

WEBINAR-REIHE

KLIMAWANDELANPASSUNG IN DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Pflanzenproduktion – Industrieviertel Thermenregion

DI Manfred Weinhappel

NIEDERÖSTERREICH'S BAUERN. EINE KAMMER.

Verlass di drauf!

lk

THEMENBEREICHE

KLIMAWANDELANPASSUNG IN DER PFLANZENPRODUKTION

- Wassersparende Bewirtschaftung – Bodenschutz und -aufbau
- Anbauberatung – Arten- und Sortenfragen
- Bestandesführung – neue Krankheiten und Schädlinge im Fokus
- Ausbau und Optimierung der Bewässerung

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

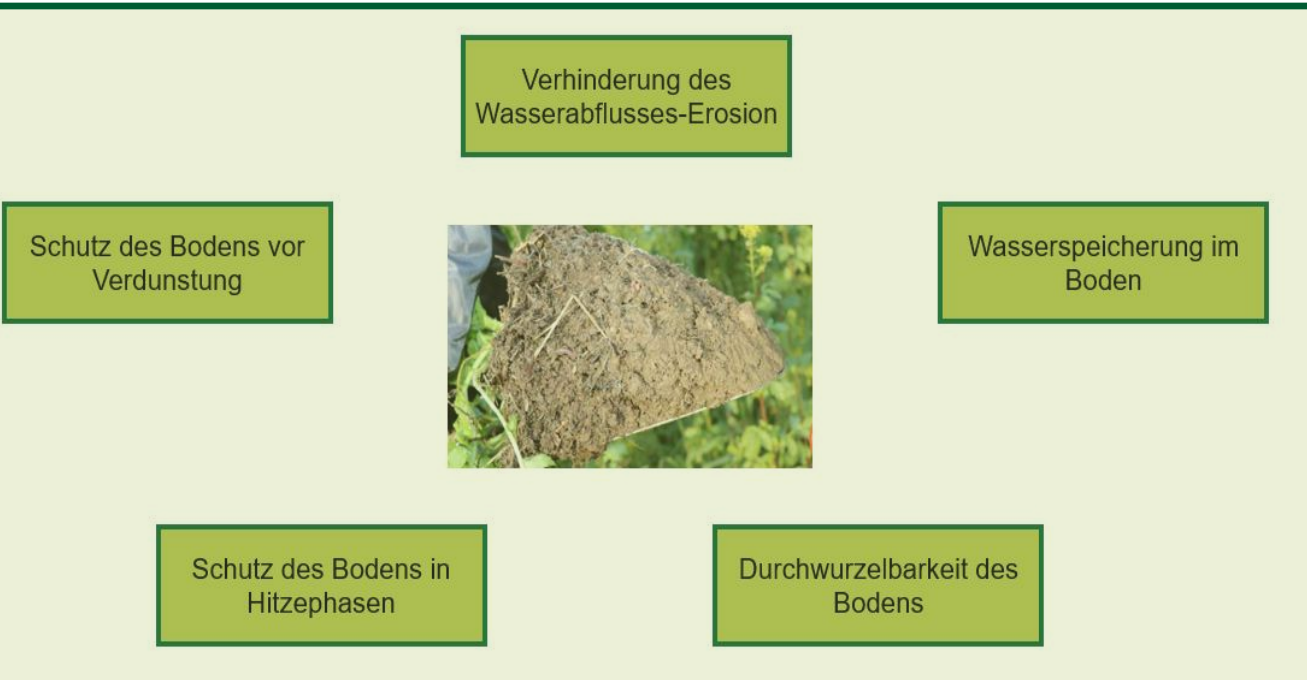
 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



THEMENBEREICH WASSERSPARENDE BEWIRTSCHAFTUNG

ZWISCHENFRUCHTANBAU – EROSIONSSCHUTZ - WASSERSPEICHERUNG



Umzusetzende Maßnahmen dazu:

- Anbau von Zwischenfrüchten
- Mulchsaat-
/Direktsaat/Untersaaten/Anhäufungen
Erdäpfel
- Reduzierte Bodenbearbeitung
- Humusaufbauende Bewirtschaftung
- Erhalt der Bodenbedeckung

THEMENBEREICH WASSERSPARENDE BEWIRTSCHAFTUNG

ZWISCHENFRUCHTANBAU – EROSIONSSCHUTZ - WASSERSPEICHERUNG

- Absicherung in der GAP/ÖPUL
 - Versuche mit geeigneten Mischungen in unterschiedlichen Anbaugebieten
 - Verschiedene Anbaumethoden je nach Standortbedingungen
 - Abtestung von Maßnahmen zum Begrünungsmanagement
 - Geeignete Bodenbearbeitung zum Umbruch der Begrünungen bis hin zu Direktsaat
-
- *Besichtigung im Rahmen von Feldtagen, Webinaren*
 - *Informationen auf <https://noe.lko.at/pflanzen>*
 - *Feldbauratgeber, Pflanzenbaunewsletter,*



THEMENBEREICH ACKERBAU

ANBAUINNOVATIONEN - LK SORTENVERSUCHE & ANBAUVERSUCHE

- Versuche zu klimaangepasster Kulturen und Abtestung für Anbau und Verarbeitung
 - Winterbrau- und Sommerbraugerste im Herbstanbau
 - Versuche mit Sorghumhirse zB BOKU-Projekt zwecks Integration der Sorghumhirse in die Backindustrie
- Richtige Sorte für den jeweiligen Standort (Reife, Wuchstyp,...) durch eigene Versuche und/oder Ergebnisvermittlung
- Veröffentlichung auf der „lk Versuchsplattform“ <https://noe.lko.at/versuche>
- Feldbauratgeber – Info zu Sorten und Pflanzenschutz
- Newsletterservice „Pflanzenbau Aktuell“
- Homepage, Fachartikel

BESTANDESFÜHRUNG - PFLANZENSCHUTZ

REAGIEREN AUF NEUE SCHADERREGER

- Pflanzenschutzwarndienst – www.warndienst.at
 - Bei neuem Schaderregerauftreten → rasche Implementierung von Prognosen und Monitorings
 - Sofern verfügbar, und valide Daten für Österreich vorliegen
- Beispiele für neue Angebote in den letzten Jahren
 - Getreidevirusmonitoring
 - Prognosemodell für Rapsschädlinge
 - Grüne Reiswanze Befallsmeldungen
- *Aktuelles Schadgeschehen auf www.warndienst.at*
 - *Befallssituation - Monitoring*
 - *Prognose*

Warndienst Grüne Reiswanze 2025

Aktuelle Meldungen zum Auftreten der Grünen Reiswanze

Die österreichischen Landwirtschaftskammern bieten dieses Jahr in Zusammenarbeit mit der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) einen Warndienst zur Grünen Reiswanze (*Nezara viridula*) in Leguminosen und anderen landwirtschaftlichen Kulturen an.

Aktuelle Meldungen informieren Sie im Laufe der Saison über das Auftreten der Grünen Reiswanze » [Aktuelle Meldungen ansehen](#)

➤ Mehr Informationen zur Grünen Reiswanze finden sie unter ages.at



© Anna Moyeses/AGES

PFLANZENSCHUTZ

BERATUNGSSCHWERPUNKTE NEOPHYTEN UND RESISTENZMANAGEMENT

- Wärmeliebende Neophyten, wie Ambrosia, Stechapfel und Co.
 - Immer öfter in Ackerkulturen, überwiegend Hackfrüchten, zu finden
 - Erfordern gezielte Regulierungsmaßnahmen
- Resistenzmanagement aus verschiedenen Gründen immer wichtiger
 - Neues, geändertes Schaderregerauftreten
 - Verkleinerte Palette an verfügbaren Pflanzenschutzmitteln
 - Fehlende Bodenfeuchtigkeit für Wirkung von Bodenherbiziden
- *Regelmäßige Schwerpunkte*
 - *Fachartikeln, Weiterbildungsveranstaltungen, usw.*
 - *Homepage <https://noe.lko.at/pflanzen>*



THEMENBEREICH BIOLANDBAU

BIONET-PRAXISVERSUCHE IN NIEDERÖSTERREICH

- Versuche zur Praxisadaptierung von Mischkulturvarianten im Bioackerbau
- Praxistestung unterschiedlicher Umbruchsstrategien von winterharten Begrünungen im Bioackerbau
- Wanzenversuche
 - Möglichkeiten zur Eindämmung grüne Reisswanze
- Bio-gemüse und Agri-PV, erste Versuche
- Neue Gemüse für Herbst/Winterernte – zB Feldversuche Radicchio

ANBAURATGEBER UND SEMINARE

- *Ingwer im geschützten Anbau*
- *Agroforst (Zertifikatslehrgang, Tagesseminar)*
- *Biogemüsefibi*
- *Bionet Gemüsetagung*



THEMENBEREICH WEINBAU

SCHWERPUNKTE ZUR KLIMAWANDELANPASSUNG

- Zertifizierung „Nachhaltigkeit Austria“ – Erreichen der Zertifizierung bei Einhaltung Klimateffizienter Bewirtschaftung und Bauweisen (Keller)
- Beratungen zu Begrünungsmanagement und Humusaufbau – Speichern von Niederschlägen, Unterstockbegrünung
- Unterstützung bei Änderung der Rebsortenverordnung und Genehmigung von Versuchspflanzungen (Sorten aus wärmeren Weinbauregionen)
- Angepasstes Laubwandmanagement (zB. kürzere Laubwände, keine Totalentblätterung der Traubenzone, etc.)
- Beratungen zu Kellereineubauten (Isolierung, Bauen in Erdbereich, etc.)
- Wiederverwendung von Glasflaschen
- Maschinenlese in den Morgenstunden (geringerer Kühlbedarf)

THEMENBEREICH ACKERBAU

BEWÄSSERUNG

- Etablierung und Mitarbeit im Kompetenzzentrum Bewässerung
 - Effiziente Bewässerungsverfahren (z.B. Tröpfchenbewässerung,..)
 - Steuerung der Bewässerungsanlagen durch Sensordaten
 - Speicherteiche
 - um auch bei geringer Brunnenleistung Wasser zur Verfügung stellen zu können
 - Um Wasser in der Region zu halten
- Mitwirkung in der Gestaltung rechtlicher Rahmengeddingungen
 - Wasserrecht
 - Rahmenbedingungen für Zukunftsprojekte