

## OFERTA WDROŻENIOWA

### Nowy, późny mieszaniec F<sub>1</sub> kapusty głowiastej białej 'Sonar'

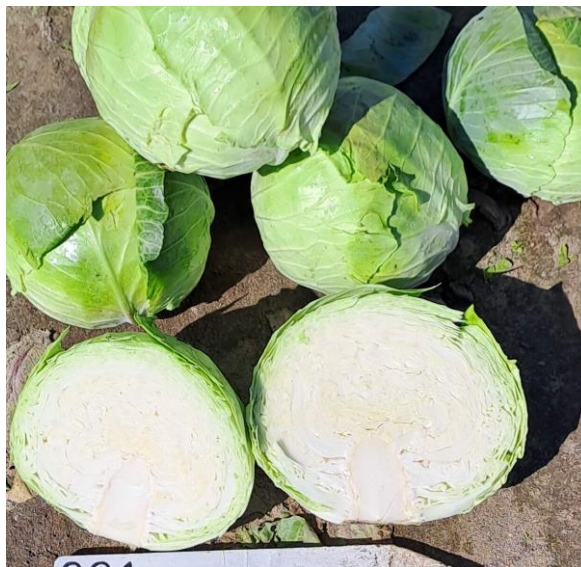
Słowa kluczowe: kapusta głowiasta biała, mieszaniec F<sub>1</sub>, przechowywanie, kwaszenie

Nowa odmiana kapusty głowiastej białej SKW 1820 'Sonar F<sub>1</sub>' została wytworzona w Pracowni Genetyki i Hodowli Roślin Warzywnych, Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych Instytutu Ogrodnictwa i jest mieszańcem heterozyjnym typu *cms*. Sonar F<sub>1</sub> jest odmianą o wegetacji około 110 dni od sadzenia przeznaczoną do kwaszenia oraz przechowywania. Odmiana o bardzo dobrych walorach smakowych, zdrowotności oraz plenności. Barwa liści jest zielona z silnym nalotem woskowym. Wytwarza głowy średnie do dużej o kształcie eliptycznym i masie około trzech kilogramów.

Przekrój charakteryzuje się bardzo wysoką zwartością, białawą barwą, średnio-grubą strukturą liści i średniej długości głąbem wewnętrznym. Odmiana jest bardzo odporna na pęknięcie, może być więc zbierana w różnych terminach. Rośliny mają kształt pół-wzniesiony i osadzone są stosunkowo wysoko na głąbie zewnętrznym. Liść zewnętrzny ma okrągły kształt i średnią wielkość bez pęcherzykowatości. Ze względu na stosunkowo zwarty pokrój roślin, Sonar F<sub>1</sub> może być też uprawiany w uprawie zagęszczonej.



'Sonar F1'



## **Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne**

Największym atutem odmiany ‚Sonar F<sub>1</sub>’ jest bardzo wysoka jakość główek o cechach kwalifikujących je do kwaszenia oraz przechowywania a także wysoka plenność i wyrównanie cech agrobotanicznych typowe dla nowoczesnych mieszańców z cechą cytoplazmatycznej męskiej sterylności (*cms*). Ma to zasadnicze znaczenie ekonomiczne dla producentów wielkotowarowych, gdyż pozwala uzyskać duży i stabilny plon handlowy o długim terminie przydatności i bardzo dobrej przydatności do przetwórstwa. Dodatkowym atutem odmiany ‚Sonar F<sub>1</sub>’ jest stosunkowo niska podatność na choroby bakteryjne i grzybowe. Z tego względu odmiana ta może być polecana do tradycyjnej uprawy wielkotowarowej oraz integrowanej uprawy z ograniczoną ochroną chemiczną i uprawy amatorskiej.

## **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  
tel. (46) 834 66 54  
e-mail: [piotr.kaminski@inhort.pl](mailto:piotr.kaminski@inhort.pl)

Praca wykonana w Instytucie Ogrodnictwa – PIB w ramach dotacji celowej MRiRW na 2023 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.”