

## **VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN NRW**

---

Projekt: Strategien zur Regulierung des Drahtwurmbefalls in Kartoffeln gefördert durch das BMVEL im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖL)

### **Strategien zur Verbesserung der Knollenqualität in Bezug auf Drahtwurm- und Rhizoctonia-Befall an Kartoffeln**

#### **Fragestellungen**

1. Kann durch einen früheren Erntezeitpunkt der Befall durch Drahtwurmfraß und/oder Rhizoctonia (R-pusteln und dry-core) vermindert werden?
2. Gibt es bezüglich des Drahtwurmfraßes Sortenunterschiede?

#### **Material und Methoden**

Feldversuch mit vier Wiederholungen, Demo-Anlagen

1. Faktor: Erntezeitpunkt  
Bei Erreichen der Schalenfestigkeit wöchentliche Erntetermine, bei Bedarf eine Variante mit Krautbeseitigung
2. Faktor: Sorten
  1. Granola
  2. Princess
  3. Nicola
  4. Ditta
  5. Edelstein

#### **Parameter**

Wachstumsentwicklung, Pflanzengesundheit, Ertrag und Knollenqualität in Abhängigkeit vom Erntetermin

#### **Standort**

1 Betrieb in RP