

# 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](http://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](http://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

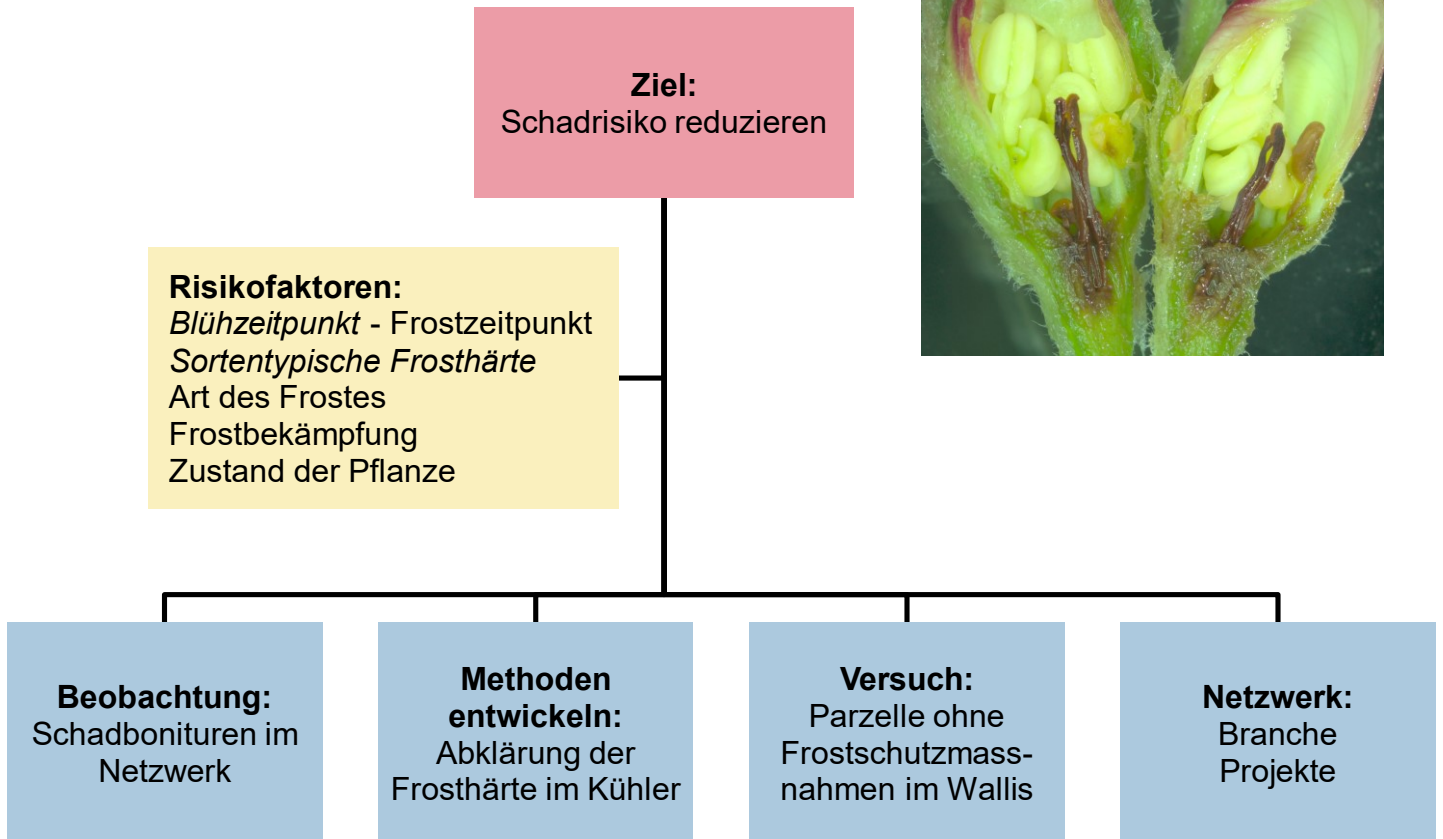
**A. Bühlmann und D. Christen, Agroscope**  
Lagerversuche  
Qualitätskriterien  
Konsumentenakzeptanz

# 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](http://www.agroscope.ch)

### Zum Beispiel: Frost



### Synergien nutzen

Wir suchen aktiv die Zusammenarbeit mit ähnlich gelagerten Projekten, wie z.B.

- INnovation in Variety Testing in Europe, INVITE (Horizon 2020),
- Adaptation of apple trees for climate change (ETH),
- EUFRIN (European Fruit Research Institutes Network)
- ...

**Herzlichen Dank euch allen für den fachlichen Austausch und die Zusammenarbeit!**