

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Wintergerste 2018

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.

11 Wintergerstensorten: Standort Betrieb Lüpschen (Kerpen)

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

*Standardsorten zur Verrechnung

Parameter:

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