

Sissach, 22.08.2025

Auftrag zur Überwachung der Reben auf Verdachtspflanzen der Goldgelben Vergilbung (Flavescence dorée)

Die **Goldgelbe Vergilbung (Flavescence dorée)** ist eine Quarantäne-Krankheit der Rebe, verursacht durch ein virusähnliches Phytoplasma. Übertragen wird sie von der amerikanischen Rebzikade (*Scaphoideus titanus*). Die Zikade wurde 2024 in grösserer Zahl in Südbaden, in unmittelbarer Nähe zur Schweizer Grenze, festgestellt. Unsere Fallenauswertung der letzten Woche zeigt, dass dieses Insekt nun auch in Reben in den Kantonen BL und BS vorkommt.

Diese Situation ist an sich noch nicht dramatisch, die Zikade alleine ist kein Quarantäne-Organismus. Die Ausgangslage gegenüber den Vorjahren ändert sich aber insofern, als dass die **Meldung** und anschliessende **Laboranalyse von Pflanzen mit Symptomen von Vergilbungskrankheiten** nun noch grössere Bedeutung bekommen. In der vom Bund erstellten Richtlinie* ist festgehalten, dass **Rebbäuerinnen und -bauern in Gebieten mit Vorkommen der Amerikanischen Rebzikade den Auftrag haben, ihre Rebstöcke auf Anzeichen von Vergilbung zu überwachen**.

Von Goldgelber Vergilbung befallene Pflanzen zeigen die folgenden drei Symptome: (i) **Blätter** rollen sich nach unten und verfärben sich, (ii) keine oder verwelkte bzw. verwelkte Blütenstände und **Trauben**, (iii) **keine Verholzung** der Triebe. Die Symptome der Goldgelben Vergilbung sind identisch mit denen der Schwarholzkrankheit (Bois noir), welche in der Schweiz bereits weitverbreitet ist. Eine Unterscheidung kann nur anhand einer molekularen Diagnose (PCR-Analyse) im Labor gemacht werden.

Die Blätter sind brüchig, rollen sich gegen die Blattunterseite ein und verfärben sich teilweise (begrenzt durch die Hauptadern) oder ganz. Mit dem Verschwinden des Chlorophylls werden die gelben (weisse Rebsorten) sowie roten, orangen und/oder violetten Pigmente (rote Rebsorten) sichtbar.

Blätter



Einrollen und teilweise Verfärbungen bei Gamay



Einrollen und Vergilbung bei der Chardonnay

Bei einer frühen Infektion vertrocknen die Blütenstände und fallen ab. Häufiger schrumpfen und welken die Trauben.

Trauben



Verwelkte Blauburgunder Trauben, mit fehlender Verholzung der Triebe



Verwelkte Chardonnay Trauben

Die Triebe zeigen eine Wachstumsverzögerung und verholzen kaum: sie bleiben grün und gummiartig.

Triebe



Fehlende Verholzung: grüne und weiche Triebe (links), normale Verholzung (rechts).

Falls Sie **Rebstöcke mit diesen Symptomen** sehen, fordern wir Sie hiermit auf, diese **möglichst rasch** bei der Fachstelle Rebbau BL, BS und SO, Urs Weingartner (061 552 21 47, urs.weingartner@bl.ch) zu **melden**.

Wir werden dann eine Pflanzenprobe nehmen und durch das nationale Referenzlabor der Agroscope in Changins bestimmen lassen, ob es sich um Goldgelbe Vergilbung handelt oder um eine andere Vergilbungs-krankheit wie z.B. Schwarholz. Nach Vorliegen der Laborresultate werden wir Sie informieren.

* Richtlinie Nr. 9:
Überwachung und Bekämpfung der Flavescence dorée der Rebe nördlich der Alpen und im Wallis

Besten Dank für Ihre Mitwirkung!

Eleonor Fiechter
Pflanzenschutzdienst BL
T 061 552 21 57
elenor.fiechter@bl.ch

Urs Weingartner
Rebbaukommissär BL, BS, SO
T 061 552 21 47
urs.weingartner@bl.ch