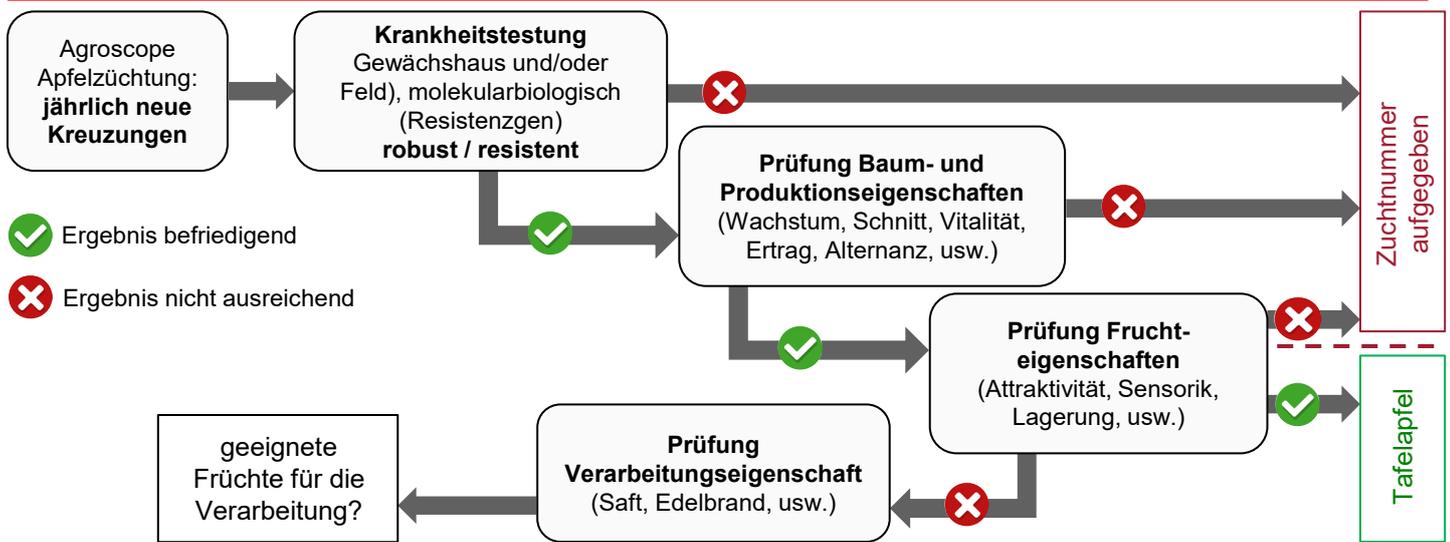


Neue robuste Agroscope Apfelselektionen als vielseitig verwendbare Sorten

Perrine Gravalon, Luzia Lussi, Simone Bühlmann-Schütz und Team
 Agroscope, 8820 Wädenswil, Schweiz; www.agroscope.ch



Robuste Kandidaten aus der Züchtung, die sich **nicht als neue Tafelsorte durchsetzen**, aber trotzdem für den **extensiven Anbau interessant** sind, werden weiter als potenzielle Sortenkandidaten für die Verarbeitung getestet
 → aus dieser Prüfung wurden **drei interessante Sortenkandidaten** ausgewählt

ACW 11303

♀ACW 6104 x ♂Rewena



- Gesunder robuster Baum (*Rvi6*)*
- Mittlere Wuchsstärke mit schöner, stabiler Krone
- Regelmässige mittlere bis hohe Erträge
- Fester Apfel, gute Pressbarkeit
- Ernte Mitte bis Ende Oktober
- Süsser Saft, geringer Säuregehalt

**Rvi2* oder *Rvi6*: Schorfresistenz
Pl1 oder *Pl2*: Mehltäuresistenz
FB_F7: quantitative Feuerbrandresistenz

ACW 15097

♀Ariwa x ♂Mariella



- Gesunder robuster Baum (*Rvi6-Pl1*)*
- Mittlere bis starke Wuchsstärke (triploid), neigt zu überhängenden Ästen
- Regelmässige mittlere bis hohe Erträge, jedoch gestaffelte Reife
- Ernte Ende September bis Mitte Oktober
- Ausgewogener Saft

ACW 16426

♀ACW 8259 x ♂ACW 11537



- Gesunder robuster Baum (*Rvi2-Pl2-FB_F7*)*
- Mittlere Wuchsstärke mit stabiler, kompakter Krone
- Regelmässige mittlere bis hohe Erträge, früher Ertragseintritt auf Hochstamm beobachtet
- Ernte Mitte bis Ende Oktober
- Säurebetonter Saft, guter Mischpartner
- Sofortige Verarbeitung der Früchte empfohlen (weiche Früchte)

Zusammenarbeit der **Agroscope Obstzüchtung**, Extension Obst – Projekt **HERAKLES Plus**, **FIBL** und den **Kantonalen Fachstellen** SG, TG und ZH:

- Sammeln von weiteren Erfahrungen:
 - in der Verarbeitung (Pressversuche, Edelbrände, Verarbeitung zu Apfelmus und Apfelringe, ...)
 - Anbauversuche (Nieder- und Hochstamm)
- Anmeldung zum Sortenschutz
- Sicherung der Baumproduktion in Zusammenarbeit mit VariCom und der Baumschule Lehner
- Weiterentwicklung der Sorten im In- und Ausland

Projektpartner **HERAKLES Plus**: Projektpartner **Obstzüchtung**:

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



VariCom  LEHNER

Obstbau Baumschulen



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope