

RESO

Resiliente Obstsorten für einen nachhaltigen Schweizer Obstbau

Simon Schweizer, Andreas Bühlmann, Danilo Christen, Samuel Cia, Michael Friedli (FiBL), Markus Kellerhals
Agroscope, www.agroscope.ch



«Schweizer Obst» bleibt langfristig konkurrenzfähig.

Projektleitung

Schweizer Obstverband SOV
Agroscope

Begleitgruppe

Forschungsinstitut für biologischen Landbau
FiBL
Fenaco
Tobi Seeobst
Fachstelle Obst des Kantons St. Gallen
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Partner

swisscofel
Bio Suisse
Fachstelle Obst des Kantons Zürich
Union Fruitière Lémanique UFL

Sortennetzwerke

Sortenteam Steinobst
Bio Sortenteam
Fachkommission Obstsortenprüfung

Finanzierung

Mit freundlicher Unterstützung des
Bundesamtes für Landwirtschaft BLW:
Finanzhilfe für Projekte zur Förderung der
Pflanzenzüchtung und Sortenprüfung

RESO

Resiliente Obstsorten für einen nachhaltigen Schweizer Obstbau

Simon Schweizer, Andreas Bühlmann, Danilo Christen, Samuel Cia, Michael Friedli (FiBL), Markus Kellerhals
Agroscope, www.agroscope.ch

Dank den RESO-Entwicklungen erhalten wir künftig
Sorteninformationen zu Resilienz, Robustheit und Nacherntefragen
aus dem regulären Prüfprozess.

Projektleistungen und Aussicht

- **Methodenentwicklung** für die Erweiterung der Sortenprüfung
- **Evaluation** dieser Methoden (Deskriptoren)
- Nachernterversuche und **Qualitätsbewertung**
- Sorteninformationen: **Erste Resultate**
- **Implementierung** in den regulären Prüfprozess



WP1: Projektkoordination und Wissenstransfer

E. Holliger, SOV
Ansprechpartner BLW und Agroscope
Schnittstelle zur Branche und zu den Partnern
Projektkommunikation



WP2: Resiliente Obstproduktion mit angepassten Sorten

S. Schweizer und M. Kellerhals, Agroscope
Frost
Monilia, Pseudomonas, ...
Sommerklima



WP3: Geeigneten Sorten für reduzierten Pflanzenschutz

S. Cia (Agroscope) und M. Friedli (FiBL)
Vergleichende Versuche: Standard und red. PS
Neue Parzellen geplant in Flawil, Frümsern,
Wintersingen, Conthey



WP4: Fruchtqualität für den Point of Sale

A. Bühlmann und D. Christen, Agroscope
Lagerversuche
Qualitätskriterien
Konsumentenakzeptanz

Sommer 2021: Welche Kirsche konnte bestehen..?

Sortenprüfung am Breitenhof: Simon Schweizer, Tim Haban und Thomas Schwizer
Agroscope, www.agroscope.ch



Zum Beispiel:

Areko



Elza



Glenred

