

Sortenprüfung Wintergerste 2026

Fragestellung

Welche Wintergerstensorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuch auf einem Standort inklusive Wertprüfung (WP) für das Bundessortenamt (BSA) mit derzeit drei Stämmen.

Tab. 1: Geprüfte 13 Wintergerstensorten + 3 Stammsorten in der WP am Standort Betrieb Lüpschen (Kerpen)

Nr.	Wintergerstensorte	Züchter/Vertreiber
1	KWS Flemming	KWS Lochow
2	Esprit	DSV
3	Julia	Deutsche Saatveredelung AG
4	RGT Mela	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
5	Valena	Dottenfelderhof
6	SU Majella	Nordsaat Saatzeit GmbH / SU
7	Thimea	Probsdorfer Saatzeit / Natursaat
8	Goldmarie	IG Pflanzzeit
9	Zoomba	Syngenta
10	Charmant	Hauptsaat
11	KWS Chilis	KWS Lochow
12	Stella	Saatzeit Streng / IG
13	SU Yette	Nordsaat / SU
14	LBSD 04598	Stamm in Öko-WP
15	LBSD 04597	Stamm in Öko-WP
16	LBSD 04677	Stamm in Öko-WP

Parameter

Nährstoffe im Boden, Feldaufgang, Stand vor/nach Winter, Masseentwicklung, Bodenbedeckungsgrad, Blattstellung, Pflanzengesundheit, Schädlingsbefall, Pflanzenlänge, Lager, Ertrag, Tausendkornmasse, Proteingehalt, Feuchtkleber, Sedimentationswert, Fallzahl, HL-Gewicht