

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Wintergerste 2019

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche auf einem Standort.

12 Wintergerstensorten: Standort Betrieb Lüpschen (Kerpen)

Nr.	Wintergersten- sorte	Züchter/Vertreiber
1	Semper*	KWS Lochow
2	Titus*	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
3	Quadriga	Secobra/BayWa
4	KWS Infinity (zz)	KWS-Lochow
5	Hedwig	DSV
6	KWS Higgins	KWS-Lochow
7	Lucienne	B. Eckendorf Saaten Union
8	Cayu (3566)	Spieß
9	Sonnengold	BayWa
10	Mirabelle	DSV
11	SU Jule	B. Eckendorf Saaten Union
12	Yvonne	Nordsaat/ Saaten Union

*Standardsorten zur Verrechnung

Parameter:

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