
VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN 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

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Demo-Anlage

Var.	Zwischenfrüchte	Var.	Zwischenfrüchte
1	Ölrettich	5	Sommerwicken
2	Schwarzsensf	6	Buchweizen
3	Freudenberger Biofum	7	Perserklee
4	Futtermalve	8	Rotklee

Parameter

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

Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler