

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Ackerbohne 2020

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	Birgit*	TH	Petersen/SU
4	Trumpet*	TH	NPZ/SU
5	GL Sunrise*	TA	Saatzucht Gleisdorf, ggf. IGPlanzenzucht
6	La Cartouche	TH	Limagrain
7	Daisy*	TH; Co/Vic	Petersen/SU
8	Stella	TH; Co/Vic	Petersen/SU
9	Bianca	TA/VI	Steinach
10	Macho	TH	NPZ
11	Allison	VI	NPZ
12	GL Magnolia	?	Saatzucht Gleisdorf/IG

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