

Behandlung von Ackerbohnen 2011

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, vollrandomisierte Blockanlage

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

Parameter

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

Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler