

Sortenprüfung Winterackerbohnen 2023

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuch auf einem Standort.

Tab. 1: Geprüfte 8 Winterackerbohnsorten: Standort Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler

Nr.	Sorte	Blütenfarbe	Wuchshöhe	Zulassung	Züchter/Vertreiber
1	Hiverna*	Violett	lang	1986	Littmann, Timmdorf; Saaten Union
2	Augusta	Violett	kurz	2018	NPZ; Saaten Union
3	GL Arabella	Violett	kurz	2017	Saatgut Gleisdorf Österreich
4	Diva	Violett	kurz	2002	Agri Optentions Fr.
5	Honex	Violett	kurz		
6	Nebraska	Violett	kurz		LSG: Luxemburger Saatbau Genossenschaft; BayWa AG
7	Organdi	Weiß	kurz		Agri Optentions
8	Tundra	Violett	mittel	2018	Limagrain GmbH
9	Irina		kurz	2019	Agri Optentions
10	Wizard		<i>tanninfrei</i>		Feldsaaten Freudenberger
11	Merkur				
	*Verrechnungssorten				

Parameter

Nmin, Standard, Feldaufgang, Mängel im Stand nach Aufgang, Bodenbedeckungsgrad, Massenbildung/Jugendentwicklung, Wuchslänge, Krankheiten, Schädlinge, Lager nach Blüte, Lager vor Ernte, Ertrag, N-Gehalt, TKG