

Sortenprüfung Wintergerste 2025

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 Stamm in der WP: Standort Betrieb Lüpschen (Kerpen)

Nr.	Wintergerstensorte	Züchter/Vertreiber
1	KWS Flemming*	KWS Lochow
2	Esprit	DSV
3	SU Midnight	B. Eckendorf/SU
4	KWS Exquis	KWS Lochow
5	Melia	IG Pflanzenzucht
6	Julia	Deutsche Saatveredelung AG
7	RGT Mela	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
8	Integral	Secobra
9	Adalina	NaturaSaaten
10	Valena	Dottenfelderhof
11	SU Majella	Nordsaat Saat-zucht GmbH
12	Thimea	Probsdorfer Saat-zucht /NaturaSaaten
13	Goldmarie	IG Pflanzenzucht

Parameter

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