



# UMSETZUNGSZEITPLAN PFLANZENSCHUTZ- WARNDIENST

## PROGNOSEN & MONITORINGS

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

LE 14-20  
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.







© Johannes Schmiegl



warndienst.at

# UMSETZUNGSZEITPLAN

## **PROGNOSE**

Vorhersage zum Befallsauftreten in den nächsten drei bis fünf Tagen

## **MONITORING**

Tatsächlicher Befall – Auftreten am Feld

ACKER

GEMÜSE

OBST

WEIN

BIENE



© Anna Schultes/LKÖ



© LK NÖ - Josef Keferböck



© Herbert Muster



© Daniel Hugl LK NÖ



© Biene Österreich - Michael Rubinigg





## GETREIDE

### PROGNOSE:

ONLINE AB 1. MÄRZ BIS 30. JUNI

Tägliche Infektionsbedingungen für wichtige Getreideblattkrankheiten

**Winterweizen:** Braunrost, *Drechslera tritici-repentis* – DTR, Gelbrost, Mehltau, *Septoria tritici*

**Wintergerste und Sommergerste:** Mehltau, Netzflecken, *Ramularia*, *Rhynchosporium*, Zwergrost

**Winterroggen:** Braunrost, Mehltau, *Rhynchosporium*

**Triticale:** Braunrost, Gelbrost, Mehltau, *Rhynchosporium*

ONLINE AB SEPTEMBER BIS  
ERREICHEN DES BBCH STADIUMS 32

Winterweizen, Winterroggen und Triticale:  
Halmbruch-Behandlungsempfehlung anhand  
Aussaattermine

ONLINE AB SEPTEMBER BIS  
ERREICHEN DES BBCH-STADIUMS 72

Ontogenetische Entwicklung von Winterweizen,  
Winterroggen, Triticale und Wintergerste

### MONITORING:

ONLINE AB MITTE APRIL

**Winterweizen:**  
Mehltau, Gelbrost, Braunrost, *Septoria tritici*, *Septoria nodorum*, *Drechslera tritici-repentis*

PCR-Testung: Früherkennung von *Septoria tritici*,  
*Microdochium nivale*, *Drechslera tritici-repentis*

ONLINE AB AUGUST

**Ausfallgetreide:**  
Viruskrankheiten: Blattlaus (BYDV, CYDV),  
Zikade (WDV, BDV)



## KARTOFFEL

### PROGNOSE:

ONLINE AB ANFANG MAI BIS 30. SEPTEMBER

Kraut- und Knollenfäule (*Phytophthora infestans*):  
Behandlungbeginn  
Folgebehandlungen

### MONITORING:

ONLINE AB APRIL

Drahtwurm-Arten: *Agriotes brevis*, *A. lineatus/proximus*,  
*A. obscurus*, *A. sordidus/rufipalpis*, *A. sputator*  
und *A. ustulatus*

ONLINE AB MITTE JULI

Erstauftreten und Befall mit Kraut- und Knollenfäule  
(*Phytophthora infestans*), *Alternaria* sp.



## RAPS

### PROGNOSE:

ONLINE AB FEBRUAR BIS MAI

**FRÜHJAHR:** Gefleckter Kohltriebrüssler, Großer Raps-  
stängelrüssler, Rapsglanzkäfer, Kohlschotenmücke,  
Kohlschotenrüssler

ONLINE AB SEPTEMBER

**HERBST:** Rapserdfloh

### MONITORING:

**FRÜHJAHR AB FEBRUAR:** Gefleckter Kohltriebrüssler,  
Großer Rapsstängelrüssler, Rapsglanzkäfer, Kohlscho-  
tenmücke und Kohlschotenrüssler

**HERBST AB SEPTEMBER:** Rapserdföhe







## MAIS

### MONITORING:

#### ONLINE AB JUNI

Maiszünsler (*Ostrinia Nubilalis*)

#### ONLINE AB JULI

Maiswurzelbohler (*diabrotica virgifera*)

#### ONLINE AB SEPTEMBER

Mykotoxin-Vorerntemonitoring (DON, ZEA, FUM, AFLA)



## ZUCKERRÜBE

### MONITORING:

#### ONLINE AB APRIL

Schwarze Bohnenblattlaus, grüne Pfirsichblattlaus, Rübenerdfloh

#### ONLINE AB JUNI

v. A. *Cercospora beticola*, Echter Mehltau



## ACKERBOHNE

### MONITORING:

#### ONLINE LAUFEND

Grüne Reisswanze (*Nezara viridula*)



## GEMÜSE

### MONITORING:

#### ONLINE AB MAI

Paprika, Tomaten, Salate, Bohnen, Mais und Zierpflanzen:

Baumwollkapselwurm (*Helcoverpa armigera*)

#### ONLINE AB APRIL

Leguminosen: Grünen Erbsenblattlaus (*Acyrtosiphon pisum*), der Schwarzen Bohnenlaus (*Aphis fabae*) und der Grünen Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*), inkl. Nanovirennachweis in den Blattläusen

#### ONLINE LAUFEND

Leguminosen: Grüne Reisswanze (*Nezara viridula*)

#### ONLINE LAUFENDE BERICHTE

Knoblauchgallmilbe (*Aceria tulipae*)

#### AB APRIL

Kohlgemüse: Kohlflye (*Delia radicum*)







# OBST

## PROGNOSE:

### ONLINE IM APRIL

Kernobst:  
Schorf- Mills, Schorf-Welte, Feuerbrand, RIMpro

T-Sum-Modell

#### Kernobst:

Apfelgraslaus, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Birnblattsauger, Kleiner Fruchtwickler, Mehliges Apfelblattlaus, Obstbaumspeinnmilbe, Pfennigminiermotte, Pfirsichwickler

#### Steinobst:

Kleiner Fruchtwickler, Obstbaumspeinnmilbe, Pfirsichwickler, Pflaumenwickler

## MONITORING: ONLINE AB APRIL

#### Kernobst:

Apfelblütenstecher, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Birnengallmücke, bräunlicher Obstbaumwickler, Fruchtschalenwickler, kleiner Fruchtwickler

#### Steinobst:

Kirschfruchtfliege, Kirschessigfliege, Pfirsichwickler, Pflaumensägewespe, Pflaumenwickler

### ONLINE AB MITTE JUNI

#### Schalenobst

Walnussfruchtfliege

### ONLINE AB JULI

Hopfen: Falscher Mehltau



# WEIN

## PROGNOSE:

### ONLINE AB AUSTRIEB

Falscher Mehltau (*Plasmopara viticola*), Echter Mehltau (*Oidium*), Schwarzfäule (*Guignardia bidwellii*)  
Schwarzholz  
Phänologie

## MONITORING

### ONLINE IM APRIL

Traubenwickler, Kirschessigfliege und Amerikanische Rebzikade



# BIENE

## PROGNOSE

### ONLINE AB JULI

Varroa-Wetter

## MONITORING:

### STÄNDIG VERFÜGBAR

Varroa-Warndienst

### AB APRIL

Asiatische Hornisse







© Anna Schultes/LKÖ

## PFLANZENSCHUTZMITTEL- FILTER



© Herbert Muster

**ACKERBAU**  
LAUFEND

**OBSTBAU**  
LAUFEND



© Daniel Hugl LK NÖ

**WEINBAU**  
LAUFEND

**ZIERPFLANZEN**  
LAUFEND



© Karin Lorenzi, LKÖ

## PFLANZENSCHUTZMITTEL- LISTEN



© LK NÖ - Josef Keferböck

**GEMÜSEBAU**  
LAUFEND