

Avantasia

Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Hauptsaat

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2022

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Frühsaateignung	leichte Böden
Spätsaateignung	gute Böden
Anbau nach Mais	schwere Böden
Mulchsaat	Betriebe mit Organik
Auswinterungsneigung gering	Trockentoleranz
Resistenz GMV ja	Höhenlagen

Aussaat kg/m^2	Lö	V	D
früh 12.09.-15.09.	280-300	280-300	280-300
normal 16.09.-25.09.	300-320	300-320	300-320
spät bis 05.10.	320-360	320-360	320-360
angestrebte Bestandsdichte			
Ähren/ m^2	520-600	520-600	480-550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Die Sorte verfügt über eine doppelte Virusresistenz (BayYMV-1 + BaYMV-2) und ist eine Allroundsorte für alle Böden und alle Anbaulagen. Sie besitzt eine hervorragende Stresstoleranz und ist eine TOP Vollgerste, dank dicker, großer Körner.

Düngung kgN/ha incl. N _{min}	Lö	V	D
Bestockung BBCH 25	50-80	50-80	50-60
Schossen BBCH 30-31	50-60	50-60	50-60
Spätgabe BBCH 45-49	50-60	50-60	50-60

Wachstumsreglerbedarf

0,3-0,4 l/ha Moddus

oder 0,5 - 0,8 l/ha Medax Top+0,5 - 0,8 l/ha Turbo

Amtliche Sortenprüfung

Avantasia ist GMVR, auch gegen BAYMV-2, nicht resistent gegen BaMMV, erzielte zweijährig auf Lössböden überdurchschnittliche und auf Verwitterungsböden mittlere Erträge. In der Kornqualität sind ein zumeist sehr hoher Marktwareanteil, aber nur mittleres Hektolitergewicht kennzeichnend. Die Sorte schiebt die Ähren etwas früher und reift mittel ab. In der Strohstabilität sind die recht starke Neigung zu Halmknicken und die geringere Standfestigkeit in der Bestandesführung zu beachten. Avantasia ist mittel anfällig für Ramularia und besitzt auch sonst eine insgesamt mittlere Blattgesundheit. Auszunehmen davon ist Zwergrost, für den eine starke Anfälligkeit besteht. Mehrertrag durch Intensivierung: durchschnittlich

Fungizidintensität

Mittelwahl auf Netzflecken und Zwergrost ausrichten. Auf Standorten mit Auftreten von Ramularia sollte die letzte Behandlung spät in EC 49 - 55 erfolgen.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung*	-
	Lager	4
Anfälligkeit für	Halmknicken	6
	Ährenknicken	5
	Mehltau	4
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	5
	Ramularia	5
	Zwergrost	7
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	7
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	7
	Kornertrag Stufe 2	9
	Marktwareanteil	8
	Vollgersteanteil	8
	Hektolitergewicht	5
Eiweißgehalt	2	

■ -geeignet ■ -gut geeignet ■ -sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

*Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/ kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2021	2022	2023
Sachsen	Lö	102	103
	V	100	97
	D-Süd		107
Thüringen	Lö	102	102
	V	100	100
Brandenburg	D		99