



Instytut Ogrodnictwa  
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice  
tel.: 46 833 34 34, fax: 46 833 31 86  
Dyrektor: prof. dr hab. Małgorzata Korbin  
e-mail: [Malgorzata.Korbin@inhort.pl](mailto:Malgorzata.Korbin@inhort.pl)

## OFERTA WDROŻENIOWA

### ‘POLBEN’ – nowa odmiana porzeczki czarnej

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

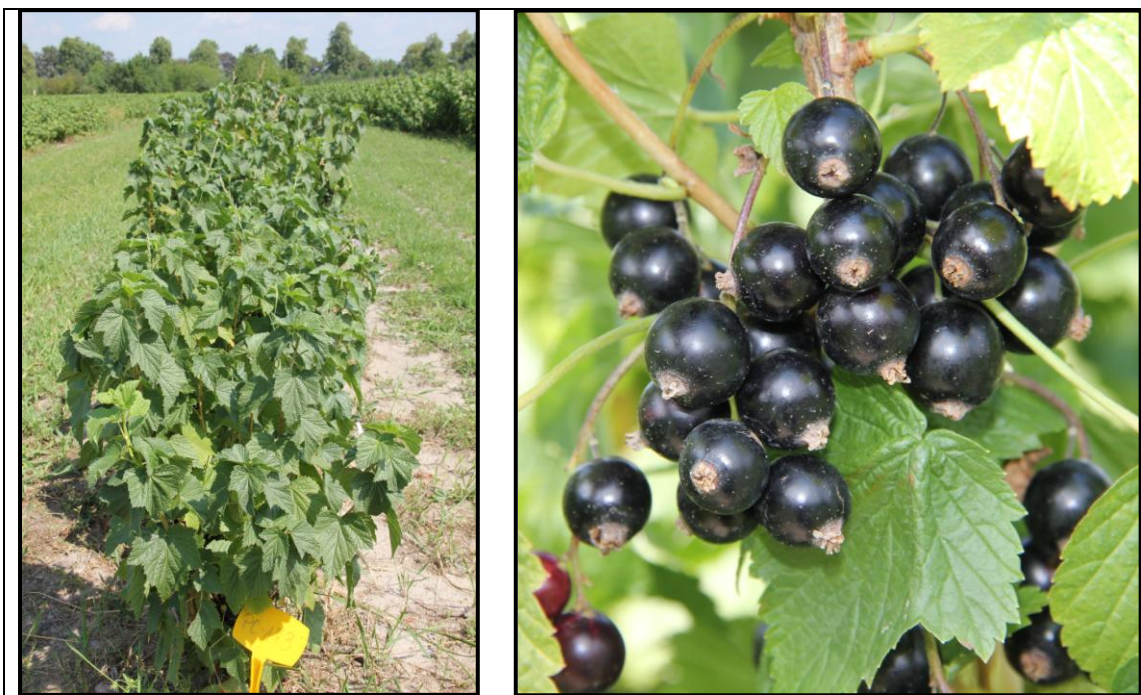
**Opis wdrożenia.** Odmiana ‘Polben’ (‘Ben Lomond’ x C2/1/62, o numerze hodowlanym PC-173) dniu 15 marca 2014 została zgłoszona do przedrejestracyjnych badań COBORU. Odmianę wyhodowano w Zakładzie Hodowli Roślin Ogrodniczych Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach.

#### **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, pięcioklapowe, zielone. Kwiatostany pojedyncze i podwójne, średniej długości i krótkie. Krzewy wytwarzają średniej wielkości owoce (w zależności od roku średnia masa jednego owocu wynosi od 1,0 do 1,4 g).

#### **Inne właściwości:**

‘Polben’ jest odmianą o średnio-wczesnej porze dojrzewania owoców (podobny termin, jak u odmiany ‘Ben Lomond’), plenna. Owoce są przydatne do mrożenia i przemysłu przetwórczego, głównie do produkcji koncentratu i soków. Zawierają średnią ilość ekstraktu, kwasowości, antocyjanów i kwasu askorbinowego (wit. C). Ważną zaletą odmiany jest wysoka odporność roślin na amerykańskiego mączniaka agrestu oraz średnia podatność roślin na wielkopąkowca porzeczkowego, najgroźniejszego szkodnika i wektora wirusa rewersji. Rośliny są wytrzymałe na mróz oraz średnio odporne na antraknozę liści i rdzę wejmutkowo-porzeczkową. Ze względu na średnią siłę wzrostu i półwzniesiony pokrój krzewu odmiana jest przydatna do kombajnowego zbioru owoców.



**Krzewy i owoce odmiany 'Polben'**

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

Odmiana 'Polben' jest nową odmianą porzeczki czarnej, o owocach przydatnych głównie do zamrażalnictwa i przetwórstwa na soki zagęszczone (koncentrat). Ze względu na wysokie plonowanie, dobrą jakość owoców i wysoką połowę odporność roślin na mączniaka i średnią odporność na antraknozę liści i rdzę wejmutkowo-porzeczkową oraz przydatność 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

**Twórcy oferty wdrożeniowej:**  
Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych.

**Autorzy:**  
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.