

## Sortenprüfung Ackerbohnen 2024

### 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 12 zu prüfenden Sorten.

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

Nr.	Sorte	Inhaltstoffe	Züchter/Vertreiber
1	Tiffany*	TH**, Co/Vic**	NPZ/SU
2	Trumpet*	TH**	NPZ/SU
3	Stella	TH**	Petersen/Saatenunion
4	Caprice	TH**	Hauptsaaen
5	Protine	TH**	Petersen/Saatenunion
6	Iron	TH**, vicinarm	NPZ/SU
7	Genius	TH**	NPZ
8	Futura	TH**, vicinarm	NPZ/Saatenunion
9	Callas	Co/Vic**	Petersen/Saatenunion
10	Hammer	Co/Vic**	Saatenunion
11	LG Igel	TH**	Limagrain/Saatenunion
12	Mystic	Co/Vic**	Petersen/Hauptsaaen
	*Verrechnungssorten	**TH=taninhaltig, Co/Vic=convicin/vincinarm	

### 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