

Pflanzenschutzmitteilung

Nr.10

27. April 2023

INHALT

Weinbau

- Phänologie
- Agrometeo-Station Chamoson
- Wann soll mit der Bekämpfung von Pilzkrankheiten begonnen werden?

WEINBAU

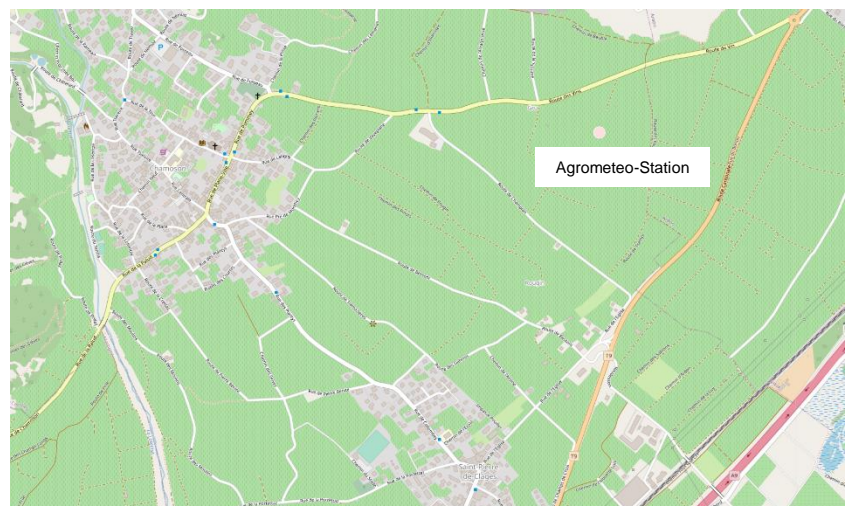
PHÄNOLOGIE

Beobachtungen vom 24.04.2023

Die frühreifen Rebsorten befinden sich im Entwicklungsstadium BBCH 12-13 (zwei bis drei entfaltete Blätter). Die phänologische Entwicklung der anderen Rebsorten befindet sich in den Stadien 9-10 (Grünpunktstadium bis Austrieb der Blätter).

AGROMETEO-STATION CHAMOSON

Seit diesem Jahr verfügt Chamoson über eine Agrometeo-Station. Die Vorhersagemodelle dieser Station können ab sofort auf der [Website von Agrometeo](#) abgerufen werden.



WANN SOLL MIT DER BEKÄMPFUNG VON PILZKRANKHEITEN BEGONNEN WERDEN?

Die Nutzung der Agrometeo-Plattform wird im Kampf gegen Rebkrankheiten dringend empfohlen. In der [Pflanzenschutzmitteilung Nr. 11](#) von 2022 kann nachgelesen werden, wie Agrometeo zu nutzen ist. Es handelt sich um ein mechanistisches Modell. Ihre Beobachtungen sind wichtig und ergänzen jene des Modells.

Als Ergänzung kann es interessant sein, eine Fläche unbehandelt zu lassen (20 Rebstöcke reichen aus), um den Druck und die Entwicklung der Krankheit zu beurteilen.

Falscher Mehltau

Die Stärke des Krankheitsbefalls hängt nicht von der Epidemie des Vorjahrs ab. Vielmehr wird die Entwicklung des Falschen Mehltaus durch die **Bedingungen des laufenden Jahres** bestimmt.

Eine Primärinfektion findet statt, wenn die folgenden Parameter erreicht sind:

- Die Wintereier (Oosporen) sind reif
- Die Reben wachsen. Zweige von 10 cm, Stadium 3-4 Blätter entfaltet
- Vorbereitende Regenfälle von 10 mm fanden statt
- Die durchschnittliche Temperatur liegt zum Zeitpunkt des Regens bei mindestens 10-11 °C

Strategie zu Bekämpfungsbeginn:

Bekämpfung während der Inkubation: Behandlung mit Kontaktmitteln (vorbeugende Wirkung) vor dem Ende der Inkubation (80 %) der ersten Primärinfektionen. Die Behandlung muss **vor** allfälligen Niederschlägen durchgeführt werden (wird wie eine Sonnencreme vor dem Sonnenbad aufgetragen).

Diese Strategie eignet sich **sowohl für den Beginn der Bekämpfung im biologischen Weinbau als auch für die integrierte Produktion.**

Wann die Bekämpfung beginnt, hängt von der Frühreife der Sorte und der Situation der Parzelle ab.

Wie ist die aktuelle Lage?

Die Reife der Oosporen wird derzeit am Standort Châteauneuf überwacht. Die nötigen Informationen werden zu gegebener Zeit erteilt.

Echter Mehltau

Führen Sie die erste Behandlung entsprechend dem phänologischen Stadium der Reben und der Anfälligkeit der Rebsorte und/oder der Parzelle aus. Grösstenteils bestimmen die Wetterbedingungen im laufenden Jahr die Stärke des Befalls. Bei einer normalen Anfälligkeit ist es nicht nötig, vor dem Stadium von 6-7 entfalteten Blättern zu behandeln. Ein Schlüsselfaktor für den Erfolg gegen Echten Mehltau ist die frühzeitige Begrenzung des sekundären Inokulums auf dem Blattwerk.

- Für anfällige Parzellen beginnt der Schutz ab dem Stadium von 5-6 Blättern
- Für normal anfällige Parzellen beginnt der Schutz ab dem Stadium von 6-7 Blättern
- Für wenig anfällige Parzellen kann die erste Behandlung gegen Echten Mehltau im Stadium von 9-10 Blättern erfolgen

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt sind die Bedingungen nicht gegeben, um mit der Bekämpfung von Falschem und Echem Mehltau zu beginnen.

Dienststelle für Landwirtschaft

