

## Mocne strony odmiany

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

### ❑ 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*) - nazywano ją genetyczną odpornością VPM, co oznacza:

- większe bezpieczeństwo uprawy w monokulturze,
- większe zdolności adaptacyjne do różnych warunków produkcji,
- 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 zwykłą plonu 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.**

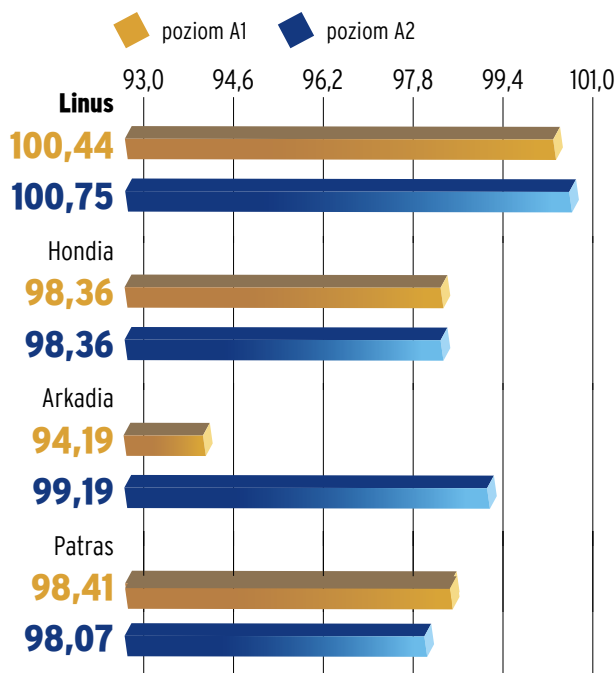
**plonowanie 2017-2019, poziom A1 100,44% wzorca**

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

**mrozoodporność Linus wg COBORU 4**

**genetyczna odporność na choroby podstawy źdźbła VPM**

**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 % wzorca	Poziom A2 % 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
<b>2015-2017</b>	<b>101,8</b>	<b>102,1</b>	<b>LIDER PLONOWANIA - grupa A, poziom A2</b>