

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Ackerbohne 2021

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorielle Feldversuche mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche mit zwölf Ackerbohnsorten:

Nr.	Ackerbohnen-sorte	Inhaltstoffe**	Züchter/Vertreiber
1	Fanfare*	TH	NPZ/SU
2	Tiffany*	TH; Co/Vic	NPZ/SU
3	Trumpet*	TH	NPZ/SU
4	GL Sunrise*	TA	Saatzucht Gleisdorf, ggf. IGPlanzenzucht
5	Daisy*	TH; Co/Vic	Petersen/SU
6	Stella	TH; Co/Vic	Petersen/SU
7	Bianca	TA/VI	Steinach
8	Macho	TH	NPZ
9	Allison	VI	NPZ
10	GL Magnolia	?	Saatzucht Gleisdorf/IG
11	GL Jasmin		Saatzucht Gleisdorf/IG
12	Caprice		Hauptsaaen
	Ränder Sorte Fanfare		
	*Verrechnungssorten		**TH=taninhaltig; TA =taninarm; Co/Vic=convicin/vincinarm

Standort: Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler, Standortwechsel aus Stommeln, da in Auweiler Bewässerungsmöglichkeiten vorhanden sind

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