

## **Optimierung des ökologischen Kartoffelanbaus 2018**

### **Fragestellung**

Im Bereich des Ökologischen Landbaus geht es um Grundlagen- und Fruchtfolgeversuche. In den letzten Jahren wurde hierbei ein Schwerpunkt auf die Leguminosen als tragende Säule der Fruchtfolge gesetzt und viele Beratungsergebnisse erzielt. Nun soll der Fokus auf eine ökonomisch hochwertige Ackerbaukultur gelegt werden. Hier sind noch viele Fragen offen unter dem Thema: Einfluss der Nährstoffversorgung aus der Fruchtfolge und dem Boden auf Ertrag und Qualität der Kartoffeln.

### **Material und Methoden**

Im Rahmen des Benchmarkings bei Kartoffeln sollen insbesondere die Fruchtfolgen der 13 Betriebe angesehen werden. Diese werden zunächst einmal schlagspezifisch erfragt. Überdies ist eine Qualitätsbonitur der Knollen hinsichtlich Nitrat- & Kaliumgehalte geplant.

### **Parameter:**

Ackerschlagdaten, Fruchtfolgeerfassung, Nitrat- & Kaliumgehalte in den Knollen

### **Standorte**

13 ökologische wirtschaftende Betriebe aus NRW