

Mocne strony odmiany

- ▣ Najwyżej plonująca odmiana dwurzędowa
- ▣ Bardzo odporna na choroby
- ▣ Znakomita jakość ziarna

▣ Plonowanie (wykres 1)

LAUTETIA jest nową, dwurzędową odmianą jęczmienia ozimego z niemieckiej hodowli Nordsaat (Saaten Union) zarejestrowaną w Polsce w 2020 roku. Charakteryzuje się **najwyższym plonowaniem w grupie odmian dwurzędowych - 101,63% wzorca** - na poziomie A1 i 100,95% wzorca na poziomie A2 w badaniach COBORU - średnia z trzylecia - 2018-2020 rok! Ten wynik stanowi znaczący postęp w hodowli jęczmion dwurzędowych, które tradycyjnie plonowały słabiej od wielorzędowych. Lautetia jednak przewyższa w plonowaniu odmiany wzorcowe - wielorzędowe.

▣ Cechy odpornościowe (wykres 2)

LAUTETIA tworzy bardzo niski łan ok. 87 cm (COBORU, 2020) odporny na wyleganie. Ponadto odmiana Lautetia jest bardzo odporna na choroby - szczególnie mączniaka, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę. Rośliny są zimotrwałe - ocena COBORU - 4,5 - plantacje w Polsce przetrwały trudne warunki zimy 2020/2021.

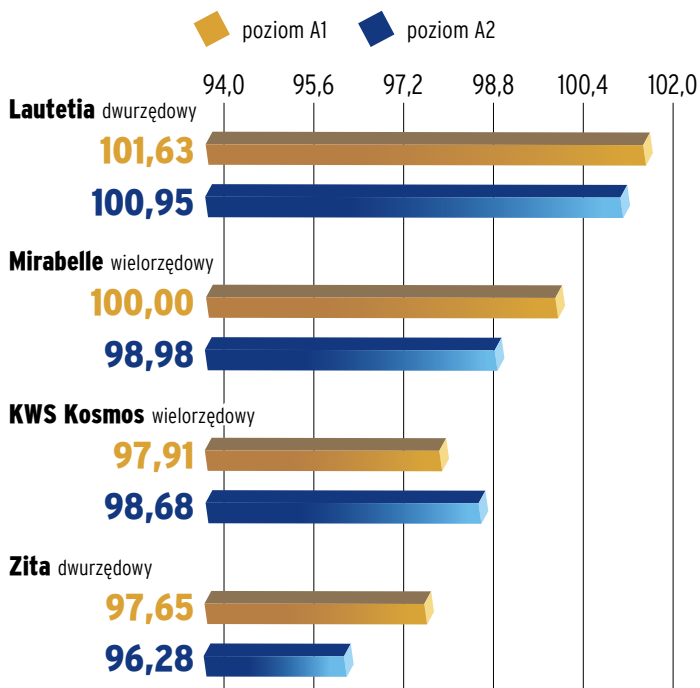
▣ Parametry jakościowe

Ziarno tej odmiany jest znakomitej jakości - MTZ 50 g (COBORU 2020), o bardzo dobrym wyrównaniu (96%) i dobrej zawartości białka - ocena 5, co umożliwia produkcję bardzo wartościowej paszy.

▣ Podsumowanie

Odmiana LAUTETIA inicjuje zupełnie nowy typ odmian dwurzędowych - o plonowaniu przewyższającym wielorzędowe, o podobnej wczesności, ale z pewnością lepszej jakości ziarna.

Wykres 1. Porównanie potencjału plonowania odmiany Lautetia z odmianami wzorcowymi - wielorzędowymi i dwurzędową odmianą Zita - wg COBORU PDO, 2018-2020 r.



Wykres 2. Odporność na choroby odmiany jęczmienia ozimego Lautetia w porównaniu ze wzorcową odmianą KWS Kosmos - skala 1-9 wg COBORU

