

# FAKT!

Fruchtbare Böden sind die wichtigste Grundlage für den Ackerbau. Sie werden seit jeher von Generation zu Generation weitergegeben.



Mehr Infos auf unserer Webseite!



Stand: 03/2025

## Ackerbau im (Klima-)Wandel

### Wusstest du, dass...

- ...die globale Erwärmung zu häufigeren Trockenperioden und vermehrten Extremwetterereignissen sowie zur Zunahme von Schädlingen und Krankheiten führt?
- ...seit den 70er-Jahren die Durchschnittstemperatur in Niederösterreich von 8,2 °C auf 10,4 °C gestiegen ist?
- ...gesunde Böden mit guter Struktur und optimalem Humusgehalt mehr Wasser und Nährstoffe speichern und weniger erosionsanfällig sind?



### Unsere Bäuerinnen und Bauern schützen Ackerböden vor Erosion, Verlust von organischem Kohlenstoff oder Verdichtung durch:

- **Optimierte Anbauverfahren:** Mulch- oder Direktsaat schützt den Boden vor Erosion und Überhitzung.
- **Landschaftselemente und Fruchtfolge:** Hecken und Begrünungen fördern das Bodenleben und reduzieren Bodenerosion. Eine vielfältige Fruchtfolge lockert den Boden und versorgt ihn mit Nährstoffen.
- **Standortangepasste Kulturen:** Die Auswahl geeigneter Kulturen und Sorten stärkt den Boden und sichert Erträge sowie Einkommen.
- **Intelligente Bewässerung:** Tröpfchenbewässerung, Nutzung von Regenwasser und Bewässerungsmanagement helfen sparsam mit der Ressource Wasser umzugehen.



©Eva Kall/LK Niederösterreich

LAND  
WIRTSCHAFT  
verstehen

[www.landwirtschaft-verstehen.at](http://www.landwirtschaft-verstehen.at)

Die Webseite der Landwirtschaftskammer Niederösterreich für Konsument:innen.