
VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN NRW

Behandlung von Ackerbohnen 2009

Fragestellung

Praktiker berichten immer häufiger von Wachstums- und Ertragsdepressionen bei Körnerleguminosen. Saatgutübertragbare Krankheiten, verminderte Knöllchenentwicklung, Nährstoffversorgung, Schädlinge, Unkrautbesatz, Fruchtfolgegestaltung und Bodenbearbeitungs- und Saattechnik können mögliche Ursachen sein. In nachfolgendem Versuch werden verschiedenen Behandlungen auf ihre Wirksamkeit bei Ackerbohnen geprüft.

Material und Methoden

Einfaktorieller Versuch mit vier Wiederholungen

Nr.	Varianten	Behandlung
1	Kontrolle	
2	Impfung	Saatgut
3	Gesteinsmehl	Blatt
4	Düngung	Boden (30 kg N/ha Haarmehlpellets)
5	Algenkalk	Boden (100 dt/ha)
6	Agrostimulin + Humisol	Blatt
7	Naturalgreen	Blatt

Parameter

Pflanzenentwicklung, -gesundheit, -Schädlingsbefall, Abreife, Ertrag, Proteingehalt

Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler