

# Umsetzungszeitplan Pflanzenschutz-Warndienst

## Prognosen und Monitorings



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

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

**MONITORING** Tatsächlicher Befall – Auftreten am Feld

### 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

Halmbruch-Behandlungsempfehlung anhand Aussaattermine für Winterweizen, Winterroggen und Triticale

online ab September bis Erreichen des BBCH-Stadiums 72

Ontogenetische Entwicklung von Winterweizen, Winterroggen, Triticale und Wintergerste

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

Infektionsdruck und Fungizidtaktik gegen Kräutfäule und Öko-Symphit (Kupferpräparate)

**Raps** online ab Februar bis Mai

Frühjahr: Rapsstängelrüssler, Kohltriebrüssler, Rapsglanzkäfer, Kohlschotenrüssler, Kohlschotenmücke

Herbst: Rapserrfloh online ab September bis Oktober

#### MONITORING

**Raps** online ab Frühjahr und im Herbst

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

Herbst: Rapserrfloh und andere Erdflöharten

**Getreide** online ab Mitte April

Blattkrankheiten bei *Septoria nodorum*, *Septoria tritici*, *Microdochium nivale* (Schneeschnitzel), *Drechslera tritici-repentis* (DTR-Blattdürre) u.a. Schädlinge

Früherkennung von *Septoria nodorum* und *S. tritici*. PCR-Test (Laboruntersuchungen) bei Getreide

online ab August

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

**Kartoffeln** online ab Mitte Juli

Erstauftreten und Befall mit Kraut- und Knollenfäule sowie *Alternaria* sp.

Online ab April

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

### Mais

Maiszünsler

online ab Anfang Juni

Maiswurzelbohrrer

online ab Mitte Juli

Mykotoxin-Vorerntemonitoring

online ab Anfang September

### Zuckerrübe

*Cercospora beticola*, Echter Mehltau, *Ramularia* und Rost

online ab Juni

Rübenerdfloh, Blattläuse, schwarze Bohnenblattläuse, grüne Pfirsichblattläuse

online ab April

### Ackerbohne

Grüne Reisswanze

online laufend

### Gemüse

#### MONITORING

Diverse Kulturen

online ab Mai bis Ende September

Baumwollkapselwurm

Leguminosen

online ab April bis Ende Juni

Blattläuse und Nanoviren

Knoblauch

online laufende Berichte

Knoblauchgallmilbe

Kohl Gemüse

ab April bis Ende Oktober

Kohlfliege

Leguminosen

online laufend

Grüne Reisswanze

### Obst

#### PROGNOSE

Feuerbrand an Äpfeln

online im April

Primäre Infektionen von Apfelschorf an Apfel

T-Sum-Modell

Kernobst:

Apfelgraslaus, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Birnblattsauger, Kleiner Fruchtwickler, Mehliger Apfelblattlaus,

Obstbaumschnitzmilbe, Pfennigminiermotte, Pfirsichwickler,

Steinobst:

Kleiner Fruchtwickler, Obstbaumschnitzmilbe, Pfirsichwickler,

Pflaumenwickler

#### MONITORING

online im April

Kernobst:

Apfelblütenstecher, Apfelsägewespe, Apfelwickler, bräunlicher Obstbaumschnitzmilbe, Fruchtschalenwickler, kleiner Fruchtwickler

Steinobst:

Kirschfruchtfliege, Kirschessigfliege, Pfirsichwickler,

Pflaumensägewespe, Pflaumenwickler

Schalenobst:

online ab Mitte Juni

Walnussfruchtfliege

online ab Juli

Hopfen: Falscher Mehltau

### Wein

#### PROGNOSE

online ab Austrieb

Phänologie, *Peronospora*, *Oidium*, Schwarzfäule, Schwarzholz

#### MONITORING

online im April

Traubenwickler, Kirschessigfliege und Amerikanische Rebzikade

### Biene

#### PROGNOSE

online ab Juli bis Jänner

Varroa-Wetter

#### MONITORING

Varroa-Warndienst

ständig verfügbar