

ALOISIUS to wysoko i stabilnie plonująca odmiana pszenicy ościstej, dobrze nadająca się do uprawy we wszystkich regionach Polski. Z agronomicznego punktu widzenia ALOISIUS przekonuje niską do średniej wysokością roślin i dobrą odpornością na wyłeganie w połączeniu ze średnim terminem dojrzałości. ALOISIUS charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby, szczególnie warto wspomnieć o bardzo dobrej zdrowotności liści i odporności na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rdzę żółtą.

Najwyższe oceny w zakresie wykorzystania azotu pozwalają ograniczyć nakłady na nawożenie

- Bardzo wysoki potencjał plonowania -102% wzorca w badaniach Saatbau Linz
- Dobra zimotrwałość na poziomie 4,5
- Średni termin kłoszenia i dojrzałości
- Rośliny o dużej odporności na wyłeganie
- Wysoka gęstość oraz liczba opadania
- Dobra odporność na choroby zwłaszcza na mączniaka i rdze.
- Bardzo dobre wykorzystanie azotu

Rozwój

Plon ziarna
Dojrzałość
Kłoszenie
Zimotrwałość
Wysokość roślin
Odporność na wyłeganie
Odporność na porastanie

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Struktura plonu

MTZ



Odporność na choroby

Mączniak
Rdza brunatna
Rdza żółta
Septorioza liści
Fuzarioza kłosów



Charakterystyka jakościowa

Klasa jakości
Zawartość białka
Liczba opadania
Waga hektolitrowa

Klasa jakości "E"



Wartość cechy: 1 - bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka



Odmiana	Plon w % średniej	Białko %	Waga hektolitrowa	Wczesność (1-9)
Aloisius	102	13,6	78,4	5
Quality wheat 1	100	13,9	81,6	3
Activus*	101	13,6	79,2	2
Feed wheat	110	12,1	74,9	5
Apexus*	100	13,7	80,0	2
Aurelius*	99	14,0	80,9	4
Quality wheat 2	99	14,3	78,6	4