



ACW 11303

ACW 6104 x Rewena

Baum und Produktion

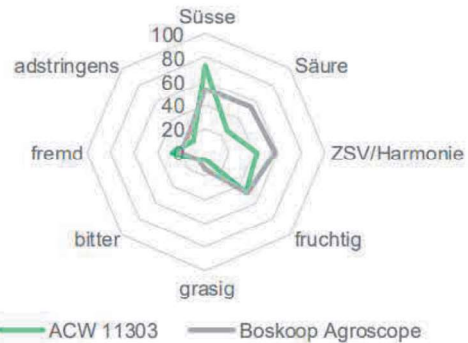
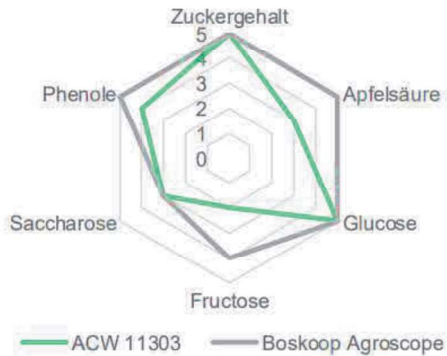
- mittelstarkes Wachstum
- mittlere Erträge

Versuchsjahre Analytik: 2009, 2010, 2014, 2015, 2016, 2018

Versuchsjahre Degustation: 2014, 2015, 2016

Krankheiten

- Schorfresistent (Rvi6)
- Mehltaubrobust
- Feuerbrandrobust
(Triebtest im Gewächshaus 2010, 2011, Blütentest im Freiland 2013, 2014)



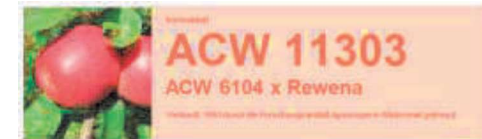
Schilliger Flawil, Sep. 2022, Umveredelung 2015

Die Zuchtnummern ACW 11303 besitzt eine Schorfresistenz (Rvi6) und erweist sich zusätzlich als robust gegen Feuerbrand und Mehltau. Der dunkelgelbe Saft ist fruchtig, jedoch mit wenig Säure. Der Baum besitzt einen mittelstarken Wuchs und regelmässig mittlere Erträge. Die Pressungen zeigen eine gute Saftausbeute und trockenen Trester.

Safteigenschaften

Ernte	M-E 10
Ausbeute in % von 250 kg	78-82
Zuckergehalt [°Brix]	11.6-14.2
Apfelsäure [g/l]	3.8-6.8
Phenole [mg/l]	216-599
Z/S-Verhältnis	22.9-30.5

visuell	Goldgelb, dunkelgelb
Geruch	Honig, Zitrusaroma
Geschmack	wenig Säure, fruchtig, nach Apfel
Kommentare	Fad, säurearm



Safteigenschaften

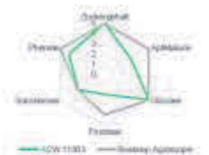
Ernte	M-E 10
Ausbeute in % von 250 kg	78-82
Zuckergehalt [°Brix]	11.6-14.2
Apfelsäure [g/l]	3.8-6.8
Phenole [mg/l]	216-599
Z/S-Verhältnis	22.9-30.5
Wasser	Dunkelgelb, dunkelgelb
Geruch	Honig, Zitrusaroma
Geschmack	wenig Säure, fruchtig, nach Apfel
Kommentare	Fad, säurearm

- Wirkstoffe**
- Schorfresistenz (Rvi6)
 - Mehltaubrobust
 - Feuerbrandrobust
(Triebtest im Gewächshaus 2010, 2011, Blütentest im Freiland 2013, 2014)

Baum und Produktion

- mittelstarkes Wachstum
- mittlere Erträge

Versuchsjahre Analytik: 2009, 2010, 2014, 2015, 2016, 2018
Versuchsjahre Degustation: 2014, 2015, 2016



Ernte	Deutlichkeit	Zuckergehalt [°Brix]	Apfelsäure [g/l]	Phenole [mg/l]	Z/S-Verhältnis	Ausbeute [kg]	Phenole [mg/l]
1	sehr niedrig	<8.0	<4.0	<10	<40	<30	<100
2	niedrig	8.1-10.8	4.0-6.0	10-15	40-60	30-50	100-150
3	mittel	10.9-13.7	6.1-8.0	15-20	50-60	30-40	200-250
4	hoch	13.8-17.3	8.1-10.0	20-25	60-70	40-50	300-350
5	überhöht	>17.4	>10	>25	>70	>50	>400