

Mocne strony odmiany

- ❑ Najwyższy potencjał plonowania wśród wszystkich odmian pszenicy ozimej!
- ❑ 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 i zarejestrowana w Niemczech w roku 2022, a w Polsce w roku 2023. W roku zarejestrowania w Polsce (2023) LG OPTIMIST to **numer 1 plonowania** wśród pszenic z grupy A (jakościowych) i uzyskała w trzyleciu 2021-2023 najwyższą średnią - **103,4% wzorca** (COBORU) na poziomie A1 i A2. Należy zwrócić uwagę, że średnia ta jest o 4,1 punktów procentowych wyższa od najpopularniejszej odmiany w Polsce na poziomie A1 i o 5,1 punktu procentowego wyższa na poziomie A2! Analogicznie znakomite rezultaty uzyskano w Niemczech, gdzie LG OPTIMIST uzyskał 104% na poziomie A1 i 103% na poziomie A2 (BSA 20-22) i również są to rezultaty przewyższające najpopularniejszą odmianę na niemieckim rynku o 6 i 4 punkty procentowe! Należy dodać, że LG OPTIMIST jest również odmianą z powtarzalnością plonowania na przestrzeni lat - w badaniach rejestrowych - 2021-2023 uzyskiwała 103-104% wzorca, a w roku **2024 osiągnęła rekordowe, najwyższe plonowanie spośród wszystkich odmian pszenicy ozimej dostępnych na rynku - 112% wzorca! (poziom A1, COBORU 2024)**

❑ Parametry jakościowe (tabela 1, tabela 2)

Ziarno odmiany LG OPTIMIST ma znakomite parametry jakościowe - „silna” grupa A. Szczególnie dobrze została oceniona liczba opadania na maksymalną notę - 9. W badaniach rejestrowych COBORU ocenił ten parametr na wartość 412 s - wynik znacznie lepszy od wzorca! Ziarno jest dorodne - o bardzo wysokiej ocenie MTZ - 47,9 g (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 ze wzorcowych odmian. Znakomicie odznacza się odpornością na choroby podstawy źdźbła (gen Pch1) oraz na rdze i fuzariozę kłosów.

Łan Optimista jest średniowysoki - 94 cm 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
rozmięczenie ciasta	7	A
praca odkształcenia	6	A
objętość chleba	6	A

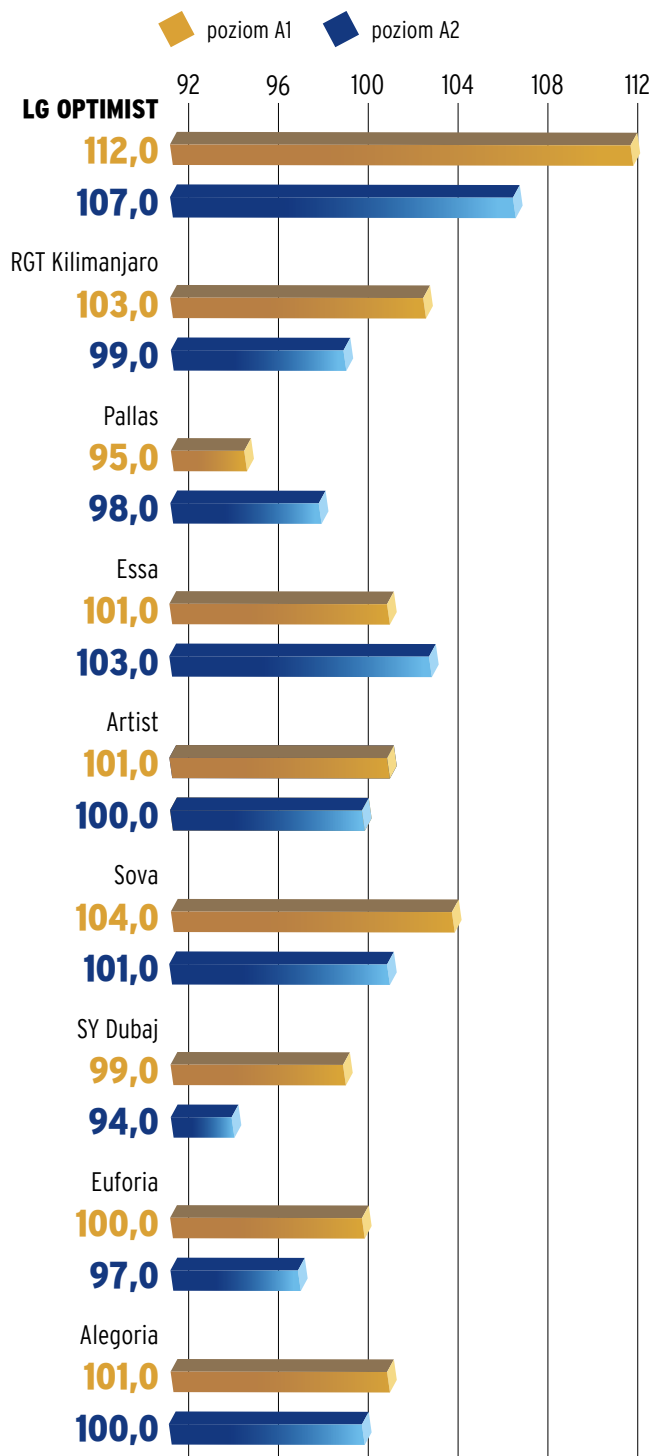
Tabela 2. MTZ odmian pszenicy ozimej COBORU 2023

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



PONIEWAŻ OPTYMIŚCI ZBIERAJĄ WIĘCEJ!

Wykres 1. Plonowanie LG Optimist w porównaniu do odmian wzorcowych i innych z grupy A w % - COBORU 2024 r.



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

