

# Porzeczka czarna ‘Polben’

**W Instytucie Ogrodnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym w Skierniewicach prowadzona jest z dużymi sukcesami hodowla twórcza nowych odmian porzeczki czarnej. Jedną z nowszych propozycji jest ‘Polben’ – odmiana ta znajduje się w krajowym rejestrze Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych. Jest także objęta wspólnotowym prawem do odmiany na terytorium UE.**

‘Polben’ (‘Ben Lomond’ x C2/1/62) to nowa odmiana porzeczki czarnej, o owocach przydatnych głównie do zamrażalnictwa i przetwórstwa na koncentrat (soki zagęszczone), która - ze względu na wysokie plonowanie, dobrą jakość owoców i wysoką polową odporność roślin na choroby grzybowe oraz przydatność do zbioru kombajnowego owoców - może być polecana do uprawy towarowej i amatorskiej.

## Krzew

Na glebach średnio żyznych (IV kl. bon.) krzewy wykazują umiarkowany wzrost, mają pokrój półwzniesiony.

‘Polben’ jest odmianą o średnio-wczesnej porze dojrzewania owoców (podobny termin zbioru owoców, jak u odmiany ‘Ben Lomond’). Odmiana plenna. Rośliny są wytrzymałe na mróz.

Pora zbioru owoców, plonowanie i masa 100 owoców polskich odmian porzeczki czarnej w doświadczeniu demonstracyjno-wdrożeniowym, SD w Dąbrowicach, wg Pluta i in. 2021 r. (średnie za lata 2016-2021)

Odmiana	Pora/termin zbioru owoców	Plon owoców		Masa 100 owoców (g)
		(kg na krzew)	(t/ha)	
‘Tisel’	10.07.	1,93	9,7	104,0
‘Gofert’	13.07.	1,88	9,4	109,7
‘Ores’	16.07.	1,39	6,9	93,8
<b>‘Polben’</b>	<b>18.07.</b>	<b>1,96</b>	<b>9,8</b>	<b>127,7</b>
‘Tihope’	18.07.	2,19	11,0	136,8
‘Tiben’	21.07.	2,35	11,8	110,9
‘Ruben’	21.07.	1,68	8,4	127,7
‘Polares’	26.07.	1,27	6,3	88,7
‘Polonus’	26.07.	0,59	2,9	65,9
<b>średnie</b>	<b>-</b>	<b>1,69</b>	<b>8,5</b>	<b>107,3</b>



## Owoce

Owoce są średniej wielkości, w zależności od roku średnia masa jednego owocu wynosi od 1,0 do 1,4 g. Są przydatne do mrożenia (IQF) i dla przemysłu przetwórczego, do produkcji koncentratu i soków. Charakteryzują się umiarkowaną kwasowością, zawierają średnią ilość ekstraktu, antocyjanów i kwasu askorbinowego (wit. C).

Parametry fizykochemiczne owoców polskich odmian porzeczki czarnej wg Pluta i in. 2021 r. (średnia z lat 2020-2021)

Odmiana	Ekstrakt	Kwasowość	Antocyjany ogółem	Związki fenolowe ogółem	Kwas askorbinowy
	[°Brix]	[%]	[mg/100 g]	[mg/100 g]	[mg/100 g]
'Tisel'	16,5	3,18	262,7	353,6	247,7
'Gofert'	16,5	2,93	216,5	313,6	195,2
'Ores'	13,2	3,82	307,9	407,4	214,5
<b>'Polben'</b>	<b>14,1</b>	<b>3,17</b>	<b>239,4</b>	<b>348,9</b>	<b>106,5</b>
'Tihope'	16,1	3,57	266,4	401,9	137,1
'Tiben'	16,4	4,03	320,8	403,2	111,1
'Ruben'	15,6	3,44	326,8	417,7	152,9
'Polares'	14,1	2,70	394,4	562,7	209,5
'Polonus'	16,7	1,88	461,0	698,8	217,0
<b>średnie</b>	<b>15,5</b>	<b>3,19</b>	<b>310,7</b>	<b>434,2</b>	<b>176,8</b>

## Przewaga rynkowa

### Odporność na choroby i szkodniki

- Wysoka odporność roślin na amerykańskiego mączniaka agrestu (*Sphaerotheca mors-uvae*)
- Średnia podatność roślin na wielkopąkowca porzeczkowego (*Cecidophyopsis ribis*)
- Średnia odporność krzewów na antraknozę liści (*Drepanopeziza ribis*) i rdzę wejmutkowo-porzeczkową (*Cronartium ribicola*)

### Dystrybucja

Licencjodawcy odmiany 'Polben' w Polsce:

#### Ośrodek Elitarnego Materiału Szkółkarskiego Instytutu Ogrodnictwa Sp. z o.o.

[www.oems.pl](http://www.oems.pl)

#### Stanisław Trzonkowski Gospodarstwo Ogrodnicze

[www.krzewyjagodowe-podlaskie.org.pl](http://www.krzewyjagodowe-podlaskie.org.pl)

#### Andrzej Bojarszczuk

[www.porzeczka-konskowola.pl](http://www.porzeczka-konskowola.pl)

#### Marcin Sadak

e-mail: [sadexopatow@vp.pl](mailto:sadexopatow@vp.pl)

#### Wiesław Błocki, Gospodarstwo Ogrodnicze

e-mail: [sadzonki@porzeczka.pl](mailto:sadzonki@porzeczka.pl)

#### Maciej Buła, Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych

tel.: 606 536 630

#### Licencjonowana Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych

e-mail: [kowalskiszkolka@gmail.com](mailto:kowalskiszkolka@gmail.com)

Najbardziej aktualna lista licencjodawców jest dostępna na stronie [www.inhort.pl](http://www.inhort.pl)