# WIE KÖNNEN WIR HELFEN, DAS WALLIS VOR FEUERBRAND ZU SCHÜTZEN?

- BEOBACHTEN SIE IHRE BÄUME AUFMERKSAM! DIE AUSBREITUNG ERFOLGT DURCH BEFALLENE PFLANZEN UND LOKAL DURCH MENSCHEN, INSEKTEN, VÖGEL, REGEN.
- BERÜHREN SIE NIEMALS VERDÄCHTIGE PFLANZEN (HOHE ANSTECKUNGSGEFAHR)!
- MELDEN SIE JEDEN VERDACHT AUF SYMPTOME ODER EINEN BEFALL MIT FEUERBRAND UNVERZÜGLICH AUF SURVEY123 (QR CODE UNTEN)!

Das Ziel der Dienststelle für Landwirtschaft ist es, das Auftreten dieser gefährlichen Krankheit so niedrig wie möglich zu halten, um die wirtschaftlichen Schäden für die Kernobstproduktion zu minimieren.

### **WO GIBT ES ZUSÄTZLICHE INFOS?**

www.feuerbrand.ch www.pflanzengesundheit.ch https://www.vs.ch/de/web/sca/feuerbrand

# HELFEN SIE UNS, DAS WALLIS VOR FEUERBRAND ZU SCHÜTZEN!



## FEUERBRAND (Erwinia amylovora)

Ein Bakterium, das unsere Apfel-, Birnen- und Quittenbäume bedroht



Kontakt: 027 606 76 20 sca-oca@admin.vs.ch



#### **WORAN ERKENNT MAN EINEN BEFALL?**

Der Feuerbrand befällt Kernobstbäume: Apfel-, Birnen- und Quittenbäume.

Es besteht kein Risiko für Steinobstbäume: Aprikosen-, Kirsch-, Zwetschen- und Pfirsichbäume.

Die ersten, nicht immer erkennbaren Symptome zeigen sich an den Blüten, die verwelken und braun bis schwarz werden. Abbildung 1

Danach stirbt das Gewebe allmählich ab und wird schwarz (Birne) oder braun (Apfel und Quitte). Abbildungen 2 bis 4

Die Spitze junger Triebe krümmt sich hakenförmig nach unten, was typisch ist für Feuerbrand. Abbildungen 5 und 6

Unter bestimmten Bedingungen kann sich Bakterienschleim bilden. Diese weisslich bis orangefarbenen Tröpfchen enthalten Millionen von Bakterien. Abbildung 7



Abb. 1: Kranke Apfelblüten



Abb. 2: Symptome Quittenbaum Abb. 3: Kranker junger Apfelbaum



Abb. 4: Bräunung von krankem Gewebe

Abb. 5 : Kranker, gekrümmter Birnbaumtrieb

#### WELCHE WIRTSPFLANZEN HAT DER FEUERBRAND?

- Quittenbaum
- Birnbaum
- Apfelbaum
- Cotoneaster (Zwergmispel)
- Weissdorn
- Feuerdorn
- Felsenbirne
- Japanische Quitte oder Apfelbaum
- Mispel
- Japanische Mispel
- Eberesche, Elsbeere, Echte Mehlbeere und Speierling
- Stranvaesia
- Stranvésia



Abb. 6: Kranker, gekrümmter Apfelbaumtrieb

Abb. 7: Bakterienschleim