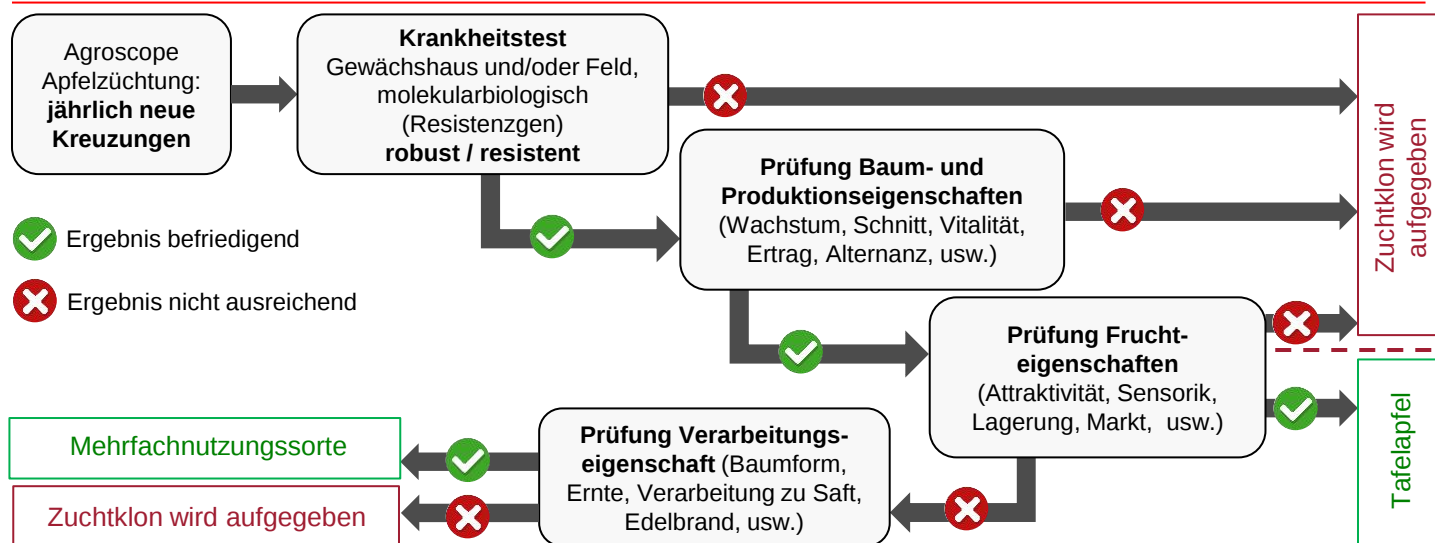


Drei Agroscope Apfelsorten als vielseitig verwendbare robuste Sorten

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 reine Tafelapfelsorte durchsetzen konnten, aber trotzdem für den **extensive Anbau interessant** sind, werden weiter als potenzielle Sortenkandidaten für die Verarbeitung getestet
→ aus dieser Prüfung wurden **drei interessante Mehrfachnutzungssorten** ausgewählt:

Witta (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 (ca. 1 Woche nach «Braeburn»)
- Süsser Saft, geringer Säuregehalt

**Rvi2* oder *Rvi6*: Schorfresistenz
PI1 oder *PI2*: Mehltresistenz
FB_F7: quantitative Feuerbrandresistenz

Wisper (ACW 15097)

♀Ariwa x ♂Mariella



- Gesunder robuster Baum (*Rvi6-PI1*)*
- Mittlere bis starke Wuchsstärke (triploid), neigt zu überhängenden Ästen
- Regelmässige mittlere bis hohe Erträge
- gestaffelte Reife, Ernte Mitte September bis Anfangs Oktober (+/- mit «Golden Delicious»)
- Ausgewogener Saft, gutes Zucker/Säure Verhältnis

Wally (ACW 16426)

♀ACW 8259 x ♂ACW 11537



- Gesund robuste Baum (*Rvi2-PI2-FB_F7*)*
- Mittlere Wuchsstärke mit stabiler, kompakter Krone
- Regelmässige mittlere bis hohe Erträge, früher Ertragsbeginn auf Hochstamm beobachtet
- Ernte Mitte Oktober (ca. mit «Braeburn»)
- Säurebetonter Saft, guter Mischpartner
- Sofortige Verarbeitung der Früchte empfohlen (weiche Früchte)

Zusammenarbeit der **Agroscope Obstzüchtung** und **Extension Obstbau (Projekt HERAKLES Plus)**, **FIBL**, **Kantonalen Fachstellen SG, TG und ZH**

- Sammeln von weiteren Erfahrungen:
 - in der Verarbeitung (Saft, Edelbrände, Cider, Apfelmus, Dörrobst, ...)
 - Anbauversuche (Nieder- und Hochstamm)
- Angemeldet zum Sortenschutz
- Sicherung der Baumproduktion in Zusammenarbeit mit **VariCom**, der Baumschule **Lehner** und **Scherrer**
- Weiterentwicklung der Sorten im Inn- 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

Baumschule Scherrer



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope