

Züchter/Züchtervertrieb: Deutsche Saatveredelung AG

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2020

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat $\text{kg}/\text{m}^2$		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	05.10.	280-350	300-350	280-330
Mulchsaat	■■	Betriebe mit Organik	■■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	gering	Trockentoleranz	■■■	Ähren/ $\text{m}^2$				
Resistenz GMV	Typ 1	Höhenlagen	■■			520-600	520-600	500-550

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

Als ertragsbetonte Wintergerste verbindet Esprit ein hohes Ertragspotenzial mit einer guten Strohstabilität und einer Low-Input-Eignung aufgrund der guten Blattgesundheit. Ihre sehr guten Kornqualitätseigenschaften und ein hohes Hektolitergewicht ermöglichen eine gute und sichere Vermarktung. Sie besticht durch 7 Jahre konstant hohe Erträge bundesweit.

### Amtliche Sortenprüfung

Esprit, Gelbmosaikvirusresistenz gegen BaYMV-1 und BaMMV = GMVR) bestätigte 2023 auf Löss- und Verwitterungsböden in etwa die mittleren bis hohen Erträge der Vorjahre. Die Sorte verfügt bei hohem bis sehr hohem Marktwareanteil und mittlerem bis hohem Hektolitergewicht über eine gute Kornqualität. Esprit reift mittelspät. Sie besitzt eine insgesamt mittlere Strohstabilität, wobei jedoch die stärkere Neigung zu Halmknicken beachtet werden sollte. Positiv ist die geringere Anfälligkeit für Ramularia, während für Zwergrost eine stärkere Anfälligkeit besteht. 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	99	100	101
Thüringen	V	100	102	103
Brandenburg	D-Süd	98	102	99
Sachsen-Anhalt				

Düngung $\text{kgN}/\text{ha}$ incl.Nmin		Lö	V	D
Bestockung	BBCH	50-70	70-80	50-60
Schossen	BBCH	50-60	50-60	50-60
Spätgabe	BBCH	50-60	50-60	50-60

Wachstumsreglerbedarf		mittel	
BBCH 31-32	0,3-0,4 l/ha Moddus		
BBCH 39	0,8 l/ha Bogota+ 0,2 l/ha Moddus		

Fungizidintensität		gering
Geringe bis mittlere Pflanzenschutzintensität		

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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