

# 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

<b>Getreide</b>	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 ( <i>Tapesia yallundae</i> )	
online ab September bis Erreichen des BBCH-Stadiums 71	
Ontogenetische Entwicklung von Winterweizen, Winterroggen, Triticale und Wintergerste	
<b>Kartoffel</b>	online ab Anfang Mai bis 30. September
Infektionsdruck und Fungizidtaktik gegen Krautfäule und das Öko-Symphit (Kupferpräparate)	

### MONITORING

<b>Raps</b>	online ab Anfang März (Vegetationsbeginn) und im Herbst
Frühjahr: Rapsstängelrüssler, Rapsglanzkäfer, Gefleckter Kohltriebrüssler, Kohlschotenrüssler und Kohlschotenmücke	
Herbst: Rapserrdfloh und andere Erdflöharten	
<b>Getreide</b>	online ab Mitte April
Blattkrankheiten bei Getreide (visuelle Bonitur): Mehltau, Gelbrost, Braunrost, <i>Septoria nodorum</i> , <i>Septoria tritici</i> , <i>Microdochium nivale</i> (Schneeschimmel), <i>Drechslera tritici-repentis</i> (DTR-Blattdürre) u. a. Schädlinge	
Früherkennung von Halmbruch, <i>Septoria nodorum</i> und <i>S. tritici</i> . ELISA-Test (Laboruntersuchungen) bei Getreide	
online ab August	
Viruskrankheiten (BYDV, CYDV, WDV, BDV) bei Ausfallgetreide	
<b>Kartoffeln</b>	online ab Juli
Erstaufreten und Befall mit Kraut- und Knollenfäule sowie <i>Alternaria</i> sp.	
online im April	
Drahtwurm-Arten: <i>Agriotes brevis</i> , <i>A. lineatus/proximus</i> , <i>A. obscurus</i> , <i>A. sordidus/rufipalpis</i> , <i>A. sputator</i> und <i>A. ustulatus</i>	
<b>Mais</b>	online ab Anfang Juni
Befall vom Maizünsler	
online ab Mitte Juli	
Befall vom Maiswurzelbohrer	
online ab Anfang September	
Mykotoxin-Vorerntemonitoring	
<b>Zuckerrübe</b>	online ab Juni
<i>Cercospora beticola</i> , Falscher Mehltau, <i>Ramularia</i> 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	
<b>T-Sum-Modell</b>	
Kernobst: Apfelgraslaus, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Birnblattsauger, Kleiner Fruchtwickler, Mehligelbe Apfelblattlaus, Obstbaumspinnmilbe, Pfennigminiermotte, Pflirsichwickler	
Steinobst: Kleiner Fruchtwickler, Obstbaumspinnmilbe, Pflirsichwickler, Pflaumenwickler	

### MONITORING

	online im April
Kernobst: Apfelblütenstecher, Apfelsägewespe, Apfelwickler, Bräunlicher Obstbaumwickler, Fruchtschalengewickler, Kleiner Fruchtwickler	
Steinobst: Kirschfruchtfliege, Pflirsichwickler, 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	