

Forschungsgruppe Obstzüchtung

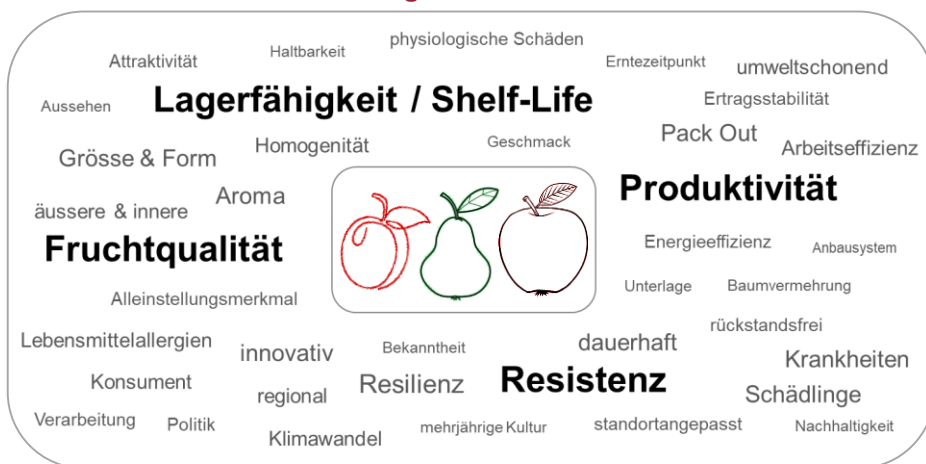
Andrea Patocchi, Simone Bühlmann-Schütz und Team

Agroscope, Forschungsbereich Pflanzenzüchtung, Schweiz; www.agroscope.ch

Aktivitäten

Die Forschungsgruppe Obstzüchtung züchtet neue innovative Sorten, welche die Qualitätsanforderungen der Produktion, der nachgelagerten Stufen und der Konsumenten mit hoher Qualität und Robustheit vereinen. Diese Zuchtziele verfolgt die Obstzüchtung bei Agroscope gemeinsam mit ihrem Vermarktungspartner. Agroscope führt und entwickelt in diesem Rahmen Zuchtprogramme für Apfel, Birne und Aprikose.

Zuchtziele und Herausforderungen



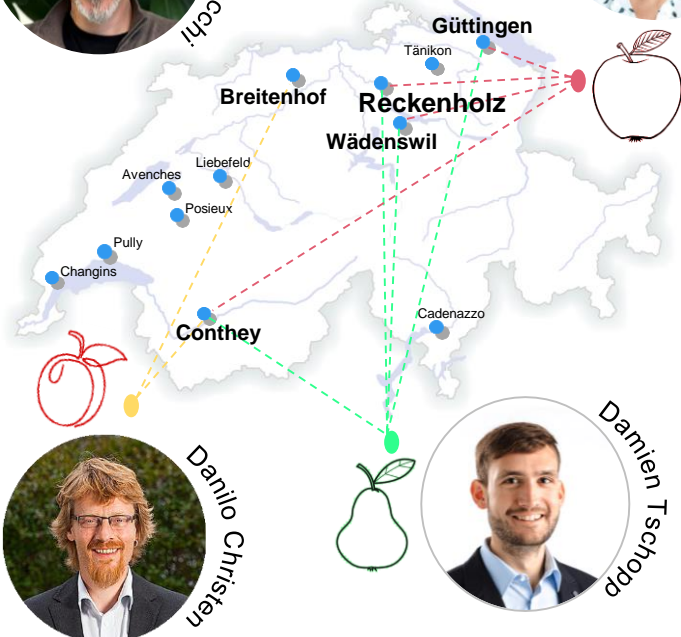
Leitung FG «Obstzüchtung»



Andrea Patocchi



Simone Bühlmann-Schütz



Leitung FG «Obstkulturen im Alpenraum»



Danio Christen



Damien Tschopp

Züchtungsablauf

1. Jahr



Bestäubung



Ernte / Entkernen



2. Jahr



Aussaat / Selektion



Topfanalage/ Selektion



3. Jahr



Veredelung/ Baumschule



4.-8. Jahr



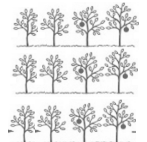
Baum- & Fruchtbewertung/ Selektion



9.-20. Jahr



Externe Standorte/ Baumvermehrung/ Lagerversuche/ Konsumententests/ Selektion



15.-25. Jahr



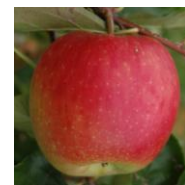
neue Sorte



Milwa - Diwa®



Ladina



Mariella



Rustica



Elsa



Mia



CH201 - Fred®



Varicom



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope