

## Sortenprüfung Ackerbohnen 2023

### 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 Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler mit jeweils 10 Sorten.

**Tab. 1: Geprüfte Ackerbohnen Sorten**

Nr.	Sorte	Inhaltstoffe	Züchter/Vertreiber
1	Fanfare*	TH	NPZ/SU
2	Tiffany*	TH; Co/Vic	NPZ/SU
3	Trumpet*	TH	NPZ/SU
4	Stella	TH	Petersen/SU
5	Allison	TH, Vi	NPZ
6	GL Lucia	TH	Saatzucht Gleisdorf/IG
7	GL Jasmin	TH	Saatzucht Gleisdorf/IG
8	Caprice	TH	Hauptsaaten
9	Protine	TH	Petersen/SU
10	Iron	TH/ Vi	NPZ/SU
	*Verrechnungssorten	**TH=taninhaltig; TA =taninarm; 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

### Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler