



HERAKLES Plus:

Resiliente Mostobst-Produktionssysteme für die Zukunft

Perrine Gravalon, Sarah Perren

Agroscope, 8820 Wädenswil, Schweiz; www.agroscope.ch

Projektziel:

Resiliente Mostobst-Produktionssysteme zukunftsgerichtet weiterentwickeln - mithilfe robuster Sorten und nachhaltiger Krankheits- und Schädlingsbekämpfungsmassnahmen.



Feuerbrand

- Optimierung und Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und -strategien im integrierten und biologischen Anbau gegen die Bakterienkrankheit Feuerbrand

Marssonina

- Testung der Marssoninaanfälligkeit von Apfelsorten
- Optimierung und Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und -strategien im integrierten und biologischen Anbau gegen die Pilzkrankheit Marssonina
- Besseres Verständnis des Pilzes unter Schweizer Bedingungen



Qualitativ hochwertige, einheimische Rohstoffe



Anbau & Verarbeitung

- Erhebung von Wuchs, Ertrag, und Krankheitsanfälligkeit ausgewählter Mostsorten
- Pressversuche, Saftanalyse und Bewertung der inneren Qualität

Apfelwickler

- Prüfung Machbarkeit und Wirksamkeit der Verwirrungsmethode im Hochstammanbau

Wissenstransfer

- **Empfehlungen** für den Erwerbs- und Mostobstanbau
- Informationen über **umweltschonenden und effektiven Pflanzenschutz im extensiven Mostobstanbau**
- Informationen über **marssonina- und feuerbrandrobuste Mostobstsorten mit guten Anbau- und Verarbeitungseigenschaften**
- Bereitstellen von **Entscheidungsgrundlagen**: Neue und überarbeitete Sorten- und Merkblätter und Pflanzenschutzempfehlungen

Mehr unter: www.obstbau.ch
→ Forschungsprojekte
→ Fremdfinanzierte Projekte

Oder direkt:



Projektpartner:

Kanton AG, FR, LU, SG, TG, ZH
CAVO-Sittung, SOV, IP-SUISSE, Fondation sur la croix