

---

**VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**

---

**Sojasortenversuch 2016**

**Einleitung**

Soja als Leguminose ist für den Ökolandbau interessant, gerade auch im Zuge der Diskussion um die 100 % Ökofütterung, gentechnikfreie Partien und der in 2013 gestarteten Eiweißpflanzenstrategie der Bundesregierung. Die Sojabohne ist allerdings schwer anzubauen, da sie eine sehr wärmeliebende, unkrautintensive und aufgrund des tiefen Hülsenansatzes schwer zu dreschende Kultur ist. Gerade der späte Drusch im Oktober/November macht sie für viele Standort ungeeignet. Daher werden Sorten gesucht, die möglichst früh zu dreschen sind. Die Landwirtschaftskammer NRW führt schon seit 2000 Öko-Sojasortenversuche durch.

**Material und Methoden**

Es sollen 11 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	Abelina	000/2	Saatbau Linz/IG Pflz.
3	Obelix	000/2	DSP/Farmsaat
4	Sultana*	000/3	RAGT
5	Amandine	000/3	Agroscope
6	Herta PZO	000/4	PZO/IG Pflanzenzucht
7	Protibus	000/3	ACW/DSP
8	Tourmaline	000/4	ACW/DSP
9	Amorok	000/4	Intersaatzucht/BayWa
10	Amadea	000/4	Saatbau Linz
11	Taifun3	000/3?	Taifun
	Ränder Sorte Merlin		

**Parameter**

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

**Standort**

Demeter-Betrieb Kamp (Stommeln)