

## VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

### Sortenprüfung Winterackerbohne 2022

#### Fragestellung

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

#### Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche mit acht Winterackerbohnsorten:

Nr.	Winter-ackerbohnen-sorten21/22	Blüten-farbe	Wuchs-höhe	Zu-lassung	Züchter/Vertreiber
1	Hiverna*	Violett	Lang	1986	Littmann, Timmdorf; Saaten Union
2	Augusta	Violett	kurz	2018	NPZ; Saaten Union
3	GL Arabella	Violett	Kurz	2017	Saatzucht Gleisdorf Öst.
4	Diva*	Violett	Kurz	2002	Agri Obtentions Fr.
5	Irena		kurz	2019	Agri Optentions
6	Nebraska	Violett	Kurz		LSG: Luxemburger Saatbau Genossenschaft; BayWa AG (auch Öko)oder auch AgriOptentions?
7	Organdi	Weiß	Kurz		Agri Optentions?
8	Arabella				Füllsorte
	<b>Hiverna</b>				Rand

Standort: Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler

#### 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