

## Podstawowe zalecenia agrotechniczne

### Wymagania glebowe i przedplon

Rzepak ozimy wymaga gleb niezakwaszonych, o dobrej strukturze, kompleksów od pszennego bardzo dobrego i dobrego do żytniego bardzo dobrego i dobrego. Ze względu na duże zapotrzebowanie na wodę, pod uprawę rzepaku nie nadają się gleby suche, wytworzone z piasków. Najwłaściwszymi przedplonami są: mieszanki ozime i jare na zielonkę, groch, lucerna i koniczyna lub mieszanki motylkowych z trawami (zaorywane po I-szym pokosie), bardzo wczesne odmiany ziemniaków, a także zboża wcześniej schodzące z pola.

### Uprawa roli

Po zebraniu przedplonu należy wykonać całość uprawek poźniwnych. Na 2-3 tygodnie przed siewem wykonujemy orkę siewną na głębokość do 25 cm, z zastosowaniem wału Campbella. Bezpośrednio przed siewem wykonuje się uprawki przedsiewne na głębokość do 4 cm.

### Siew

Optymalny termin siewu zależy od regionu i przypada: w północno-wschodniej Polsce od 5–15 sierpnia, w pasie środkowym 10–20 sierpnia, a w części zachodniej i południowej nie później niż 25–30 sierpnia. Głębokość siewu do 2 cm w rozstawie rzędów 20-40 cm, przeciętna obsada 60-80 roślin/m<sup>2</sup>, tj. wysiew 3-5 kg/ha. Kwalifikowany materiał siewny, pochodzący ze sprawdzonego źródła, powinien być zaprawiony zalecanymi preparatami nasennymi.

### Nawożenie

Wysokość dawek nawozów należy uzależnić od zasobności gleby oraz spodziewanego plonu. W przeciętnych warunkach można stosować nawożenie: fosforowe 50–100 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> i potasowe 90–160 kg/ha K<sub>2</sub>O. Pamiętać należy o wapnowaniu (najlepiej pod przedplon), wysokość dawki uzależniona od potrzeb. Jesienne nawożenie azotem jest wymagane po słabych stanowiskach (przedsięwnie) w dawce 20 – 30 kg N/ha, a po bardzo dobrych przedplonach (groch, lucerna, itp.) jest zbędne.

Główne nawożenie azotowe stosuje się wiosną w ilości 140–200 kg N/ha, najlepiej w dwóch dawkach: pierwsza – przed ruszeniem wegetacji, druga – na początku pąkowania. Wymagane jest stosowanie nawożenia siarką i borem. Efektywne jest również dolistne dokarmianie rzepaku w fazie zielonego pąka.

### Ochrona roślin

Zabiegi ochrony roślin wykonywać zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin. Informacje o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez MRiRW do obrotu i stosowania w Polsce są dostępne pod adresem: [www.minrol.gov.pl](http://www.minrol.gov.pl) (na podstronach: Informacje branżowe → Produkcja roślinna → Ochrona roślin)

Rzepak ozimy Brendy

Poczuj  
jak smakuje  
plon!



### Kontakt:

**Hodowla Roślin Smolice**  
**Sp. z o.o. Grupa IHAR**  
Smolice 146, 63-740 Kobylin  
woj. wielkopolskie  
tel. 65 548 24 20  
[smolice@hrsmolice.pl](mailto:smolice@hrsmolice.pl)

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



Rzepak  
ozimy





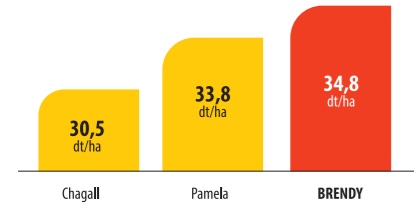
# Rzepak ozimy Brendy, Bakara, Bazyl

**NOWOŚĆ!**

## Brendy

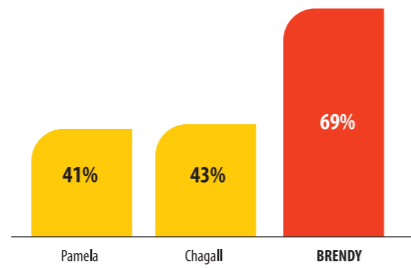
- rejestracja 2013
- odmiana populacyjna
- wysoki potencjał plonowania 104 % wzorca w 2012 r.
- bardzo dobra zimotrwałość potwierdzona podczas zimy w 2012 r.

### WYSOKIE I WIERNE PLONOWANIE rok 2012



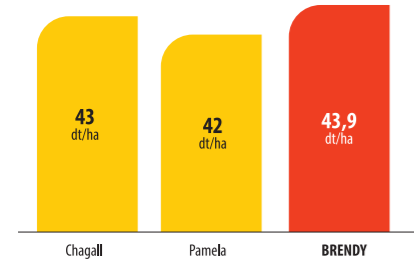
Plonowanie (dt/ha) odmiany BRENDY w porównaniu do wzorcowych odmian populacyjnych w 2012 roku.

### BARDZO DOBRA ZIMOTRWAŁOŚĆ



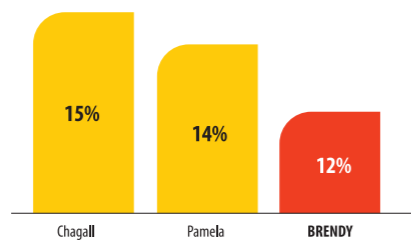
Procent żywych roślin po wyjątkowo mroźnej zimie w 2012 roku. Wynik odmiany BRENDY na tle wzorcowych odmian populacyjnych.

### WYSOKIE I WIERNE PLONOWANIE rok 2011



Plonowanie (dt/ha) odmiany BRENDY w porównaniu do wzorcowych odmian populacyjnych w 2011 roku.

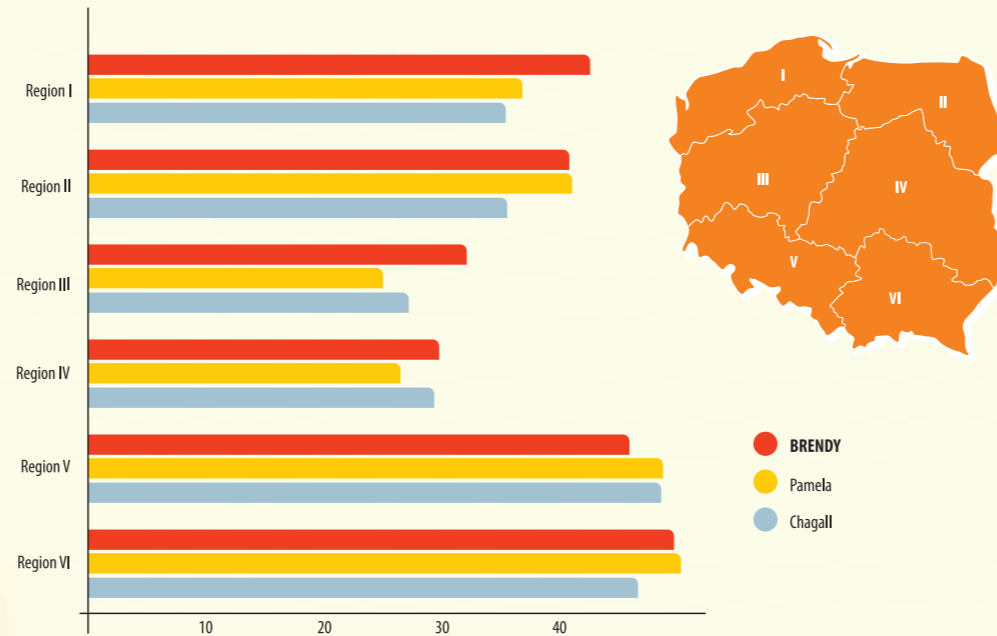
### PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE



Wyleganie (%) odmiany BRENDY w porównaniu do wzorcowych odmian populacyjnych.



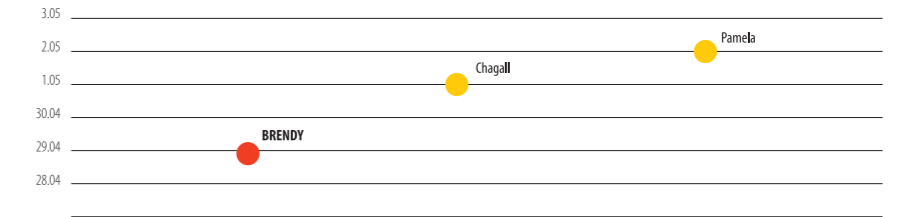
Plonowanie (dt/ha) odmiany BRENDY w poszczególnych rejonach Polski na tle wzorcowych odmian populacyjnych w latach 2011-2012.



● BRENDY  
● Pamela  
● Chagall

### WCZESNY TERMIN KWITNIENIA

Termin kwitnienia odmiany BRENDY w porównaniu z wzorcowymi odmianami populacyjnymi.



## Bakara

- populacyjna odmiana o niskiej zawartości glukozyolanów
- wysoko i stabilnie plonująca w głównych rejonach uprawy rzepaku
- podwyższona zawartość tłuszczu w nasionach
- wyraźnie podwyższona zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej
- zdecydowanie lepsza odporność na zamieranie korzeni podczas dojrzewania
- dobra odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych
- zimotrwałość na poziomie odmian wzorcowych

## Bazyl

- odmiana populacyjna, podwójnie ulepszona o bardzo wysokim i stabilnym plonie nasion
- zawartość tłuszczu i białka wyższa niż odmian wzorcowych
- zwiększona odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych
- ilość wysiewu 3 do 6 kg/ha w terminie optymalnym