



# Bakterielle Antagonisten gegen den Feuerbranderreger

**C. Pelludat**

02.11.2018



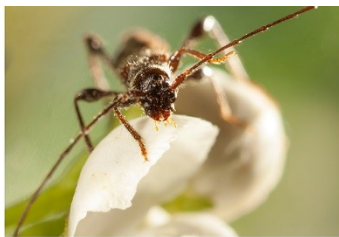
## Ziel: Niedrige Erregerdichte (*E. amylovora*) in der Apfelblüte durch Antagonisten

- Isolation bakterieller Stämme von Apfelblüten der Parzelle 23, Agroscope in Wädenswil
- *In vivo* Tests («detached flower assay», Blühbäume im Quarantäne-Gewächshaus) mit Isolat «54G» *Erwinia tasmaniensis*



- Analysiert: Das Mikrobiom in Apfelsorten von Parzelle 23, 2017
  - I. Dominanz weniger bakterieller Spezies
  - II. Stark vertreten: *E. tasmaniensis*





**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

**Cosima Pelludat**  
[cosima.pelludat@agroscope.admin.ch](mailto:cosima.pelludat@agroscope.admin.ch)

**Agroscope** gutes Essen, gesunde Umwelt  
[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)

