



Sortenblatt

ACW 15097

Ariwa x Mariella

Herkunft: 1999 durch die Forschungsanstalt Agroscope in Wädenswil gekreuzt.

Baumeigenschaften Hochstamm

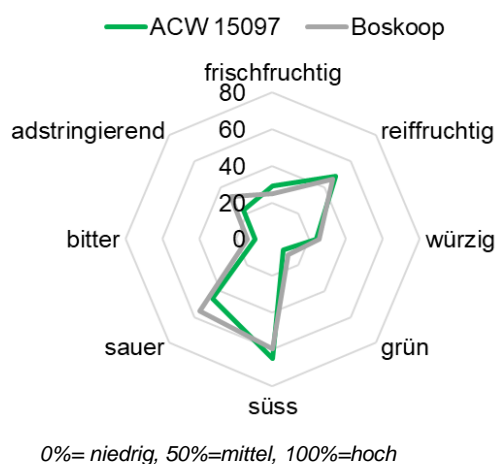
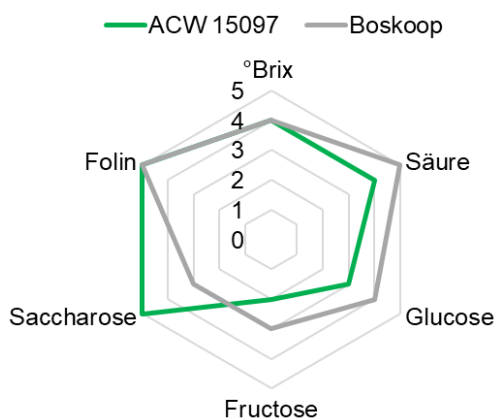
- mittel bis stark wüchsig (triploid)
- grosse Krone mit mittlerer Stabilität
- breitwüchsig
- gute Garnierung
- regelmässige, gute Erträge

Krankheiten

- schorfbeständig (Rvi6)
- wenig mehltauanfällig (P11)
- wenig feuerbrandanfällig (Triebtest im Gewächshaus 2009, 2010 Blütentest im Freiland 2012)

Safteigenschaften

Ernte 2014- 2022	E 09 – M 10
Ausbeute:	88.3 %
Hydraulische Presse 250 kg ZHAW 2017	
Zuckergehalt [°Brix]	12.6 - 13.4
Apfelsäure [g/l]	6.9 - 9.8
Folin [mg/l]	143.9 - 508
Z/S-Verhältnis	13.7 - 18.5



0%= niedrig, 50%=mittel, 100%=hoch

Versuchsjahre Analytik: 2014, 2015, 2017, 2022
Boskoop MW der Jahre 2012 – 2022

Versuchsjahr Degustation: 2022

Wert	Einstufung	Zuckergehalt (°Brix)	Apfelsäure [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