

OFERTA WDROŻENIOWA

Cykada F₁ – heterozyjna odmiana pomidora hodowli Instytutu Ogrodnictwa

Słowa kluczowe: pomidor, odmiana mieszańcowa, cechy użytkowe

Opis wdrożenia

Wychodząc naprzeciw wymaganiom producentów oraz konsumentów, w Instytucie Ogrodnictwa wyhodowano kolejną heterozyjną odmianę pomidora **Cykada F₁**, która łączy walory smakowe z wczesnością, wysoką plennością i jakością owoców. Jest to odmiana wysoko rosnąca, o średniej sile wzrostu i średnio zwartym dość przejrzystym pokroju. Rośliny tej odmiany wykształcają pojedyncze, zwarte grona z 6-8 owocami. Owoce są mięsiste, twarde, okrągłe lekko spłaszczone, bez zielonej piętki, o dużej wytrzymałości na zgniatanie i dobrej trwałości pozbiorczej. Odmiana ta może być szczególnie ceniona

za bardzo dobry smak owocu oraz jego atrakcyjne ciemnoczerwone wybarwienie, tak zewnętrzne, jak i wewnętrzne. Owoce charakteryzują się także dużą wartością odżywczą, na którą składa się wysoka zawartość witaminy C, likopenu oraz beta karotenu. Odmiana plonuje bardzo intensywnie przez cały okres wegetacyjny i cechuje się bardzo dobrą strukturą plonowania, w której ponad 90% stanowią owoce o średnicy powyżej 6 cm, a ich masa wynosi 180-260 g. Owoce tej odmiany wykazują także dużą tolerancję na zaburzenia fizjologiczne, jak mikrospeknięcia czy nierównomierne wybarwienie.



Odmiana pomidora CYKADA F₁

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Odmiana polecana jest do różnych systemów uprawy: pod osłony (szklarnie, tunele foliowe) w podłożach tradycyjnych i sztucznych (w tym na wełnie mineralnej) oraz do gruntu przy palikach. Mieszaniec ten posiada kompleksową odporność na najważniejsze choroby w uprawie pod osłonami: wirusa mozaiki tytoniu (ToMV), wertycyliozę (Ve 1), wędnięcie fuzaryjne (Fol 0, Fol 1) oraz fuzariozę zgorzelową (For1), co ogranicza nadmierne stosowanie fungicydów w ochronie roślin przed patogenami grzybowymi.

Wprowadzenie do obrotu nowoczesnych, polskich odmian pomidora przez firmy hodowlano-nasienne może znacznie podnieść ich konkurencyjność w stosunku do dominujących na polskim rynku producentów zagranicznych odmian tego gatunku.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Polskie firmy hodowlano-nasienne, ośrodki doradztwa rolniczego, producenci pomidorów i działkowcy.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Genetyki, Hodowli i Biotechnologii
Roślin Warzywnych

Autor:

dr Marzena Nowakowska
tel. 46 833 41 93
e-mail: Marzena.Nowakowska@inhort.pl

dr hab. Elżbieta Kozik, prof. IO
tel. 46 833 41 93
e-mail: Elzbieta.Kozik@inhort.pl