



UMSETZUNGSZEITPLAN PFLANZENSCHUTZ- WARNDIENST

PROGNOSEN & MONITORINGS

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union



© 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 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 Reisanze (*Nezara viridula*)



GEMÜSE

MONITORING:

ONLINE AB MAI

Paprika, Tomaten, Salate, Bohnen, Mais und Zierpflanzen:
Baumwollkapselwurm (*Helicoverpa 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 Reisanze (*Nezara viridula*)

ONLINE LAUFENDE BERICHTE

Knoblauchgallmilbe (*Aceria tulipae*)





OBST

PROGNOSE:

ONLINE IM APRIL

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

T-Sum-Modell

Kernobst:

Apfelgraslaus, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Birnblattsauger, Kleiner Fruchtwickler, Mehligle, 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