

Mocne strony odmiany

- Bardzo wysokie plonowanie
- Najniższy łan i odporny na wyleganie

□ Plonowanie (wykres 1)

SU Klaus to nowa, zarejestrowana w 2022 roku w Polsce odmiana pszenżyta ozimego o bardzo niskim łanie - wyhodowana w niemieckiej firmie hodowlanej Nordsaat Saatzeit - należącej do Saaten Union.

Została oceniona przez COBORU jako jedna z najlepiej plonujących odmian - z trzylecia 2020-2022 - **105,1% wzorca** na poziomie A1. Ta wartość przewyższa znacznie większość odmian zarejestrowanych w Polsce.

□ Cechy odpornościowe (tabela 1, wykres 2)

SU Klaus jako odmiana o rzeczywiście niskim łanie - 99 cm (COBORU) jest bardzo odporna na wyleganie przed zbiorem - wg COBORU ocena 7,9. Idealnie nadaje się do produkcji intensywnej.

SU Klaus jest odmianą odporną na choroby - szczególnie na mączniaka, rdze, septoriozy i rynchosporiozy, zatem stosowanie zabiegów fungicydowych w przypadku tej odmiany jest wysoce skuteczne.

Pomimo bardzo skróconego łanu - jest bardzo odporne na jony AI - wg COBORU ocena 6 i w związku z tym nadaje się jako odmiana niska do intensywnej produkcji na glebach mocniejszych, ale także dobrze poradzi sobie w słabszych warunkach glebowych.

□ Parametry jakościowe (wykres 3)

SU Klaus to bardzo dorodne ziarno o wysokiej masie tysiąca ziarniaków - 41,4 g - to ocena wyższa od wzorcowych i popularnych odmian na rynku. Ponadto, co bardzo ważne w przypadku pszenżyta ozimego - odporne na porastanie - ocena 5.

□ Podsumowanie

SU Klaus - to odmiana pszenżyta ozimego o najniższym łanie - nie wylega - nadaje się do produkcji intensywnej na terenie całego kraju.

□ Obsada roślin

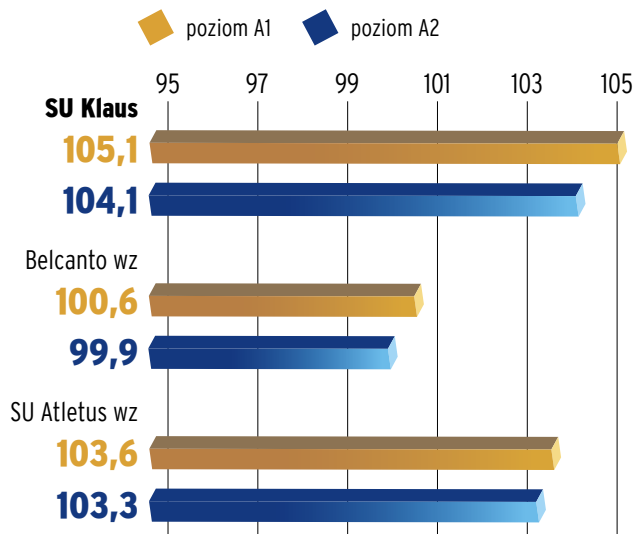
termin optymalny **300-320 szt./mkw.**

termin opóźniony **350-400 szt./mkw.**

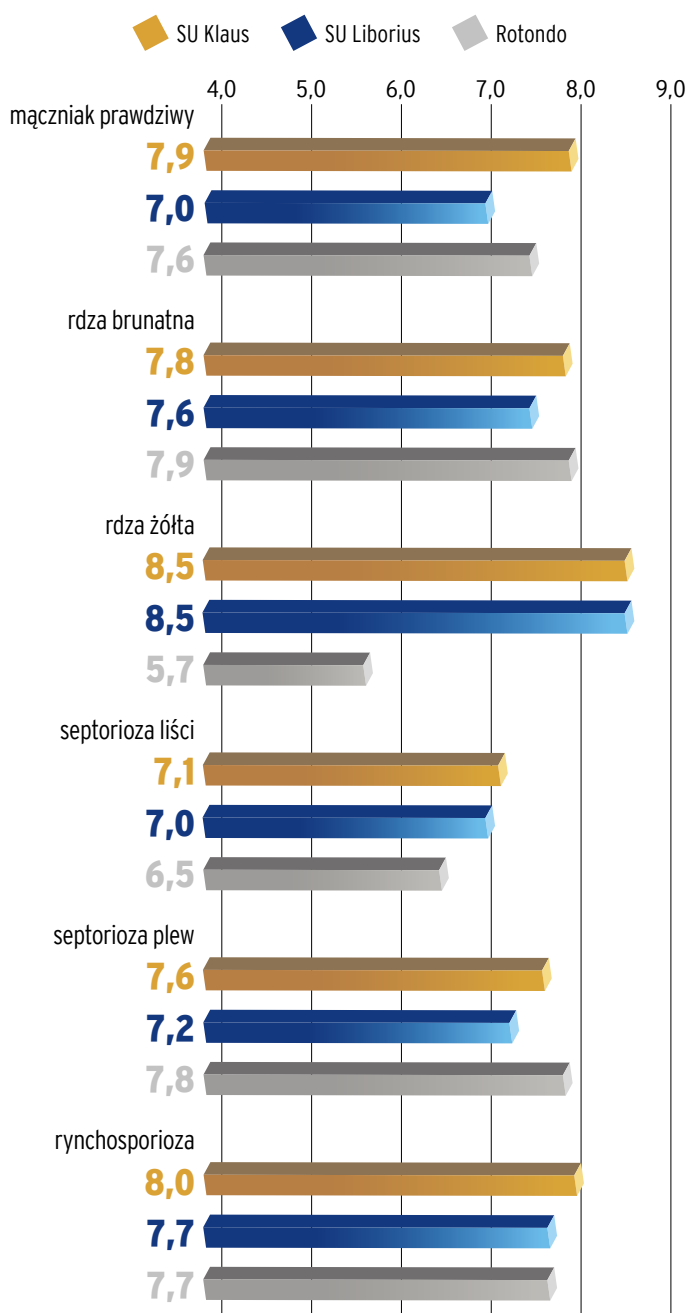
Tabela 1. Cechy łanu - pszenżyto ozime - wg COBORU

Odmiana	Wysokość roślin (cm)	Odporność na wyleganie przed zbiorem
SU Klaus	99	7,9
Belcanto	114	7,7
Rotondo	98	7,1
Meloman	113	7,6

Wykres 1. Plonowanie odmian pszenżyta ozimego - średnia z lat 2020-2022 - wg COBORU PDO w % wzorca



Wykres 2. Odporność odmian pszenżyta ozimego na choroby - skala 1-9 (wyższa wartość oznacza większą odporność) wg PDO COBORU



Wykres 3. Masa Tysiąca Ziarniaków wybranych odmian pszenżyta ozimego wg COBORU w gramach

