



Wisper (ACW 15097)

Eine Kreuzung aus Ariwa x Mariella



Der gesunde Baum von «**Wisper**» verfügt über die *Rvi6*-Schorfresistenz (*Vf*), die *Pl1*-Mehltauresistenz und erweist sich zusätzlich als robust gegen Feuerbrand. Der Baum ist mittel bis stark wüchsig (triploid) und liefert regelmässig mittlere bis hohe Erträge. Als Hochstamm bildet er eine grosse Baumkrone aus mit teilweise dünnen und hängenden Ästen. Die Früchte reifen teilweise inhomogen, gestaffelt von Ende September bis Anfangs Oktober (+/- mit «Golden Delicious»). Die grossen wohlschmeckenden Früchte lassen sich gut als Tafelobst, Dörrobst oder als Apfelmus geniessen. Der Süssmost von «**Wisper**» ist hellgelb, fruchtig, mit einem ausgeglichenem Zucker-/Säure-Verhältnis und einer leichten Herbe. Der Cider weist eine mittlere Aromaintensität auf und zeichnete sich durch eine vielschichtige, langanhaltende Aromatik bei mittlerer Säure aus, während der Brand ein fruchtbetontes Aroma mit ausgeprägten Beerennoten zeigt.





Überblick Baumqualität und Vermehrungsmaterial

Sorte	Mutter	Vater	Resistenzen	NUK	Reiserschnittgarten bei der Baumschule Toni Suter	Vermehrung Baumschule Beat Lehner	Vermehrung Baumschule Willy Scherrer (Bio)
Wisper ACW 15097	Ariwa	Mariella	<i>Rvi6-PI1</i>	x	x	x	

NUK = Nuklearstock Wädenswil

Die Sorte ist in der Schweiz eingetragen und geschützt. Die Vermehrung von Pflanzmaterial ist ausschliesslich lizenzierten Baumschulen gestattet.

Saftanalysen

Sorte	°Brix	pH	Gesamt-säure [g/L]	ZSV	Glucose [g/L]	Fructose [g/L]	Saccharose [g/L]	Sorbitol [g/L]	Folin [mg/L]
Boskoop (Strickhof)	14.3	3.48	7.81	18.3	25.0	72.3	34.9	6.1	696
Wisper (LZSG+Schilliger)	11.5	3.23	7.35	15.6	21.3	61.2	25.1	1.8	579

Analytik der 2023 am LZSG auf der Bandpresse zu je 100kg verarbeiteten Säfte der in Flawil am LZSG und auf dem Betrieb Schilliger geernteten Früchte der drei Mehrfachnutzungssorten, sowie der am Strickhof geernteten Kontrollsorte «Boskoop» (verarbeitet in Wädenswil mit der Packpresse). ZSV steht für Zucker/Säure-Verhältnis = (Zucker/Säure) * 10.

Zusammenfassung

Sorte	Vorteile	Nachteile	Bemerkungen
Wisper ACW 15097	+ mittlerer bis starker Wuchs (triploid) + regelmässige mittlere bis hohe Erträge + robust, gesunder Baum + gute Pressbarkeit + guter Dörrapfel + bekömmlicher Tafelapfel	- gestaffelte Reife der Früchte: Mitte September bis Anfangs Oktober (+/- mit «Golden Delicious») - Stabilität auf Grund der grossen Baumkrone auf Hochstamm, neigt zu überhängenden Ästen	• Saft mit gutem Zucker/Säure Verhältnis • Langzeit Lagerbarkeit unter CA Bedingungen begrenzt