

OFERTA WDROŻENIOWA

Średnio wczesny mieszaniec kalafiora 'Meloman F₁'

Słowa kluczowe: kalafior, odmiana mieszańcowa, cechy użytkowe

Opis wdrożenia

W roku 2013 do krajowego rejestru odmian w COBORU został wpisany mieszaniec heterozyjny kalafiora 'Meloman F₁' otrzymany w Zakładzie Genetyki, Hodowli i Biotechnologii, Oddziału Warzywnictwa, Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach. Odmiana ta została otrzymana po raz pierwszy w Polsce przy wykorzystaniu cechy cytoplazmatycznej męskiej sterility (CMS). 'Meloman F₁' jest odmianą o średnim terminie osiągnięcia dojrzałości, przeznaczoną do zbioru od końca czerwca do połowy lipca oraz na zbiór jesienny (okres wegetacji od sadzenia na miejsce stałe 64-75 dni). Mieszaniec charakteryzu-

je się średnią wysokością roślin, z półwzniesionymi liśćmi o średniej długości i szerokości, wrębnymi o ciemnej barwie szarozielonej. Róża bez antocyjanu, częściowo okryta o przekroju poprzecznie szeroko eliptycznym o barwie białawej, z guzowatością od średniej do grubej, o drobnej teksturze. 'Meloman F₁' odznacza się dużą plennością, wytwarza różę o masie około 1 kg bez tendencji do omszenia, dobrze okrytej liśćmi zewnętrznymi. Odmiana nadaje się zarówno do bezpośredniego spożycia, jak i do przetwórstwa.



'Meloman F₁'

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Odmiana mieszańcowa 'Meloman F₁' została wytworzona nową technologią krzyżowań międzyliniowych z wykorzystaniem męskiej sterylności jako mechanizmu zabezpieczającego przed samozapyleniem. Dzięki zastosowaniu tej technologii możliwe jest osiągnięcie wysokiej wydajności w produkcji nasion mieszańcowych oraz obniżenie kosztów ich produkcji, a także uzyskanie wysokiej plenności, zdrowotności i wyrównania kalafiora. Wprowadzenie do obrotu nowoczesnych, polskich odmian kalafiora przez firmy hodowlano-nasienne może znacznie podnieść ich konkurencyjność w stosunku do dominujących na polskim rynku producentów zagranicznych.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Polskie przedsiębiorstwa hodowlano-nasienne, ośrodki doradztwa rolniczego, producenci warzyw kapustnych, rolnicy indywidualni i działkowcy.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Genetyki, Hodowli i Biotechnologii
Roślin Warzywnych

Autor:

dr Piotr Kamiński
tel. 46 833 41 93
e-mail: Piotr.Kaminski@inhort.pl