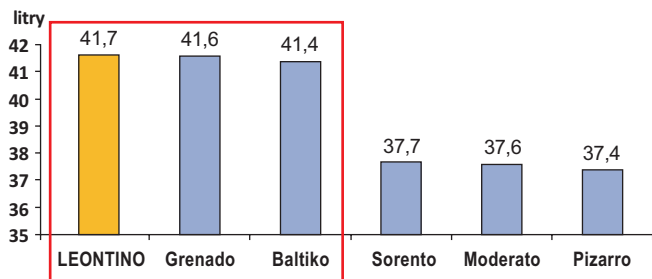


Laboratoryjna wydajność spirytusu z pszenżyta ozimego  
w litrach/100 kg ziarna (ziarno ze zbioru w 2007 roku)



Źródło: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu – Zakład Technologii Zboż

#### Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Długość źdźbła	tradycyjne
MTZ	wysoka
Zawartość białka	5,0* wysoka
Odporność na wyleganie	7,3* dobra
Zimotrwałość	4,0* dobra
Odporność na porastanie ziarna w kłosie	4,0* średnia

\* w skali 9 stopniowej

#### Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:

Mączniak prawdziwy	8,3	bardzo dobra
Rdza brunatna	7,7	dobra
Rdza żółta	8,9	bardzo dobra
Septorioza liści	7,2	dobra
Septorioza plew	7,8	dobra
Rynchosporioza	7,8	dobra
Choroby podstawy źdźbła	7,8	dobra
Fuzarioza kłosa	7,7	dobra
Pleśń śniegowa	8,7	bardzo dobra

Dystrybutor



**DANKO** Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Choryń 27, 64-000 Kościan, tel. 65 513 48 13, fax 65 513 48 06

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

# Leontino

PSZENŻYTO OZIME



- stabilne, wysokie plony
- piękny kłos i grube ziarno
- odmiana wczesna
- dobra zdrowotność

**Na paszę  
i bioetanol**



**pszenżyto ozime**

# Leontino

PSZENŻYTO OZIME

## Opis odmiany:

- ◆ Odmiana pszenżyta o tradycyjnej długości źdźbła.
- ◆ LEONTINO odznacza się **wysoką plennością**. Stabilnie plonuje na terenie całego kraju.
- ◆ Odmiana o średniej długości słomy i o **pięknych, długich kłosach**.
- ◆ Charakteryzuje się **dobrą odpornością na wyleganie i dobrą odpornością na choroby**.
- ◆ LEONTINO charakteryzuje się **bardzo dobrymi właściwościami żywieniowymi dla zwierząt monogastrycznych** (trzoda chlewna i drób). Wynika to z bardzo dobrego składu aminokwasowego białka tej odmiany.
- ◆ Posiada dobrą zimotrwałość.
- ◆ **Nasiona o wysokiej masie 1000 ziaren**, dobrym wyrównaniu i niewielkim udziale pośladu.
- ◆ LEONTINO jest odmianą wczesną w typie Sorento czy Baltiko.
- ◆ Według badań przeprowadzonych na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu, w Zakładzie Technologii Zboż pszenżyto Leontino charakteryzuje się **dużą przydatnością dla przemysłu spirytusowego** (wysoki uzysk spirytusu).

## Zalecenia uprawowe:

Z uwagi na dobrą zimotrwałość oraz równomierne plonowanie we wszystkich rejonach Polski, zalecane jest do średniointensywnej i intensywnej technologii produkcji na terenie całego kraju.

### Termin siewu (optymalny):

Pomorze, Lubelszczyzna, Podkarpacie, Świętokrzyskie: 15 września – 30 września  
 Wielkopolska: 20 września – 30 września  
 Dolny Śląsk, Opolszczyzna, Śląsk: 25 września – 5 października  
 Mazury, Podlasie: 15 września – 30 września  
 Kujawy, Mazowsze, Małopolska: 15 września – 25 września

### Gęstość siewu:

Termin wczesny – 300 – 350 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca. 130-160 kg/ha)  
 Termin optymalny – 350 – 380 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca. 160-180 kg/ha)  
 Termin późny – 380 – 420 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca. 180-200 kg/ha)

### Stosowanie regulatorów wzrostu:

Ze względu na dobrą odporność na wyleganie odmiany Leontino, można przy normalnie rozwijającej się gęstości łanu oraz średniointensywnej technologii produkcji ograniczyć lub pominąć regulatory wzrostu.

W warunkach intensywnej technologii produkcji i dużym zagęszczeniu łanu **zaleca się zastosować regulator wzrostu w fazie rozwojowej 30-31.**

**Idealne na gleby średnie i dobre !!!**

### Ochrona przeciwgrzybowa:

LEONTINO charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby, dlatego też w przypadku jego uprawy po dobrym przedplonie (np. rzepak, ziemniaki, buraki) ochronę fungicydową można pominąć lub ograniczyć do jednego zabiegu w fazie 51-69 na ochronę liścia flagowego i kłosa.

W przypadku uprawy w monokulturze zbożowej zaleca się zastosować zabieg ochrony fungicydowej w fazie 31-32 przeciwko chorobom podstawy źdźbła.

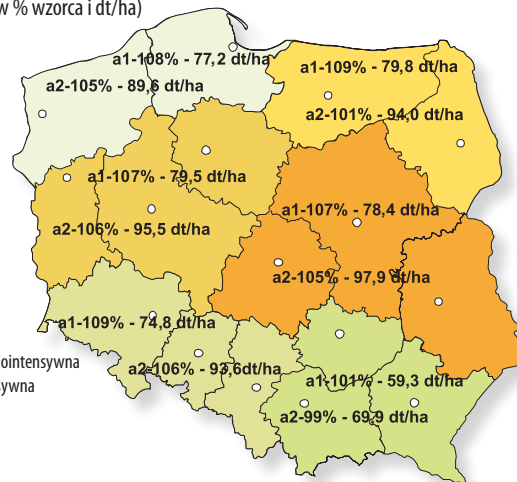
Dobór technologii ochrony należy uzależnić od m.in. presji chorób, stanowiska czy oczekiwanego plonu.

### Nawożenie azotem:

Dawka	Faza rozwojowa BBCH	Ilość N - kg/ha	Uwagi
I	21-25	60-70	Rozpoczęcie wegetacji. Wyższe dawki stosować przy małym zagęszczeniu łanu
II	30-32	40-60	Strzelanie w źdźbło
III	37-39	30	Grubienie pochwy liściowej liścia flagowego

### Plonowanie pszenżyta ozimego Leontino w rejonach

(dane za 2010 rok, w % wzorca i dt/ha)



a1 – technologia średniointensywna  
 a2 – technologia intensywna

Źródło: COBORU

### Korzyści z uprawy pszenżyta ozimego Leontino:

- ◆ wysoki plon – **dotatkowy zysk !!!**
- ◆ dobra odporność na choroby grzybowe – **redukcja kosztów ochrony !!!**
- ◆ dobra zimotrwałość – **bezpieczeństwo uprawy !!!**
- ◆ wysoka skrobiowość – **możliwość wykorzystania do produkcji bioetanolu !!!**
- ◆ bardzo dobry skład aminokwasowy białka – **bardzo dobre w żywieniu zwierząt !!!**

