

# Pflanzenschutz-Warndienst: Prognosen und Monitorings 2021



**PROGNOSE:** Vorhersage zum Befallsauftreten in den nächsten drei bis fünf Tagen

**MONITORING:** Tatsächlicher Befall – Auftreten am Feld

[www.warndienst.at](http://www.warndienst.at)

## Acker



### PROGNOSE

**Getreide** online ab 1. März bis 30. Juni

Tägliche Infektionsbedingungen für wichtige Getreideblattkrankheiten

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

■ 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 (*Tapesia yallundae*)

online ab September bis Erreichen des BBCH-Stadiums 71

Ontogenetische Entwicklung von Winterweizen, Winterroggen, Triticale und Wintergerste

**Kartoffel** online ab Anfang Mai bis 30. September

Infektionsdruck und Fungizidtaktik gegen Krautfäule und das Öko-Symphit (Kupferpräparate)

### MONITORING

**Raps** online ab Anfang März (Vegetationsbeginn) und im Herbst

Frühjahr: Rapsstängelrüssler, Rapsglanzkäfer, Gefleckter Kohltriebrüssler, Kohlschotenrüssler und Kohlschotenmücke

Herbst: Rapserrdfloh und andere Erdflöharten

**Getreide** online ab Mitte April

Blattkrankheiten bei Getreide (visuelle Bonitur): Mehltau, Gelbrost, Braunrost, Septoria nodorum, Septoria tritici, Microdochium nivale (Schneeschimmel), Drechslera tritici-repentis (DTR-Blattdürre) u. a. Schädlinge

Früherkennung von Halmbruch, Septoria nodorum und S. tritici. ELISA-Test (Laboruntersuchungen) bei Getreide

online ab August

Viruskrankheiten (BYDV, CYDV, WDV, BDV) bei Ausfallgetreide

**Kartoffeln** online ab Juli

Erstaufreten und Befall mit Kraut- und Knollenfäule sowie Alternaria sp.

online im April

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

**Mais** online ab Anfang Juni

Befall vom Maizünsler

online ab Mitte Juli

Befall vom Maiswurzelbohrer

online ab Anfang September

Mykotoxin-Vorerntemonitoring

**Zuckerrübe** online ab Juni

Cercospora beticola, Falscher Mehltau, Ramularia und Rost

online ab April

Rübenerdfloh, Blattläuse, Schwarze Bohnenblattl., Grüne Pflirsichblattl.

## Gemüse



### MONITORING

online ab Mai

Baumwollkapselwurm

online ab April bis Juni

Blattläuse und Nanoviren

online laufende Berichte

Knoblauchgallmilbe

## Obst



### PROGNOSE

online im April

Feuerbrand an Äpfeln

Primäre Infektionen von Apfelschorf an Apfel

**T-Sum-Modell**

Kernobst: Apfelgraslaus, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Birnblattsauger, Kleiner Fruchtwickler, Mehligelbe Apfelblattlaus, Obstbaumspinnmilbe, Pfennigminiermotte, Pfirsichwickler

Steinobst: Kleiner Fruchtwickler, Obstbaumspinnmilbe, Pfirsichwickler, Pflaumenwickler

### MONITORING

online im April

Kernobst: Apfelblütenstecher, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Bräunlicher Obstbaumwickler, Fruchtschalenwickler, Kleiner Fruchtwickler

Steinobst: Kirschfruchtfliege, Pfirsichwickler, Pflaumensägewespe, Pflaumenwickler

## Wein



### PROGNOSE

online ab Austrieb

Phänologie, Peronospora, Oidium, Schwarzfäule, Schwarzholz

### MONITORING

online ab April

Traubenwickler, Kirschessigfliege und Amerikanische Rebzikade

## Biene



### PROGNOSE

online ab Juli bis Jänner

Varroa-Wetter

### MONITORING

ständig verfügbar

Varroa-Warndienst