

OFERTA WDROŻENIOWA

Nowy, późny mieszaniec F₁ kapusty głowiastej białej SKW2024 'ENTERPRISE'

Słowa kluczowe: kapusta głowiasta biała, mieszaniec F₁

Nowa odmiana kapusty głowiastej białej SKW2024 'Enterprise' została wyhodowana w Pracowni Genetyki i Hodowli Roślin Warzywnych, Zakładzie Hodowli Roślin Ogrodniczych Instytutu Ogrodnictwa – PIB. Jest to heterozyjny mieszaniec męskosterylny (CMS). Odmiana 'Enterprise' charakteryzuje się okresem wegetacji wynoszącym od 110 do 130 dni od posadzenia i jest przeznaczona do kwaszenia, przechowywania i bezpośredniego spożycia. Odmiana ta

wyróżnia się twardością, zwięzłością, bardzo dobrymi walorami smakowymi, oraz wysoką plennością i zdrowotnością. Liście mają ciemnozielony kolor z silnym woskowym nalotem. Roślina wytwarza kuliste głowy o średniej masie od 2 do 3,5 kg, które są dobrze wypełnione, mają białawą barwę, średnią strukturę liści i krótki wewnętrzny głąb. Odmiana cechuje się wytrzymałością główek na pęknięcie. Rośliny mają kompaktowy pokrój, co pozwala na ich uprawę w większym zagęszczeniu.



Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Praktyczne wykorzystanie nowoczesnej hodowli mieszańcowej typu CMS, przekłada się na wymierne efekty gospodarcze i społeczne. Wysoka i stabilna plenność, dobra zdrowotność roślin oraz odporność główek na pękanie ograniczają straty w produkcji i zmniejszają koszty ochrony, zwiększając opłacalność uprawy dla producentów warzyw. Kompaktowy pokrój roślin umożliwia uprawę w większym zagęszczeniu, co pozwala na lepsze wykorzystanie powierzchni uprawnej i wzrost wydajności z hektara. Uniwersalne przeznaczenie odmiany do kwaszenia, przechowywania i bezpośredniego spożycia sprzyja jej szerokiemu zastosowaniu w gospodarstwach towarowych oraz w przetwórstwie, wspierając rozwój lokalnych rynków i przemysłu spożywczego. Bardzo dobre walory smakowe, wysoka jakość główek oraz dobra trwałość przechowalnicza zwiększają atrakcyjność produktu dla konsumentów, przyczyniając się do poprawy dostępności wysokiej jakości krajowych warzyw. W efekcie wdrożenie odmiany 'Enterprise' może wspierać konkurencyjność polskiego ogrodnictwa, wzmacniać bezpieczeństwo żywnościowe oraz mieć pozytywny wpływ społeczny poprzez stabilizację dochodów producentów i dostarczanie konsumentom wartościowej żywności.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Przedsiębiorstwa Hodowlano-Nasienne, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, producenci, działkowcy.

Autorzy oferty wdrożeniowej

Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych
Pracownia Genetyki i Hodowli Roślin Warzywnych

dr hab. Piotr Kamiński, prof. IO
tel. (46) 834 66 54
e-mail: piotr.kaminski@inhort.pl

Rok przygotowania oferty wdrożeniowej – 2025

Praca wykonana w Instytucie Ogrodnictwa – PIB w ramach dotacji celowej MRiRW na 2025 rok, zadanie 3.3. „Otrzymywanie materiałów hodowlanych kapusty głowiastej białej o podwyższonym poziomie odporności na stres suszy w warunkach polowych, z cechą cytoplazmatycznej męskiej sterylności oraz wyższą tolerancją na bakteryjne gnicie.”