

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Sojabohnen 2022

Fragestellung

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

Material und Methoden

Es sollen 14 Sorten in einer einfaktoriellen, vollständig randomisierten Blockanlage mit vier Wiederholungen geprüft werden. Folgende Sorten sind geplant:

Nr.	Sojabohnensorte	Reifezeit	Züchter/Vertreiber
1	Merlin*	000/2	Saatbau Linz
2	Paprika	000/2	ACW/DSP
3	Stepa	000/2	RAGT
4	Nessie PZO	000/2-3?	IG Pflanzenzucht
5	Marquise	000/3	Probstdorfer Saatzeit
6	Aurelina	000/3	Saatbau Linz/ IG Pflzucht
7	RGT Sphinx	000	RAGT
8	Tofina (Taifun 3)*	000/3?	Taifun
9	Abaca	000/3	Probstdorfer Saatzeit
10	ES Comandor*	000/3-4	Euralis
11	Asterix	000/3-4	Farmsaat
12	Arcardia	000/4	Probstd. / Saaten Union
13	Achillea	000/4	Saatenunion
14	Ranger	000/4	P. H. Petersen Saatzeit Lunds
	Ränder Sorte Merlin		
	*Verrechnungssorten		

Standort: Demeter-Betrieb Marie Kamp (Stommeln)

Parameter:

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