

Sortenprüfung Sojabohnen 2024

Fragestellung

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

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche am Standort GBZ Köln-Auweiler mit 18 Sorten.

Tab. 1: Geprüfte Sojabohnensorten: Standort GBZ Köln-Auweiler

Nr.	Sorte	Reifezeit	Züchter/Vertreiber
1	Merlin*	000/2	Saatbau Linz
2	Paprika	000/2	ACW/DSP
3	Stepa	000/2	RAGT
4	Agneta	000/2	Saatzucht Donau
5	Arieta	000/2	Saatzucht Donau
6	Todeka	000/3	Taifun
7	Akuma	000/3	Saatzucht Donau
8	Royka	000/3	Hauptsaaen
9	Noa	000/3	Saatzucht Gleisdorf
10	Vineta PZO	000/3	PZO Pflanzzucht Oberlimburg
11	ES Comandor*	000/3-4	Euralis
12	Asterix	000/3-4	Farmsaat
13	Ranger	000/4	Petersen Saatzeit Lundsgaard
14	Proteline	000/4	Interzeit
15	Alicia	000/4	Probsdorfer Saatzeit
16	Arnold	000/4	Petersen Saatzeit/Lundsgaard/Saatunion
17	ES Collector	000/4	Lideaseeds
18	Atlanta	000/4	Ackermann Saatzeit/Saatunion
	*Verrechnungssorten		

Parameter

Folgende Parameter sollten untersucht werden: Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Schädlingsbefall, Nährstoffversorgung, Abreife, Lager, Hülsenansatz, Ertrag, TKM, Proteingehalt.