

# Rückblick

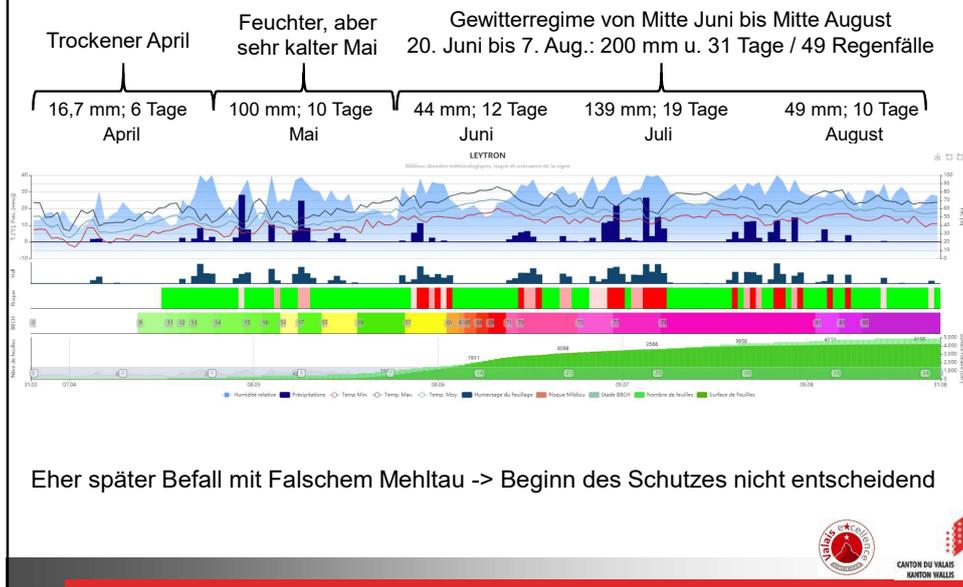
## Befall mit Falschem Mehltau 2021

Kantonales Weinbauamt  
28. März 2022

## Übersicht

- ▲ Dynamik in der Saison 2021
- ▲ Haupt- und Nebenfaktoren
- ▲ Die eigene Parzelle kennen
- ▲ Faktor Rebsorte und Terroir: Grand Brûlé u. Châteauneuf
- ▲ Steuerbare und nicht steuerbare Faktoren
- ▲ Vom Jahr 2021 für die Zukunft lernen
- ▲ Hilfe und Information: nicht isolieren!

## Dynamik der Saison 2021 (Leytron)



## Hauptfaktoren des Schutzes

- ▲ Positionierung: vor und möglichst nah an den Regenfällen
- ▲ Häufigkeit der Erneuerungen
  - Schutz im Hinblick auf Regenperioden ab Auswaschung (Bio 15-20 mm oder 8-10 Tage, IP 20-30 mm oder 10-12 Tage)
  - Fähigkeit, eigene Parzelle in kurzer Zeit abzudecken
  - Fähigkeit, nach Regen schnell in die Parzellen zu kommen



## Hauptfaktoren des Schutzes

### ▲ Behandlungsqualität:

- Die Unterseite des Blattes erreichen
- Art der Geräte: Zerstäuber, Sprühpistole, Heli, Drohne usw.
- Behandlungsart: jede 2. Reihe, alle Reihen, zusätzliche Bodenbehandlung in Drohnen- und Helikoptersektoren usw.

### ▲ Frühzeitige und rigorose Laubarbeiten:

- Schwierig, 2021 auf dem neuesten Stand zu sein, da langsamer Wuchs im Mai und im Juni sehr starker Wuchs



## Nebenfaktoren des Schutzes

### ▲ Kupferdosis:

- Weniger wichtig als Positionierung und Häufigkeit
- Mindestdosis: 50-100 g/ha zu Beginn der Saison  
200-300 g/ha bei vollem Laub

### ▲ Kupferform:

- Sehr geringer Einfluss bei gleicher Dosis

### ▲ Biologische Zusatzprodukte zu Kupfer:

- Kein grosser Einfluss auf einen so extremen Befall

### ▲ Beginn des Schutzes:

- Faktor im Jahr 2021 nicht vorrangig, wenn der Start spätestens Ende Mai / Anfang Juni erfolgt

## Eigene Parzelle kennen: Sensibilitätsfaktoren

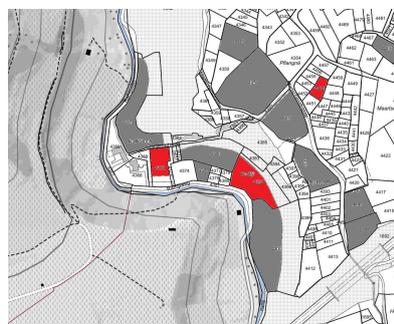
- ▲ Empfindlichkeit der Rebsorten
  - Merlot, Diolinoir, Chasselas, Cornalin, Humagne rouge
  - Zeit für die Befeuchtung der Parzellen
  - Nähe zu Wasser, wasserspeichernde hydromorphe Böden, Exponierung, Ventilation
- ▲ Wuchs der Parzellen und Düngung:
  - Je kräftiger und stickstoffhaltiger, desto empfindlicher
- ▲ Anbausystem:
  - Niedrige Reben, je näher am Boden, desto empfindlicher
- ▲ Stadium und Frühreife der Parzellen für 2021
  - Ansteckungen überwiegend im Juli: späte und betroffene Parzellen



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Eigene Parzelle kennen: Notfallplan

- ▲ Einen Plan der eigenen Parzellen haben
- ▲ Die potenziell empfindlicheren angeben (Rebsorten, Wuchs, Flussnähe, Kälteakkumulation usw.)
- ▲ Notfallplan: schnelle und priorisierte Intervention



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Wirkung von Rebsorten und Sektor: Grand Brûlé und Châteauneuf

### ▲ Faktor Rebsorte (Grand-Brûlé)

- Merlot: 150 g - 250 g/m<sup>2</sup>
- Pinot Noir – Gamay: 600 g - 700 g/m<sup>2</sup>

### ▲ Faktor Sektor

- Grand Brûlé: Sylvaner 350 g/m<sup>2</sup>
- Châteauneuf: Sylvaner 900 g/m<sup>2</sup>



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Steuerbare und nicht steuerbare Faktoren (während der Saison)



Positionierung  
Häufigkeit der Erneuerungen  
Behandlungsqualität  
Frühes Entlauben  
Kupferdosis  
Kupferart  
Beginn des Schutzes



Empfindlichkeit der Rebsorten  
Wuchs der Parzellen  
Anbausystem  
Stadium und Frühreife der Parzellen  
Befeuchtung des Laubs

Steuerbar

Nicht steuerbar



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Vom Jahr 2021 für die Zukunft lernen

- ▲ Mögliche Mängel und Grenzen verstehen
  - Positionierungen und Erneuerungen
  - Behandlungen und Dauer der Intervention
  - Termine und Rigorosität der Laubarbeit
- ▲ Die anfälligsten Parzellen definieren
- ▲ Vorrangig behandeln, wenn enges und unsicheres Fenster in einem nächsten Jahr mit starkem Befall



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Hilfe und Information: nicht isolieren!

- ▲ Bedeutung der Beobachtung von Weinbergen
- ▲ Das Risiko besser verstehen
  - Unbehandelte Kontrolle
  - Kantonale Bulletins, FiBL, Firmen usw.
  - Regenradar, Wettermodelle, Regenschirm, Wetterstationen usw.
  - Entscheidungshilfe Agrometeo.ch, RIMpro
  - Technische Berater: Weinbauamt, FiBL, private Berater usw.
  - Austausch unter Winzerinnen und Winzern
  - Austauschplattform: Vitival, Orientation Bio usw.



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

▲ Fragen?

