



Sortenblatt

# ACW 15097

## Ariwa x Mariella

Herkunft: 1999 durch die Forschungsanstalt Agroscope in Wädenswil gekreuzt.

### Safteigenschaften

Ernte	11.9.2014
Ausbeute in % Kleinmenge	66
Zuckergehalt [°Brix]	12.6
Apfelsäure [g/l]	7.1
Phenole [mg/l]	353
Z/S-Verhältnis	17.7

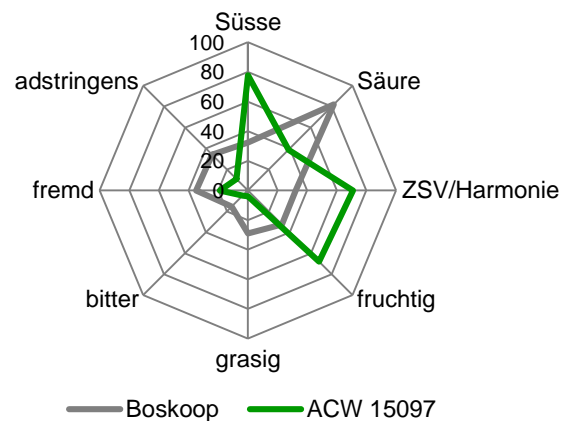
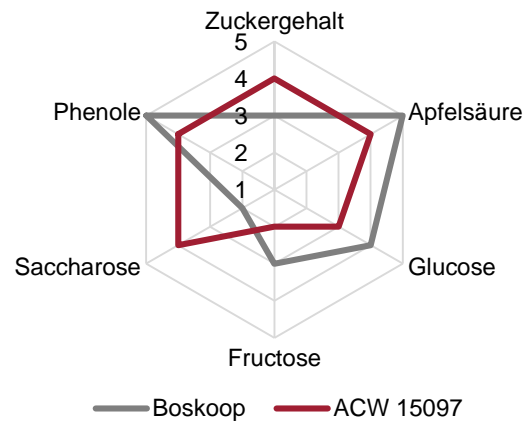
visuell	Hellgelb, leicht, rot, klar
Geruch	Fruchtig, frisch, reif
Geschmack	Süss, wenig Säure, Birnen-Aroma
Punkte gesamt	5 (6 = sehr gut)
Kommentare	Harmonisch, süss

### Krankheiten

- schorfresistent (Rvi6)
- wenig Mehltuanfällig
- wenig anfällig für Feuerbrand (Triebtest im Gewächshaus, Blütentest im Freiland)

### Baum und Produktion

- stark wüchsig (triploid)
- regelmässige, gute Erträge



Wert	Einstufung	Zuckergehalt (°Brix)	Apfelsäure = Gesamtsäure [g/l]	Glucose [g/l]	Fructose [g/l]	Saccharose [g/l]	Phenole [mg/l]
1	sehr niedrig	<9.6	<4.0	<10	<45	<20	<100
2	niedrig	9.7-10.8	4.0-5.0	10-<15	45-<55	20-<30	100-199
3	mittel	10.9-12.1	5.1-6.0	15-<20	55-<65	30-<40	200-299
4	hoch	12.2-13.3	6.1-9.0	20-<25	65-<75	40-<50	300-399
5	sehr hoch	>=13.3	>9	>=25	>=75	>=50	>400

Varicom



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**