

Sortenprüfung Wintergerste 2023

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 einem Stamm.

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

Nr.	Sorte	Züchter/Vertreiber
1	Titus*	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
2	Quadriga	Secobra/BayWa
3	Hedwig*	DSV
4	KWS Flemming*	KWS Lochow
5	Esprit	DSV
6	Teuto	Secobra
7	Paradies	DSV
8	SU Midnight	B. Eckendorf/SU
9	KWS Exquise	KWS-Lochow
10	Melia	IG Pflanzenzucht
11	Julia	Deutsche Saatveredelung AG
12	Winnie	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co.KG
13	LBSD 4304	Stamm in Öko-WP
14	RGT Mela	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
	*Verrechnungssorten	

Parameter

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