

## **Nährstoffversorgung in Ackerbaubetrieben des Ökolandbaus 2013**

### **Einleitung**

Es soll der Status quo der Nährstoffversorgung im ökologischen Ackerbau bestimmen werden. Dabei muss zunächst die Grundnährstoffversorgung erfasst werden. Die Betriebe können für eine langfristige Düngungsplanung mit zugelassenen Düngern zum Erhalt der Bodenfruchtbarkeit sensibilisiert werden.

### **Material und Methoden**

Die Erfassung der Düngepraxis bei Grundnährstoffen in ökologischen Ackerbaubetrieben erfolgte durch die Abfrage bereits vorhandener Daten aus den letzten Jahren (LUFA-Daten) sowie der vorhandenen Nährstoffvergleiche. Hierzu wurden NRW-weit 455 Betriebe angeschrieben und um eine Einverständniserklärung zur Abfrage der Daten gebeten. Die Daten sollen dann in Access verwaltet und sortiert werden, um im Anschluss sowohl Aussagen zu den einzelnen Nährstoffen als auch für die einzelnen Betriebe im Vergleich erstellen zu können.

### **Ergebnisse**

Das Interesse der Landwirte am Thema Nährstoffe ist sehr groß. Daher war der Rücklauf mit ca. 80 teilnehmenden Betrieben (17,6 %) sehr hoch. Die Daten sind überwiegend in die Access-Datenbank eingepflegt worden. Ab Januar 2014 sollen die ersten Ergebnisse daraus gewonnen werden.

### **Fazit**

Das Nährstoff-Monitoring für Ackerbaubetriebe steht noch am Anfang. Es soll weitergeführt und daraus Beratungsempfehlungen abgeleitet werden.