

OFERTA WDROŻENIOWA

‘Gaja F₁’ – nowa polska odmiana ogórka polowego

Słowa kluczowe: ogórek, mieszańiec F₁, odporność na choroby, wczesność

Opis wdrożenia:

‘Gaja F₁’ (nazwa hodowlana: SKW 1916) jest nową odmianą mieszańcową ogórka polowego wpisaną do krajowego rejestru odmian COBORU w 2019 roku (nr wpisu W 2837) i do księgi ochrony wyłącznego prawa w 2021 roku (nr wpisu W 557). Odmianę wyhodowano w Pracowni Genetyki i Hodowli Roślin Warzywnych Instytutu Ogrodnictwa – PIB w Skierniewicach.

Charakterystyka odmiany

Rośliny: o ciągłym typie wzrostu i średnim wigorze, pokrój otwarty, dominują kwiaty żeńskie; liść średniej długości, zielony; pęcherzykowatość blaszki liściowej średnia; ząbkowanie brzegu blaszki słabe; termin kwitnienia kwiatów żeńskich wczesny.

Owoce: w fazie dojrzałości użytkowej krótkie do średniej długości; nasada tępa, zakończenie kielichowe tępe; bardzo kształtne, stosunek długości do szerokości wynosi 2,9:1; skórka zielona z krótkimi do średnich kremowymi smugami, średnimi brodawkami; przekrój poprzeczny kanciasty; komora nasienna średnia. Owoce nie wykazują tendencji do przerastania na grubość, żółknięcia oraz zniekształceń. Wyróżniają się bardzo dobrym smakiem bez goryczy.

Inne właściwości:

Odmiana wczesna, bardzo plenna i stabilna w plonowaniu. Polecana do kwaszenia i konserwowania. Posiada kompleksową odporność na choroby (mączniak rzekomy i prawdziwy, parch dyniowatych, wirus mozaiki ogórka, kanciasta plamistość).



Owoce odmiany 'Gaja F₁'

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Największym atutem odmiany 'Gaja F₁' jest wysoki plon wczesny, znacznie przewyższający wiele polskich i zagranicznych odmian ogórka. Wdrożenie do produkcji wczesnej i plennej odmiany 'Gaja F₁' ma zasadnicze znaczenie ekonomiczne dla producentów z powodu wyższej ceny za plon wczesny.

Kolejną zaletą tego mieszańca jest wysoka jakość i trwałość pozbiorcza owoców oraz bardzo dobra przydatność do kwaszenia, gdyż owoce w przetworach nie mięknią i nie wykazują tendencji do tworzenia pustych przestrzeni.

Odmiana 'Gaja F₁' polecana jest zarówno do tradycyjnej uprawy wielkotowarowej, jak i integrowanej z ograniczoną ochroną chemiczną oraz do uprawy amatorskiej.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Przedsiębiorstwa hodowlano-nasienne, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, producenci, działkowcy.

Autorzy oferty wdrożeniowej:
Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych.

dr Urszula Kłosińska
tel. (46) 834 66 54
e-mail: Urszula.Klosinska@inhort.pl

Praca wykonana w Instytucie Ogrodnictwa – PIB w ramach dotacji celowej MRiRW na 2021 rok, zadanie 3.2. „Wytworzenie materiałów wyjściowych do hodowli heterozyjnej ogórka o korzystnych cechach użytkowych”.