

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NRW

Versuche zum Thema Strategien zur Regulierung des Drahtwurmbefalls in Kartoffeln werden von der LWK in verschiedenen Projekten durchgeführt: 1. Projekt gefördert durch das BMVEL im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖL) 2. Projekt Leitbetriebe Ökologischer Landbau in NRW, gefördert durch das MUNLV und die EU

Wirkung verschiedener Zwischenfrüchte auf die Folgefrucht Kartoffeln

Fragestellungen

1. Welche Auswirkung haben verschiedene Zwischenfrüchte auf Gesundheit, Beikrautbesatz, Ertrag und Qualität der Folgefrucht Kartoffeln?
2. Können als Zwischenfrucht angebaute Pflanzen eine Feind- oder Fangpflanzenfunktion auf Drahtwürmer ausüben?

Material und Methoden

Feldversuche mit vier Wiederholungen, Demo-Anlagen

1. Faktor: Zwischenfrüchte

Nr. Zwischenfrüchte	Nr. Zwischenfrüchte
1. Ölrettich	5. Phacelia
2. Ackerbohnen	6. Sonnenblumen +Rotklee
3. Blaue Lupine	7. Buchweizen + Seradella
4. Futtermalve + Inkarnatklee	8. Schwarzsensf

Parameter: Aufwuchs, N-Gehalt Zwischenfrucht, Beikrautbesatz Kartoffeln,
Pflanzengesundheit, Ertrag, Qualität, Drahtwurmbefall, Rhizoctoniabefall

Standorte

GBZ Köln-Auweiler