

Züchter/Züchtervertrieb: Deutsche Saatveredelung AG

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>kg/m²</small>		Lö	V	D
Frühsaateignung	■ ■	leichte Böden	■ ■	früh	10.09.-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. 10.10.	280-350	300-350	280-330
Mulchsaat	■ ■	Betriebe mit Organik	■ ■ ■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	gering	Trockentoleranz	■ ■	Ähren/m ²				
Resistenz GMV	ja	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 Gerstengelbmosaikviren (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, ist GMVR, auch gegen BAYMV-2, nicht resistent gegen BaMMV überzeugte zweijährig in beiden Anbaubereichen mit überdurchschnittlichen Erträgen und gehörte zu den leistungsstärksten Sorten. Auch in der extensiven Prüfstufe hob sich Julia mit hohen Erträgen hervor. In der Kornqualität sind ein sehr hoher Marktwareanteil, aber ein nur mittleres Hektolitergewicht kennzeichnend. Julia schiebt die Ähren etwas früher und reift mittel. Die Strohstabilität ist insgesamt mittel, bei mittlerer bis guter Standfestigkeit, aber stärkerer Neigung zu Halmknicken. Die insgesamt mittlere Blattgesundheit beinhaltet eine geringere Anfälligkeit für Ramularia.

Mehrertrag durch Intensivierung: durchschnittlich.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö		102	102
	V		104	103
Thüringen				
Brandenburg	D-Süd		98	102
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	-
	Lager	3
Anfälligkeit für	Halmknicken	5
	Ährenknicken	4
	Mehltau	4
	Netzflecken	4
	Rhynchosporium	5
	Ramularia	4
	Zwergrost	5
Qualitäts- und Ertragsigenschaften	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	7
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	9
	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