

Züchter/Züchtervertrieb: Deutsche Saatveredlung AG

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m²</small>		Lö	V	D
Frühsaateignung	■ ■	leichte Böden	■ ■	früh	12.09.-15.09.	200-230	200-250	200-230
Spätsaateignung	■ ■ ■	gute Böden	■ ■ ■	normal	16.09.-25.09.	230-280	250-300	230-280
Anbau nach Mais	■ ■ ■	schwere Böden	■ ■ ■	spät	bis 05.10.	280-350	300-350	280-330
Mulchsaat	■ ■	Betriebe mit Organik	■ ■ ■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	gering	Trockentoleranz	■ ■	Ähren/m ²				
Resistenz GMV	1+2	Höhenlagen	■ ■ ■			520-600	520-600	480-550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Julia setzt neue Maßstäbe im Sortiment der mehrzeiligen Wintergersten. Durch die Kombi der Doppelresistenz gegenüber den bodenbürtigen Gerstengelmosaikviren (Typ 1 & Typ 2) als ertragsstärkste Sorte laut BSA, bietet sie dem Praktiker ein hohes Maß an Sicherheit. Für alle Standorte geeignet, auch Höhenlagen und Veredelungsregionen. Sie ist sehr frohwüchsig, standfest und besitzt eine sehr gute Blattgesundheit.

Amtliche Sortenprüfung

Julia ermöglicht meist leicht überdurchschnittliche Korn-erträge. Hervorzuheben sind die hohen Erträge in der Stufe I in allen drei Anbaugebieten. Bei Julia ist das Risiko für Lager und Ährenknicken geringer im Sortenvergleich, Halmknicken kann hingegen etwas stärker auftreten. Bei dieser Züchtung mit mittlerer Reife sind bisher keine größeren Schwächen in der Blattgesundheit erkennbar, die Widerstandsfähigkeit gegenüber Ramularia ist recht gut. Die Hektolitergewichte sind auf knapp mittlerem Niveau.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2022	2023	2024
Sachsen	Lö	103	102	103
	V	103	101	101
Thüringen				
Brandenburg	D-Süd	99	101	103
Sachsen-Anhalt				

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 25	50-70	70-80	50-60
Schossen	BBCH 31	50-60	50-60	50-60
Spätgabe	BBCH 33	50-60	50-60	50-60

Wachstumsreglerbedarf*

gering

Gute Standfestigkeit = geringer Wachstumsreglerbedarf

Frühe Sorte = Frühzeitige WR-Gabe

Bei Standorten mit hohem Lagerdruck WR-Gabe splitten.

Fungizidintensität *

gering

Pflanzenschutzmaßnahmen grundsätzlich am Befall ausrichten.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung	-
Anfälligkeit für	Lager	4
	Halmknicken	5
	Ährenknicken	4
	Mehltau	3
	Netzflecken	4
	Rhynchosporium	5
	Ramularia	4
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Zwergrost	5
	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	7
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	9
	Kornertrag Stufe 2	9
	Marktwareanteil	8
Vollgersteanteil	8	
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Hektolitergewicht	5
	Eiweißgehalt	2

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

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

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2024