

OFERTA WDROŻENIOWA

‘Zefir F₁’ – nowy mieszaniec heterozyjny ogórka polowego

Słowa kluczowe: ogórek, *Cucumis sativus* L., odmiana mieszańcowa, cechy użytkowe

Opis wdrożenia

Odmiana heterozyjna ‘Zefir F₁’ w roku 2009 została wpisana do Krajowego Rejestru Odmian, natomiast rok później do księgi ochrony wyłącznego prawa.

Charakterystyka odmiany

Rośliny o ciągłym typie wzrostu, wigor silny, dominują kwiaty żeńskie rozmieszczone od jednego do trzech w węźle.

Owoce: bardzo kształtne, cylindryczne, bez szyjki; z lekko zaznaczonymi bruzdami, nie przerastają na grubość; skórka intensywnie zielona z połyskiem, brodawki średniej wielkości; przekrój poprzeczny okrągło-trójkątny; komora nasienna średnia. Odmiana ta polecana jest na korniszony, do konserwowania i kwaszenia

(„3 w 1”) oraz ze względu na bardzo dobre walory smakowe (chrupkość, brak goryczy) również do bezpośredniej konsumpcji.

Owoce odznaczają się wysoką zawartością suchej masy, cukrów, witaminy C oraz niskim poziomem azotanów.

Inne właściwości:

Odmiana wczesna, bardzo plenna i stabilna w plonowaniu. Rośliny charakteryzują się kompleksową odpornością na choroby, a zwłaszcza wysokim poziomem tolerancji na mączniaka rzekomego. Wymaga standardowych warunków uprawy, w tym nawożenia dla zalecanego tego gatunku. Polecana zarówno do uprawy amatorskiej, jak i na skalę produkcyjną.



‘Zefir F₁’

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Odmiana 'Zefir F₁' została wytworzona klasycznymi metodami hodowli heterozyjnej z wykorzystaniem komponentów rodzicielskich otrzymanych w ZGHIB RW Instytutu Ogrodnictwa. Jej atutem jest wysoki plon wczesny oraz wyjątkowe walory smakowe i odżywcze. Jest szczególnie przydatna do przetwórstwa; owoce w przetworach są chrupkie, nie mięknią, nie mają pustych przestrzeni.

Wprowadzenie do produkcji wczesnej i plennej odmiany Zefir F₁ ma zasadnicze znaczenie ekonomiczne dla producentów z powodu wyższej ceny za owoce wczesne. Ponadto ze względu na kompleksową odporność na choroby, zwłaszcza na mączniaka rzekomego – chorobę o największym znaczeniu gospodarczym tego gatunku – odmiana ta polecana jest do uprawy integrowanej z ograniczoną ochroną chemiczną polegającą na zmniejszeniu liczby zabiegów fungicydami. Decyduje to również o większej opłacalności zarówno upraw integrowanych, jak i ekologicznych.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Polskie przedsiębiorstwa hodowlano-nasienne, ośrodki doradztwa rolniczego, producenci ogórków polowych i działkowców.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Genetyki, Hodowli i Biotechnologii
Roślin Warzywnych

Autorzy:

dr Urszula Kłosińska
tel. 46 833 41 93
e-mail: Urszula.Klosinska@inhort.pl

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