

## OFERTA WDROŻENIOWA

### ‘POLONUS’ – nowa odmiana porzeczki czarnej

Słowa kluczowe: porzeczka czarna, *Ribes nigrum* L., odmiana przetwórcza.

#### Opis wdrożenia:

Odmiana ‘Polonus’ [(C2/1/62 x Ben Alder) x EM B1834/145], o numerze hodowlanym PC-1/4, w dniu 15 marca 2014 została zgłoszona do badań rejestrowych COBORU. Odmianę wyhodowano w Zakładzie Hodowli Roślin Ogrodniczych Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach.

#### Opis morfologiczny:

Krzewy rosną średnio silnie, mają pokrój półwzniesiony. Pędy są średniej długości, średnio liczne. Pąki małe, owalne, łuski zewnętrzne koloru brązowego. Liście średniej wielkości, pięciokłapowe, zielone. Kwiatostany pojedyncze i podwójne, średniej długości i krótkie. Krzewy wytwarzają średniej wielkości owoce (w zależności od roku, średnia masa jednego owocu wynosi od 0,7- do 0,8 g).

#### Inne właściwości:

‘Polonus’ jest odmianą o średnio-późnej porze dojrzewania owoców (podobny termin, jak u odmiany ‘Ben Alder’). Odmiana dosyć plenna, ale wymaga żyznych gleb. Owoce są bardzo przydatne dla przetwórstwa, głównie do produkcji koncentratu i soków. Są średnio zasobne w ekstrakt, ale bogate w kwasy organiczne, antocyjany i kwas askorbinowy (wit. C). Ważną zaletą odmiany jest wysoka odporność roślin na amerykańskiego mączniaka agrestu oraz genetyczna odporność na wielkopąkowca porzeczkowego, najgroźniejszego szkodnika i wektora wirusa rewersji. Rośliny są wytrzymałe na mróz oraz mało podatne na antraknozę liści i rdzę wejmutkowo-porzeczkową.

Ze względu na umiarkowaną siłę wzrostu i półwzniesiony pokrój krzewu, odmiana jest przydatna do kombajnowego zbioru owoców.



**Krzewy i owoce odmiany 'Polonus'**

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

Odmiana 'Polonus' jest nową odmianą porzeczki czarnej o umiarkowanej sile wzrostu, odporną na wielkopąkowca porzeczkowego, o owocach przydatnych do przetwórstwa. Plonuje dobrze, zwłaszcza na glebach żyznych. Rośliny są odporne na mączniaka oraz mało podatne na inne choroby grzybowe liści i pędów. Odmiana przydatna do zbioru kombajnowego owoców, może być polecana do uprawy towarowej i amatorskiej.

## **Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa**

Gospodarstwa sadownicze i szkółkarskie, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

### **Autorzy oferty wdrożeniowej:**

Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych.

### **Twórcy odmiany:**

dr hab. Stanisław Pluta

tel. (46) 834 53 15

e-mail: [Stanislaw.Pluta@inhort.pl](mailto:Stanislaw.Pluta@inhort.pl)

prof. dr hab. Edward Żurawicz

tel. (46) 83 45 425

e-mail: [Edward.Zurawicz@inhort.pl](mailto:Edward.Zurawicz@inhort.pl)

mgr Jolanta Kubik

tel. (46) 83 45 433

e-mail: [Jolanta.Kubik@inhort.pl](mailto:Jolanta.Kubik@inhort.pl)

Praca wykonana w Instytucie Ogrodnictwa w ramach Programu Wieloletniego (2015-2020), Zadanie 1.2 „Tworzenie i wdrażanie postępu biologicznego w systemie zrównoważonej produkcji sadowniczej (hodowla odpornościowa, jakościowa i adaptacyjna)”, finansowanego przez MRiRW.