

LINUS

grupa jakościowa A, hodowca RAGT,
rejestracja Polska, 2011 r.; Niemcy, 2010 r.



❑ Plonowanie (wykres 1, tabela 1)

Linus to unikalna odmiana na polskim rynku:

- znakomicie przystosowana do rodzimych warunków klimatyczno-glebowych,
- plonuje stabilnie i wysoko we wszystkich rejonach Polski na przestrzeni lat,
- cechuje się znakomitą jakością ziarna,
- wykazuje bardzo dobre cechy odpornościowe.

Linus jest w czołówce plonowania odmian z grupy jakościowej (A). W trzyleciu 2017-2019 uzyskał plon na poziomie A1 - 100,44%, a na poziomie A2 - 100,75% wzorca, co potwierdza wybitną stabilność plonowania i przewagę nad innymi popularnymi odmianami w Polsce. W roku 2023 COBORU potwierdziło niespotykaną stabilność plonowania tej odmiany - 102% wzorca na poziomie A1 i 101% wzorca na poziomie A2.

❑ Parametry jakościowe

Linus jest odmianą zakwalifikowaną do grupy jakościowej A - zarówno w Polsce, jak i w Niemczech, wszystkie uwzględniane parametry zostały ocenione bardzo wysoko.

❑ Cechy odpornościowe

Linus charakteryzuje się szczególnie wysoką odpornością na łamliwość podstawy źdźbła (*pseudocercospora*) - nazwano ją genetyczną odpornością VPM, co oznacza:

- większe bezpieczeństwo uprawy w monokulturze,
- większe zdolności adaptacyjne do różnych warunków produkcji,

Mocne strony odmiany

- ❑ Stabilność plonowania
- ❑ Tolerancja na czynniki niekorzystne
- ❑ Odmiana absolutnie uniwersalna

• większą tolerancję na wczesne siewy.
Rośliny tworzą łan średniej wysokości o bardzo dużej odporności na wyleganie.

Linus jest odmianą stworzoną do trudnych warunków - znakomicie toleruje gorsze stanowiska i dobrze znosi niskie temperatury. Mrozoodporność odmiany oceniono w badaniach COBORU na 4 - wartość ta została pozytywnie zweryfikowana po bardzo trudnym sezonie 2011/2012.

Linus reaguje wyższą plonem przy uprawie intensywnej z dwoma zabiegami fungicydowymi i co najmniej jednym zabiegami skracania, przy zastosowaniu wysokich dawek azotu.

❑ Podsumowanie

Linus to wybitnie wysoko plonująca odmiana o znakomitych parametrach wypiekowych, rekomendowana do uprawy również na gorszych stanowiskach pszenicznych oraz w monokulturze na terenie całego kraju. Plon tworzy dzięki dużej liczbie kłosów, a przy niskiej obsadzie rekompensuje problem lepszym uziarnieniem kłosa (odmiana typu KOMPENSACYJNEGO). Jest odmianą łatwą w uprawie, a ponadto znakomicie sprawdza się również przy intensywnej uprawie towarowej, co czyni ją odmianą absolutnie UNIWERSALNĄ.

Producenci doceniają wartość tej odmiany - od 2014 roku Linus utrzymuje się wśród liderów polskiego rynku sprzedaży kwalifikowanego materiału siewnego.



Wykres 1. Plonowanie popularnych odmian pszenicy ozimej - średnia z lat 2017-2019 w % wzorca (PDO COBORU)

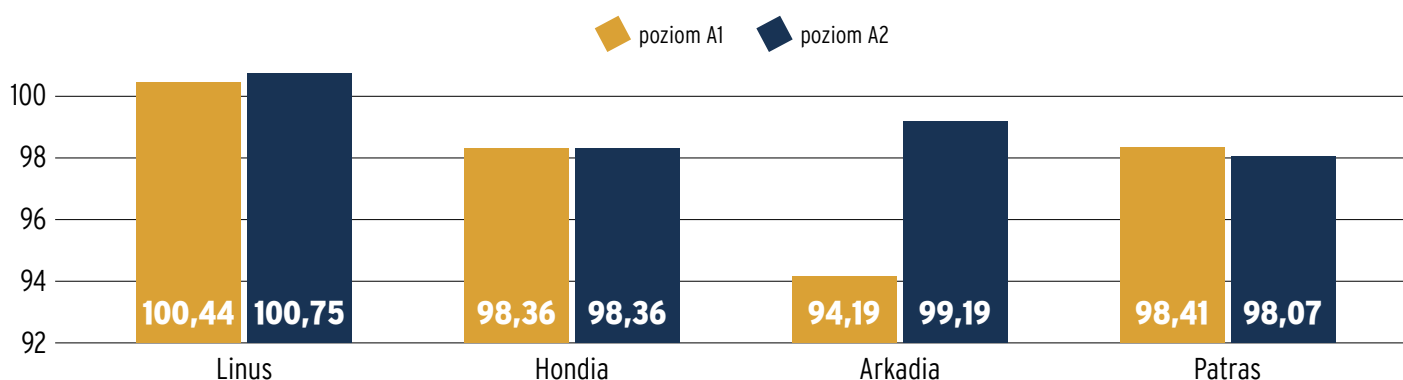


Tabela 1. Potencjał plonowania pszenicy Linus - w ujęciu trzyletnim wg COBORU PDO

Średnia z trzylecia	Poziom A1	Poziom A2	
	% wzorca	% wzorca	
2010-2012	110,0	109,0	LIDER PLONOWANIA - wszystkie grupy
2011-2013	108,5	107,5	LIDER PLONOWANIA - grupa A
2012-2014	109,4	107,4	LIDER PLONOWANIA - grupa A
2013-2015	106,7	104,6	LIDER PLONOWANIA - grupa A
2014-2016	103,0	103,1	LIDER PLONOWANIA - grupa A
2015-2017	101,8	102,1	LIDER PLONOWANIA - grupa A, poziom A2

Linus
Stworzony
do trudnych
warunków!

plonowanie 2017-2019, poziom A1
100,44% wzorca

plonowanie 2017-2019, poziom A2
100,75% wzorca

mrozoodporność Linus wg COBORU
4

genetyczna odporność na choroby podstawy źdźbła
VPM