад в область селекции и иноваций в овощеводстве. Награду вручил председатель организации д-р инж. Марио Христов директору ИОКМ проф. Даниеле Ганевой, директору ЦСББР проф. Цанко Гечеву и представителям исследовательской группы, участвовавшей в разработке новых сортов.

Наука на службе современного овощеводства

Разработка новых сортов является результатом многолетнего сотрудничества селекционеров, молекулярных биологов и агрономов двух институтов. Сочетание классической селекции с современными биотехнологическими подходами позволяет создавать сорта, отвечающие современным требованиям устойчивости, качества и товарности.

ЦСББР и ИОКМ подчеркивают, что новые разработки направлены на поддержку конкурентоспособности болгарских овощеводов и создание качественных местных сортов, адаптированных к климатическим условиям страны.

Сорт томата «Мини Мисс»

«Мини Мисс» — новый высокоурожайный сорт черри-томата, отличающийся компактными растениями, равномерными кистями и привлекательными мелкими плодами с отличными вкусовыми качествами. Плоды ярко-красные, со средним весом около 12–15 г и сбалансированным соотношением сахара и кислоты, что делает их пригодными как для свежего потребления, так и для гурманских салатов и украшения блюд.



Сорт черри-томата «Мини Мисс»

Сорт разработан с акцентом на устойчивое производство — растения демонстрируют хорошую адаптивность к условиям выращивания в теплицах и открытом грунте, стабильную урожайность и повышенную устойчивость к некоторым основным заболеваниям томатов. Это делает его подходящим как для профессиональных производителей, так и для небольших ферм и семейных хозяйств.

Сорт «Балтовска капия»

Это первый сорт, разработанный в Болгарии, обладающий устойчивостью к вирусным заболеваниям. Сорт относится к подвиду Крупноплодный перец, группе Длинные перцы, сорто типу Капия.

Новый сорт перца «Балтовска капия» — отмечен дипломом на конкурсе инноваций АГРА 2026

Он создан в результате многолетней комплексной селекционно-улучшающей работы в ИОКМ и в последние годы совместно с Центром системной биологии и биотехнологии

растений (ЦСББР) путем гибридизации между устойчивым и восприимчивым генотипом к вирусу табачной мозаики из коллекции селекционеров с последующим многолетним возвратным скрещиванием (более 20 лет) с восприимчивыми сортами типа Капия (*S. annuum*) на отобранные устойчивые растения в поколениях бэккросса. Затем следовал повторный отбор на устойчивость, морфологические и агрономические признаки. Участники в создании сорта: доц. д-р Величка Тодорова, доц. д-р Димитрина Костова-Протохристова, гл. ас. д-р Ганчо Пасев, доц. д-р Иванка Тринговска-Мендева, доц. д-р Станислава Грозева-Тилева, гл. ас. д-р Весела Радева-Иванова, ас. Пенка Филова, проф. д-р Цанко Гечев.



Растения высотой от 55 до 75 см, с недетерминантным ростом, крепким стеблем и формируют две-три основные ветви. Имеют антоциановую окраску в узлах, а также на гипокотиле в фазе рассады. Листья зеленые, яйцевидные, с заостренным кончиком.