

Нов сорт пипер „Балтовска капия” – отличен с диплом в конкурса за иновации на АГРА 2026

Автор(и): ИЗК "Марица" – Пловдив

Дата: 09.03.2026 Брой: 3/2026



След успешно двугодишно изпитване по различимост, хомогенност и стабилност в Изпълнителната агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол, сорт „Балтовска капия” е признат за оригинален и е регистриран в Патентно ведомство (сертификат N 11306 P2 от 19.08.2024 г.).

Той е първият сорт, разработен в България, с устойчивост към вирусни болести. Сортът принадлежи към подвид Едроплодни пипери, групата на Дългите пипери, сортотип Капия.

Създаден е в резултат на дългогодишна комплексна селекционна-подобрителна работа в ИЗК "Марица" и през последните години, съвместно с Центъра по растителна системна биология и биотехнология (CPSBB) чрез хибридизация между устойчив и чувствителен генотип на тютюнево мозаечния вирус от колекцията на селекционера, с последвало многогодишно беккросиране (повече от 20 години) с чувствителни сортове тип Капия (*S. annuum*) върху отбрани устойчиви растения в беккросните генерации и последвал многократен отбор по устойчивост, морфологични и стопански показатели. Участници в създаването му са: 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 Фильова, проф. д-р Цанко Гечев.

Растенията са с височина от 55 до 75 cm, с индетерминантен растеж, със здраво стъбло и формират две - три разклонения от първи порядък. Имат антоцианово оцветяване по възлите, както и на хипокотила в разсадна фаза. Листата са зелени, яйцевидни, заострени към върха.



Плодовете са тип Капия, висящи, едновърхи, с необхващаща чашка и сладък вкус. Те са преобладаващо двукамерни, като при надлъжен пререз, формата им е средно триъгълна, а при напречен – ъгловата. В техническа зрелост плодовете са зелени, а в ботаническа – червени. Те са с дължина от 12 до 15 cm, диаметър при основата средно 4-5 cm, дебелина на плодната стена около 4 mm и средно тегло – 70 g.

Новият сорт е подходящ за отглеждане, както в условия на средно ранно полско производство, така и в култивационни съоръжения. Откроява се от изходния сорт Куртовска капия 1 с по-висок добив, от 12 до 25 %. Характеризира се с висока продуктивност, с общ добив 4500 - 5500 kg/da и стабилна хомогенна устойчивост към тютюнево-мозаечния вирус (ТМВ, патотип 0) при изкуствено заразяване.

Продукцията е предназначена за консумация в прясно и преработено състояние – печене, белене, пюрета, лютеница и др.



Новият сорт пипер „Балтовска капия“ беше отличен с диплом в конкурса за иновации, раздел „Научна дейност и разработки“ на селскостопанската изложба АГРА, проведена през периода 17-21.02.2026 в гр. Пловдив.

Фотографиите са авторски и не подлежат на разпространение