

## Stickstoff im Ackerbau

*In diesem Kurs erhalten Sie praktische und hilfreiche Informationen zum Thema Stickstoff im Ackerbau. Sie können diesen Kurs orts- und zeitunabhängig von zu Hause aus am Computer absolvieren.*

**Zwei Varianten - 2 Stunden oder 3 Stunden Anerkennung**

**Modul 1 - Stickstoff in der Landwirtschaft:** Bedeutung von Stickstoff in Natur, Landwirtschaft und Pflanzenproduktion; Regelungen und Standards zur Stickstoffdüngung, Vorgaben in der ackerbaulichen Bewirtschaftung;

**Modul 2 - Stickstoff und Bewirtschaftung:** Stickstoff und Standort; Stickstoffbedarf der Pflanzen und Stickstoff-Mineralisierung des Bodens; Untersuchungsmethoden zum Stickstoffgehalt im Boden; Stickstoffbedarf der Pflanze; Organische Dünger und Mineraldünger; Stickstoffdüngung im biologischen Ackerbau

**Modul 3 - Stickstoffdüngung in der Praxis:** 23 Ackerkulturen – praktische Informationen zur optimalen Stickstoffversorgung und Düngung der Kulturpflanzenbestände; Interaktive Erstellung von schlagspezifischen Düngeberechnungen mit Berücksichtigung der Höchstmengen nach NAPV, ÖPUL-GW und des Grundwasserschutzprogramms Steiermark.

Je nach gewählter Variante sind eine Kulturart bzw. 8 Kulturarten zu absolvieren!

**Modul 4 - Stickstoff und Umwelt:** Stickstoff-Effizienz + abnehmender Ertragszuwachs; Auswirkungen von Stickstoffüberschüssen im Ackerbau; Gesamtschau zu Grundwasserschutz, Emissionen in die Luft v.a. zu Ammoniak, Biodiversität

Zielgruppe: Bäuerinnen und Bauern; Bewirtschafteter, welche mit ihrem Betrieb an der ÖPUL Maßnahme „Vorbeugender Grundwasserschutz“ oder "Umweltgerechte und biodiversitätsfördernde Bewirtschaftung" teilnehmen sowie alle interessierten Personen.

Voraussetzungen: Grundkenntnisse im Umgang mit der EDV.

### Stickstoff im Ackerbau 2 Stunden

Kursdauer: 2 Einheiten

Anrechnung: 2.0 Stunden ÖPUL-UBB oder 2.0 Stunden ÖPUL-GW (Vorbeugender Grundwasserschutz auf Ackerflächen)

Kursbeitrag: € 25.- (pro Person) Nach Anmeldung erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Lernplattform eLFI.

### Stickstoff im Ackerbau 3 Stunden

Kursdauer: 3 Einheiten

Anrechnung: 3.0 Stunden ÖPUL-UBB oder 3.0 Stunden ÖPUL-GW (Vorbeugender Grundwasserschutz auf Ackerflächen)

Kursbeitrag: € 30.- (pro Person) Nach Anmeldung erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Lernplattform eLFI.

### Demo zum Ausprobieren

Werfen Sie einen [kostenlosen Blick in den Kurs](#).

### **Technische Voraussetzungen**

- Breitbandinternetzugang mind. ADSL empfohlen (mobiles Internet nicht empfohlen)
- PC, Notebook oder Tablet mit aktuellem Browser (Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox oder Safari)
- Lautsprecher empfohlen

### **Anmeldung**

Beim LFI Kundenservice (T 050/6902-1500, [info@lfi-ooe.at](mailto:info@lfi-ooe.at)) unter Bekanntgabe von: Name, Wohnadresse, Geburtsdatum, Betriebsnummer, E-Mail Adresse und Planzenschutz-Ausweisnummer. Nach Anmeldung erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Lernplattform eLFI. Der Onlinekurs steht nach der Anmeldung 1 Jahr zur Absolvierung zur Verfügung. Die Teilnahmebestätigung kann nach erfolgreicher Absolvierung vom System ausgestellt werden.