

Sortenprüfung Ackerbohnen 2025

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche am Standort GBZ Ökologischer Landbau Köln-Auweiler mit 14 zu prüfenden Sorten.

Tab. 1: Geprüfte Ackerbohnen Sorten: Standort GBZ Ökologischer Landbau Köln-Auweiler

Nr.	Ackerbohnen-sorte	Inhaltstoffe**	Züchter/Vertreiber
1	Tiffany*	TH; Co/Vic	NPZ/SU
2	Stella	TH	Petersen/SU
3	Protina	TH	Petersen/SU
4	Iron	TH/ Vi	NPZ/SU
5	Genius	TH	NPZ
6	Futura	TH, vicinarm	NPZ /Saatenunion
7	Callas	vic/convarm	Petersen/Saatenunion
8	Hammer	vic/convarm	Saatenunion
9	LG Eagle	TH	LIMAGRAIN GmbH/Saatenunion?
10	Mystic	vic/covarm	Petersen / Hauptsaat
11	Loki	TH	NPZ / SU
12	Ketu	TH, VI-arm	NPZ
13	Malibu	TH, VI-arm	SU (EU Sorte)
14	GL Lucia	TH	Saatzucht Gleisdorf/ IG Pflanzenzucht
	Ränder Sorte Stella		
	*Verrechnungssorten	**TH=taninhaltig; TA =taninarm; Co/Vic=convicin/vicinarm	

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