

Sortenprüfung

Winter-Ackerbohnen & Wintererbsen-Gemenge 2025

Fragestellung

Welche Winter-Ackerbohnen-sorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten? Sind verfügbare Wintererbsen im Gemenge mit Getreide anbauwürdig?

Tab. 1: Geprüfte Ackerbohnen-sorten & Gemengekombinationen mit Wintererbse & Getreide: Standort GBZ Ökologischer Landbau Köln-Auweiler

Nr.	Winterackerbohnen-sorten	Blüten-farbe	Wuchs-höhe	Zu-lassung	Züchter/Vertreiber
1	Augusta	Violett	kurz	2018	NPZ; Saaten Union
2	GL Arabella	Violett	kurz	2017	Saatzucht Gleisdorf Öst. / IG Pflanzenzucht
3	Nebraska	Violett	kurz		LSG: Luxemburger Saatbau Genossenschaft; BayWa AG (auch Öko)oder auch AgriOptentions
4	Wizard				Feldsaaten Freudenberger
5	GL Alice			2017	Saatzucht Gleisdorf Öst. / IG Pflanzenzucht
	Ränder Augusta	Violett	kurz	2018	NPZ; Saaten Union

Nr.	Wintererbsen mit Triticale/Wintergerste im Gemenge24/25 32 d	Blüten-farbe	Wuchs-höhe	Zu-lassung	Züchter/Vertreiber
6	Pandora	Wintererbse	bunt	lang, spät	Natursaaten
6	Allrounder PZO	Triticale		lang (8)	2021 PZO Pflanzenzucht Oberlimpurg
7	Pandora	Wintererbse	bunt	lang, spät	Natursaaten
7	Allrounder PZO	Triticale		lang (8)	2021 PZO Pflanzenzucht Oberlimpurg
8	Pandora	Wintererbse	bunt	lang, spät	Natursaaten
8	Allrounder PZO	Triticale		lang (8)	2021 PZO Pflanzenzucht Oberlimpurg
9	Fresnel	Wintererbse	weiß	kurz, frühreifer	Saaten Union / Saat-zucht Petersen
9	KWS Exquis	Wintergerste		kurz (4), Reife (5)	2022 KWS Lochow
10	Fresnel	Wintererbse	weiß	kurz, frühreifer	Saaten Union / Saat-zucht Petersen
10	KWS Exquis	Wintergerste		kurz (4), Reife (5)	2022 KWS Lochow
11	Fresnel	Wintererbse	weiß	kurz, frühreifer	Saaten Union / Saat-zucht Petersen
11	KWS Exquis	Wintergerste		kurz (4), Reife (5)	2022 KWS Lochow
	Ränder Pandora	Wintererbse	bunt	lang, spät	Natursaaten

Material und Methoden

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

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