

WEBINAR-REIHE

# KLIMAWANDELANPASSUNG IN DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Pflanzenproduktion - Berggebiet

DI Martina Löffler

NIEDERÖSTERREICHS BAUERN. EINE KAMMER.

*Verlass di drauf!*

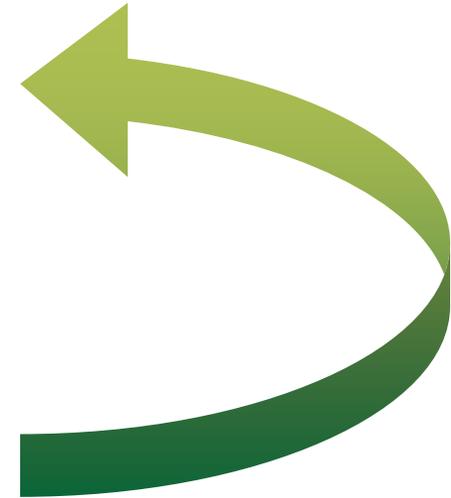


# PFLANZENBAU ACKERBAU



## Getreide, Mais

- Versuche zur Abtestung klimaangepasster Sorten bzw. Kulturen
  - Passende Sorte für den jeweiligen Standort (Reife, Wuchstyp,...)
  - Veröffentlichung auf der „lk Versuchsplattform“ <https://noe.lko.at/versuche>
  - Feldbauratgeber – Info zu Sorten und Pflanzenschutz
- Beratungserfahrungen Getreide, Mais
  - Getreide – Herbstanbau gewinnt an Bedeutung
    - weniger lange Schneebedeckung, mildere Winter, Feuchte
  - Mais – langsam, aber ständig höhere Reifezahlen
    - Ertragspotential höher



Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union



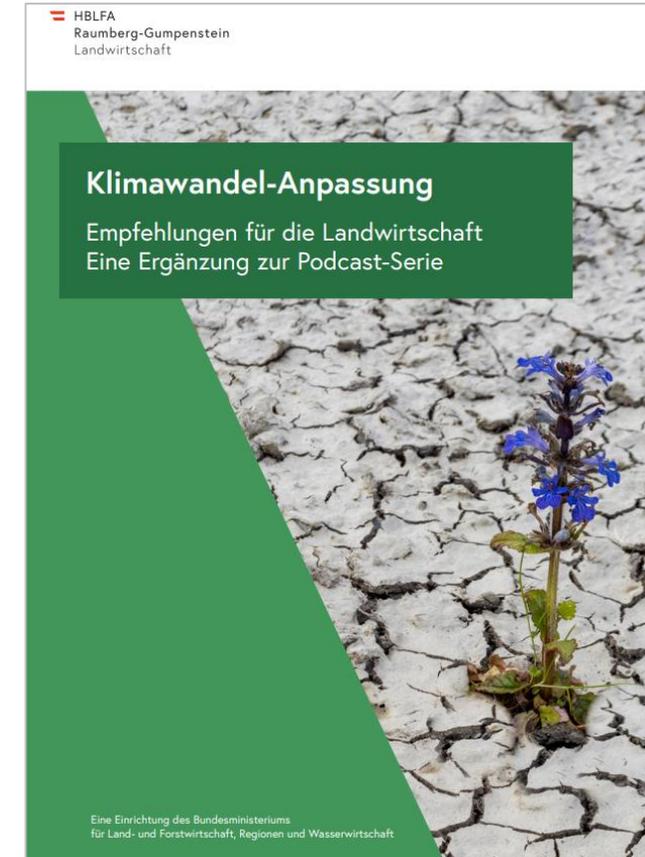
lk

# DAUERGRÜNLAND UND TIERHALTUNG



## Bildungs- und Beratungstools HBLFA Raumberg-Gumpenstein

- Broschüre
- Podcast-Serie => bisher 66 Podcasts zu verschiedenen Themen
  - Auswahl zum **Dauergrünland**:
    - Futterreserven - Futtermangel - 04. Podcast
      - Futtermangel mit Vorräten und Verlustreduktion begegnen**
    - Strategien für klimaangepasste Grünlandbestände - 05. Podcast
      - Bewirtschaftung und Pflanzenbestand verändern sich**
    - Almbewirtschaftung im Wandel - 12. Podcast
      - Das Frühjahr beobachten und dann rasch auf die Alm!**
    - Futterkonservierung - 21. Podcast
      - Silagequalität unter höheren Temperaturen sicherstellen**



Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union

lk

### ⇒ Engpässe Grundfutter!

- Konzentration auf 1. und 2. Schnitt
- Nährstoffversorgung sicherstellen
  - Konzentration auf bessere Flächen

### ⇒ Beständen haben sich verschlechtert



Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union

# PFLANZENBAU DAUERGRÜNLAND

Grünlandverbesserung – Nachsaat, Grünland-Neuanlage



## ■ Nachsaaten im Dauergrünland

- Erfolgchancen bei zunehmender Trockenheit?

## ■ Grünlandverbesserung durch Umbruch und Neuanlage

- Technik, Hangneigung, Steine

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



lk

### ■ Wahl der verwendeten Mischung und Gräserarten

- wichtige Futtergräser: Knautgras, Wiesenschwingel, Timothee, Wiesenrispe, Englisches Raygras
- Luzerne im Dauergrünland bedingt zielführend = ist eine Ackerkultur (Anbau, Ernte, Ausdauer)

### ■ Zusammensetzung von Mischungen

- „Österreichischer Mischungsrahmen“
  - Dauerwiesenmischungen: verschieden Gräser, Klee
  - Nachsaatmischungen: wenige Grasarten, aber dafür ertragreiche, mit und ohne Klee
  - Wechselwiesenmischungen, Klee gras: 30 bis 40 % Klee
  - „Schrittmacher-Gemenge“: Luzerne, Rotklee, Weißklee, Gräser = „Sicherheitsmischung“
- Mischungen deutscher Anbieter

➤ ausführliche Beschreibungen in Broschüren und auf Homepage der jeweiligen Anbieter

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union

## Engerlinge

### ■ Überblick Engerlingsituation in NÖ

#### ■ Maikäfer:

- sehr lokal in Bezirken Waidhofen/Ybbs, Scheibbs
- 3 bis 4 jährige Zyklus

#### ■ Junikäfer:

- zweijähriger Zyklus:
- 2025 = Flugjahr (d.h. keine Schäden zu erwarten); Flüge rund um die Sommersonnenwende in der Dämmerung, oft bei Obstbäumen
- 2026: wenn Trockenheit UND starker Befall => Schäden möglich!



Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union

### ■ Borstenhirse

- Wärmekeimer
- einjährig, Samenvermehrung
- kann im Sommer ausgehend von Straßenrändern in lückige Grünlandbestände einwandern
- ertragschwach
- im Heu: Borsten können kleine Verletzungen an Zunge und Gaumen von Nutztieren hervorrufen
- Regulierung:
  - Nachsaat,
  - belastete Beständen silieren (statt Heu)



Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



  
Kofinanziert von der  
Europäischen Union

## „neue“ Problempflanzen

### ■ Herbstzeitlose

- giftig, Blüte im Herbst - Blätter im zeitigen Frühling
- Vorkommen: spät gemähte Wiesen und Weiden; wechselfeuchte Flächen
- Regulierung:
  - grüne Blätter im Frühling entfernen, je vollständiger umso wirkungsvoller wird Pflanzen geschwächt – über mehrere Jahre wiederholen
  - keine zugelassenen selektiven Herbizide

