

Projekt HERAKLES Plus: Nachhaltiges Feuerbrand- und Marssoninamanagement im Mostobstanbau

Anita Schöneberg, Eduard Holliger und Sarah Perren

Agroscope, CH-8820 Wädenswil, www.agroscope.ch; anita.schoeneberg@agroscope.admin.ch

Projektziel:

Schaffung von Wissen für das Management von Feuerbrand und Marssonina in der extensiven Produktion von qualitativ hochwertigem Schweizer Mostobst.

Teilprojekt 1: Feuerbrand



- Feuerbrandanfälligkeit viel versprechender Kernobstsorten: Trieb- und Blütentestungen
- Optimierung und Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und -strategien im integrierten und biologischen Anbau
- Fachgerechte Prävention und Sanierung: Fortsetzung der Latenzbeprobung ausgewählter Interreg-Anlagen

Teilprojekt 2: Marssonina



- Etablierung wissenschaftlicher Methoden zur Prüfung der Sortenanfälligkeit
- Marssoninaanfälligkeit viel versprechender Kernobstsorten: Gewächshaustestungen und Praxisumfrage
- Optimierung und Prüfung von Pflanzenschutzstrategien im integrierten und biologischen Anbau

Teilprojekt 3: Anbau und Verarbeitung



- Erhebung von Wuchs, Ertrag, und Krankheitsanfälligkeit ausgewählter Sorten
- Pressversuche, Saftanalyse und Bewertung der Qualität
- Empfehlungen für den Erwerbs- und Mostobstanbau

Teilprojekt 4: Wissensaustausch

- Informationen über einen umweltschonende und effektiven Pflanzenschutz im extensiven Mostobstanbau
- Informationen über marssonina- und feuerbrandrobuste Mostobstsorten mit guten Anbau- und Verarbeitungseigenschaften
- Bereitstellen von Entscheidungsgrundlagen: Neue und aktualisierte Sorten- und Merkblätter, Flugschriften, Pflanzenschutzempfehlungen

➤ **Qualitativ hochwertige, einheimische Rohstoffe**



Projektpartner HERAKLES Plus:

CAVO Stiftung

Kantone AG, BE, LU, SG, TG, ZH

IP-SUISSE