VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Wintergerste 2017

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche (+WP für das BSA) auf einem Standort.

10 Wintergerstensorten + 1 Stämme zur WP: Standort Betrieb Lüpschen (Kerpen)

Nr.	Wintergersten- sorte	Züchter/Vertreiber
1	Highlight*	DSV / IG Pflanzenzucht
2	Lomerit *	KWS Lochow
3	Semper*	KWS Lochow
4	Titus*	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
5	Tamina	DSV/IG
6	Quadriga	Secobra/BayWa
7	SU Ellen	Nordsaat/SU
8	Kaylin	Streng/IG
9	KWS Keeper	KWS-Lochow
10	KWS Infinity (zz)	KWS-Lochow
11	1 WP-Stamm	kommt vom BSA!

*Standardsorten zur Verrechnung

Parameter:

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