

# Belissa



**Pszenica  
ozima**

**Plon ziarna 109% wzorca<sup>1</sup>**

2. wynik w wielkości plonu ziarna w a<sub>2</sub>  
w PDO 2016

**wysoka mrozoodporność 5°**

2. miejsce w przezimowaniu  
w swojej grupie

Belissa to nowoczesna odmiana pszenicy ozimej przeznaczona do uprawy zarówno w normalnych jak i intensywnych warunkach uprawy. Nadaje się do siewu w różnych stanowiskach i po różnych przedplonach. Belissa ma bardzo stabilne parametry jakości, większością cech technologicznych dorównuje wzorcowej odmianie Tonacja, a jej ogromną zaletą jest bardzo wysoka przedźniwna odporność na porastanie (maksymalna ocena w 9-stopniowej skali przy ocenie 6° odmiany wzorcowej). Godną odnotowania jest wysoka plenność odmiany.

## Plonowanie

### Plon ziarna 109% wzorca<sup>1</sup>

**2. wynik** w wielkości plonu ziarna w a<sub>2</sub> w PDO 2016

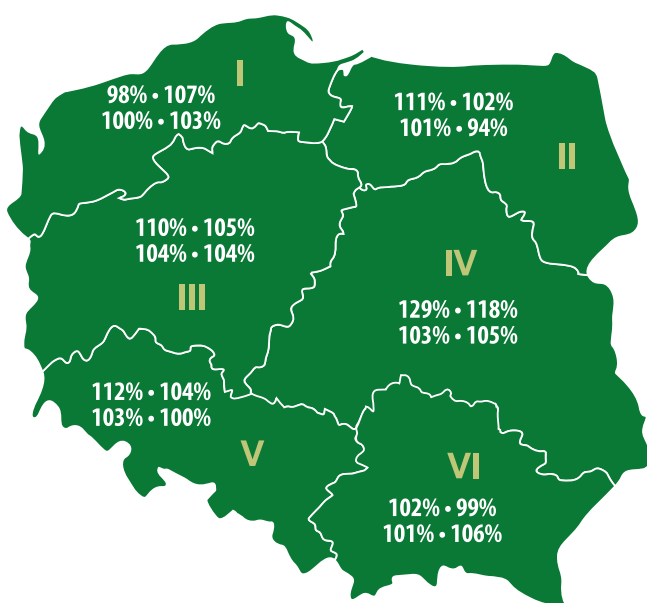
**ponad 10 ton ziarna** na plantacjach towarowych w obu latach 2015 i 2016 oraz w PDO 2015<sup>3</sup>

1) COBORU, średnia 2012-2013

2) COBORU 2016

3) plon w a<sub>2</sub>

4) dane rzeczywiste, Lista Opisowa Odmian 2015



rejestrowane A<sub>1</sub> • rejestrowane A<sub>2</sub>  
PDO 2016 A<sub>1</sub> • PDO 2016 A<sub>2</sub>



## Dodatkowe zalety

- krótka i sztywna słoma (ok. 88 cm)
- wysoka odporność na wyleganie w fazie dojrzałości młeczej oraz bardzo wysoka przed zbiorem
- dobrze plonuje na glebach zakwaszonych, przy dużym stężeniu glinu

## Ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe

Termin kłoszenia*	149	średniowczesny
Termin dojrzałości pełnej*	203	średni
Zimotrwałość	5	wysoka
Wysokość roślin	88 cm	średnia
Wyleganie	5,5	wysoka
Odporność na porastanie ziarna	6	wysoka
Reakcja na zakwaszenie gleby	5	średnia

\* liczba dni od 01 stycznia

## Cechy jakościowe

	A/B	
Klasa jakości		
Wyrównanie ziarna >2,5 mm	88%	średnie
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	4	średnie
Zawartość glutenu	7	wysoka
Zawartość białka	13,6%	wysoka
Wskaźnik sedymentacyjny	6	wysoka
Wydajność mąki	5	wysoka
Objętość chleba	7	wysoka
Wodochłonność mąki	9	bardzo wysoka
Liczba opadania	8	wysoka

*Wiele korzystnych cech odmiany Belissa pozwala ją zaliczyć do grupy bardzo cennych, polskich odmian z dużymi szansami, by stać się jedną z najpopularniejszych odmian i odnieść rynkowy sukces.*



## Odporność na choroby

Wysokiej plenności sprzyja również odporność na większość chorób grzybowych, a mianowicie:

- dobra odporność na choroby podstawy źdźbła, przydatna w uprawie „zboże po zbożu”
- rdzę żółtą (ostatnio nasiliło się jej występowanie; ocena podniesiona do 7,6°)
- pleśń śniegową (8,4°)
- mączniak
- brunatną plamistość liści
- septoriozę liści i plew
- fuzariozę kłosów oraz bardzo dobra odporność na rdzę brunatną.

Mączniak prawdziwy	7,8	bardzo dobra
Septorioza liści	6,5	dobra
Septorioza plew	6,8	dobra
Brunatna plamistość liści	7,3	dobra
Rdza brunatna	7,8	bardzo dobra
Rdza żółta	7,6	dobra
Fuzarioza kłosów	7,1	dobra
Pleśń śniegową	8,4	bardzo dobra
Choroby podstawy źdźbła	8,1	bardzo dobra

## Wyniki przezimowania pszenic COBORU 2016

średnia wyników z całego kraju

	Odmiany chlebowe (grupa B)	
	odmiana	% roślin martwych (2015/2016)
1. miejsce	inna odmiana polska	11
<b>2. miejsce</b>	<b>Belissa</b>	<b>15</b>
	inna odmiana zagraniczna	15
3. miejsce	inna odmiana zagraniczna	17
4. miejsce	inna odmiana polska	19

	Wszystkie odmiany łącznie	
	odmiana	% roślin martwych (2015/2016)
1. miejsce	inna odmiana polska	10
2. miejsce	inna odmiana polska	12
<b>3. miejsce</b>	<b>Belissa</b>	<b>15</b>
	inna odmiana zagraniczna	15
4. miejsce	inna odmiana polska	16
	inna odmiana polska	16

## Zimotrwałość - 5°

**2. miejsce** w Polsce pod względem przezimowania w grupie pszenic chlebowych

**3. miejsce** spośród wszystkich odmian pszenic w Krajowym Rejestrze



Biorąc pod uwagę ostatnie problemy z przezimowaniem pszenic warto rozważyć uprawę Belissy. Już w samym kontekście zimotrwałości jest kreacją godną polecenia. W sytuacji, gdzie w wielu rejonach kraju borykaliśmy się z wymarżnięciami pszenic, Belissa radziła sobie na tyle dobrze, że COBORU po zimie 2016 zwiększył tej odmianie parametr zimotrwałości na 5° (ocena w skali 9°). Mrozoodporność odmiany została zweryfikowana także podczas fatalnej zimy 2012, kiedy to badana była w doświadczeniach rejestrowych. Dobra odporność na niskie temperatury z pewnością przyczyniła się do tego, że odmiana trafiła do rejestru.



## Opinie o odmianie Belissa



„W 2015 roku z 18 hektarowego pola klasy 3a Belissa dała średnio ponad 10 ton ziarna. Był to rok bardzo suchy, co wpłynęło na niższą plon, ale odmiana i tak zaplonowała wyżej niż prognozowałem, a ziarno było zdrowe i dobrej jakości. Myślę, że przy bardziej pomyślnym przebiegu pogody odmiana jeszcze bardziej odwdzięczyła by się w plonie. Odmiana dobrze przetrzymała, rośliny silnie się rozkrzewiły i ładnie rozwinęły. Belissa wykazała się bardzo dobrym wigorem i od samego początku łan nabrał intensywnej zielonej barwy. Na roślinach nie było widać oznak chorób”

■ Tomasz Karaś, kierownik Gospodarstwa Rogożewo



### Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR

Smolice 146, 63-740 Kobylin, woj. wielkopolskie  
tel. 65 548 24 20, e-mail: [smolice@hrsmolice.pl](mailto:smolice@hrsmolice.pl), [www.hrsmolice.pl](http://www.hrsmolice.pl)



**Oddział Baków**  
46-233 Baków  
woj. opolskie  
tel. 77 413 17 92  
[bakow@hrsmolice.pl](mailto:bakow@hrsmolice.pl)

**Oddział Przebędowo**  
62-095 Murowana Goślina  
woj. wielkopolskie  
tel. 61 812 23 95  
[przebedowo@hrsmolice.pl](mailto:przebedowo@hrsmolice.pl)

**Oddział Ożańsk**  
37-500 Jarosław  
woj. podkarpackie  
tel. 16 621 54 02  
[ozansk@hrsmolice.pl](mailto:ozansk@hrsmolice.pl)