

**Mocne strony odmiany**

- 📦 Najwyższy potencjał plonowania wśród wszystkich odmian pszenicy ozimej w 2024 roku!
- 📦 Wyśmienite parametry ziarna - pszenica jakościowa o wysokiej liczbie opadania.
- 📦 Uniwersalna w uprawie, o wysokiej zimotrwałości - 4

**Plonowanie** (wykres 1)

LG OPTIMIST to odmiana pszenicy ozimej o najnowszej genetyce, wyhodowana w niemieckim oddziale firmy Limagrain. Została zarejestrowana w Niemczech w 2022 roku, a w Polsce w 2023 roku. Już w roku rejestracji na polskim rynku (2023) LG OPTIMIST stała się numerem 1 pod względem plonowania wśród pszenic z grupy A (jakościowych) i uzyskała w trzyleciu 2021-2023 najwyższą średnią - 103,4% wzorca (COBORU) na poziomie A1 i A2. Średnia ta jest o 4,1 punktu procentowego wyższa od najpopularniejszej odmiany w Polsce na poziomie A1 oraz o 5,1 punktu procentowego wyższa na poziomie A2. Analogiczne rezultaty osiągnięto na rynku niemieckim (BSA 20-22), gdzie LG OPTIMIST uzyskała 104% (A1) oraz 103% (A2). Wyniki te przewyższają najpopularniejszą odmianę w Niemczech odpowiednio o 6 i 4 punkty procentowe.

LG OPTIMIST konsekwentnie potwierdza swój potencjał na przestrzeni lat:

- **2021-2023:** Stabilne plonowanie na poziomie 103-104% wzorca.
- **2024:** Rekordowy wynik - aż **112% wzorca** (poziom A1, PDO COBORU 2024).
- **2025:** Odmiana ponownie przewyższyła plonowaniem wzorcowe odmiany jakościowe - 101% na poziomie A1 i A2 - osiągając odpowiednio **10,24 t/ha i 11,37 t/ha** (PDO COBORU 2025)

Dane te potwierdzają wyjątkową stabilność i wysoki potencjał plonowania tej odmiany w latach o skrajnie różnych warunkach pogodowych.

**Parametry jakościowe** (tabela 1, tabela 2)

Ziarno odmiany LG OPTIMIST ma znakomite parametry jakościowe - „silna” grupa A, a szczególnie dobrze została oceniona liczba opadania na maksymalną notę - 9. W badaniach rejestracyjnych COBORU ocenił ten parametr na wartość 412 s - wynik znacznie lepszy od wzorca! Ziarno jest dorodne - o bardzo wysokiej ocenie MTZ - 47,9g (A1) (COBORU 2023) i o wysokiej ocenie wyrównania - 88% (COBORU 2023)

**Cechy odpornościowe** (wykres 2)

Ocena zdrowotności odmiany LG OPTIMIST jest dobra i przewyższa jedną z wzorcowych odmian. Znakomicie odznacza się odpornością na choroby podstawy źdźbła (gen Pch1) oraz na rdze i fuzariozę kłosów.

Łan Optimista jest średniowysoki - 94cm wg COBORU. Odporność na wyleganie przed zbiorem oceniono na 7,8 w skali 1-9 - odmiana wymaga regulacji wysokości i sztywności łanu.

LG OPTIMIST jest odmianą typu kompensacyjnego - podobnie jak LINUS. Ma wysoki współczynnik krzewienia. **Dobra zimotrwałość - ocena 4**, i jak odmiany kompensacyjne doskonale regeneruje się po zimie i uzupełnia ewentualne braki w obsadzie roślin, większym zaziarnieniem kłosa. Również z racji tej cechy udaje się w różnych terminach siewu - również tych opóźnionych.

**Podsumowanie**

Dzięki odmianie LG OPTIMIST producenci mogą uzyskiwać rekordowo wysokie plony, wyrównane w poszczególnych latach. Uprawa tej odmiany jest łatwa, nie wymaga szczególnej ochrony i agrotechniki, równocześnie odwdzięczając się wysoką jakością plonów. Takie odmiany przyspieszają postęp plonowania odmian pszenicy ozimej, obniżają koszty jednostkowe produkcji, a dzięki wysokiej zdrowotności dają pewność opłacalności produkcji na terenie całej Polski.

**Tabela 1. Ocena parametrów wypiekowych odmiany LG Optimist wg COBORU PDO (skala 1-9)**

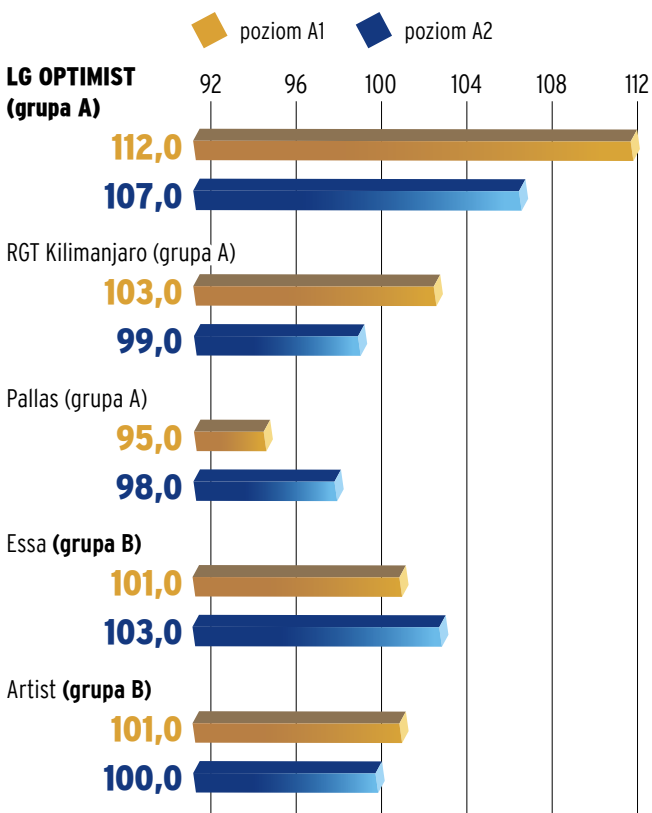
parametr	LG OPTIMIST	grupa jakości
liczba opadania	9	E
zawartość białka	5	A
wskaźnik sedymentacyjny SDS	8	E
wodochłonność mąki	8	E
rozmiekczenie ciasta	7	A
praca odkształcenia	6	A
objętość chleba	6	A

**Tabela 2. MTZ odmian pszenicy ozimej COBORU 2023**

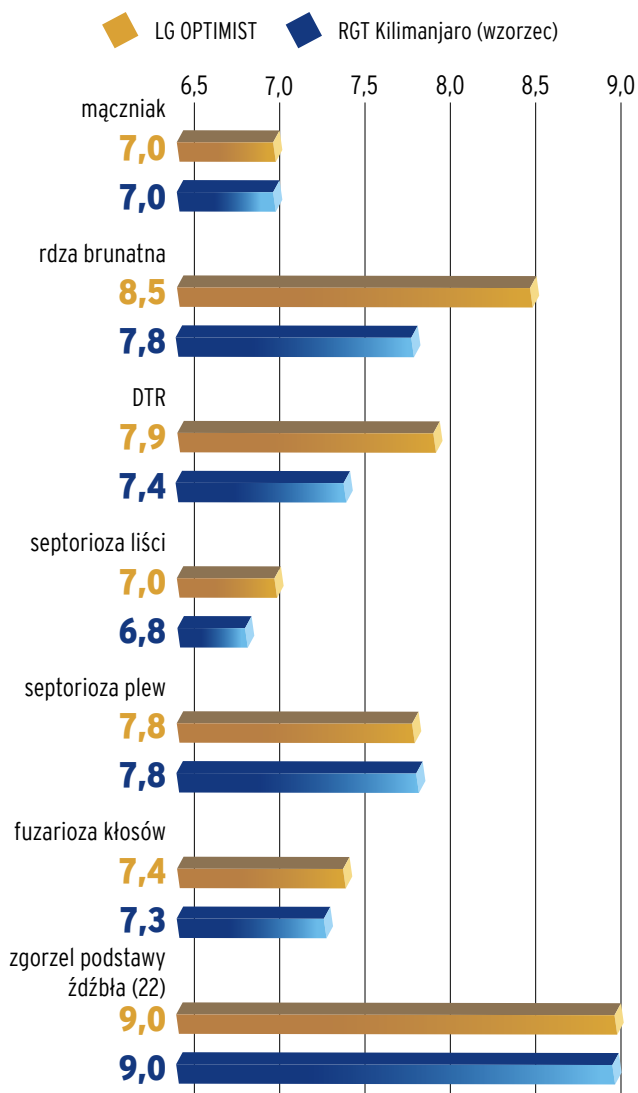
odmiana	MTZ poziom A1 (G)
<b>LG OPTIMIST</b>	<b>47,9</b>
Kilimanjaro	44,9
Symetria	41,0

# PONIEWAŻ OPTYMIŚCI ZBIERAJĄ WIĘCEJ!

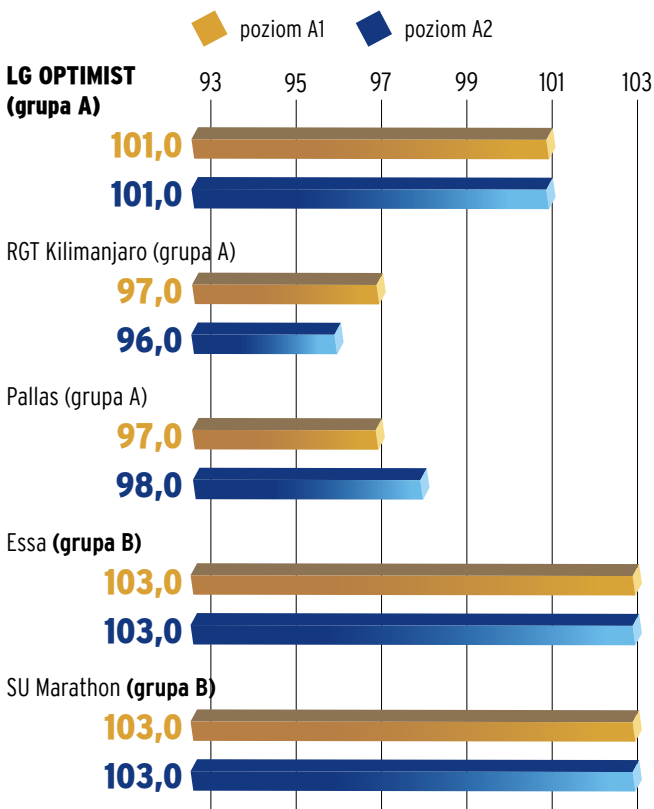
**Wykres 1. Plonowanie LG Optimist w porównaniu do odmian wzorcowych w 2024 roku w % - PDO COBORU 2024 r.**



**Wykres 2. Odporność na choroby odmian pszenicy ozimej wg COBORU skala 1-9**



**Wykres 3. Plonowanie LG Optimist w porównaniu do odmian wzorcowych w 2025 roku w % - PDO COBORU 2025 r.**



Obejrzyj film o tej odmianie na [youtube.com](https://www.youtube.com)

