

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Wintergerste 2022

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche auf einem Standort inklusive Wertprüfung (WP) für das Bundessortenamt mit derzeit zwei Stämmen:

15 Wintergerstensorten + 2 Stämme in der WP: Standort Betrieb Lüpschen
(Kerpen)

Nr.+ Wintergerstensorte		Züchter/Vertreiber
1	Titus**	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
2	Quadriga	Secobra/BayWa
3	Hedwig*	DSV
4	KWS Higgins	KWS-Lochow
5	KWS Flemming*	KWS Lochow
6	Rubino	B.Eckendorf/Hauptsaaen
7	Esprit	DSV
8	Teuto	Secorbra
9	KWS Wallace	KWS-Lochow
10	Paradies	DSV
11	SU Midnight	B. Eckendorf/SU
12	KWS Morris/ KWS Exquise	KWS-Lochow
13	Melia	IG Pflanzenzucht
14	SU Celly	Saaten Union
15	Bianca	Streng/IG Pflanzenzucht
16	LBSD 4176	Stamm in Öko-WP
17	LBSD 4177	Stamm in Öko-WP
	Ränder Sorte Quadriga	

*Standardsorten zur Verrechnung

Parameter:

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