

Sortenprüfung Erbse 2018

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorielle Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuch mit 11 Erbsensorten

Nr.	Erbsensorte	Züchter/Vertreiber
1	Alvesta*	KWS-Lochow
2	Salamanca*	NPZ/SU
3	Astronaute	NPZ/SU
4	Tip	Saatzucht Selgen/Naturland Marktgen.
5	Gambit	Saatzucht Selgen/Naturland Marktgen.
6	Angelus	Hauptsaaen
7	Eso	Probsdorfer Saatzucht
8	LG Amigo	Limagrain
9	LG Ajax	Limagrain
10	Safran	Secobra, Naturland?
11	Trendy	Hauptsaaen

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, Standortwechsel aufgrund von Fußkrankheiten in Stommeln