



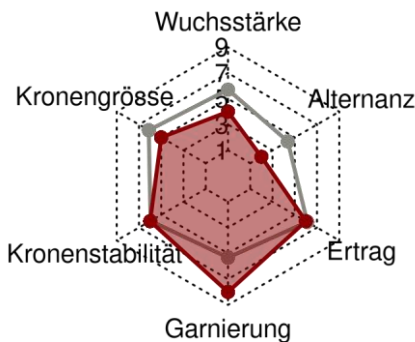
Opal®

Herkunft: Golden Delicious x Topaz
Institut für experimentelle Botanik, Strážovice (CZ, 1992)

Erfahrungswerte CH: gering

Baum & Produktion

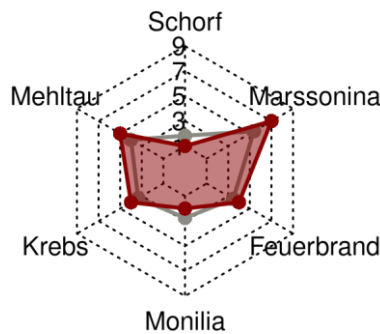
Sorte vs. Ø alle Sorten



- Blüte mittelfrüh, diploid, guter Pollenspender
- Ertrageintritt früh, Erntefenster kurz, kein Vorerntefruchtfall
- In feuchten Lagen starke Fruchtberostung
- Wuchs aufrecht bis breitwüchsig, schmale, kompakte, sehr dichte Krone, starke Verzweigung, etwas düntriebzig: herausfordernd für Kronenaufbau
- Für intensivere Mostanlagen geeignet
- Hochstammanbau: mit Stammbildner Schneiderapfel (Gerüstveredlung) wird eine grössere und stabilere Krone erreicht

Anfälligkeit

Sorte vs. Ø alle Sorten



- Etwas empfindlich gegenüber Blütenfrost
- Schorffest (Rvi6)
- Braucht einen minimalen Pflanzenschutz zur Erhaltung der Schorfesistenz
- Mehltauanfällig: Primärtriebe konsequent entfernen
- Schwach anfällig für Mehliges Apfelblattlaus



FAZIT

Vorteile

- + Gesundes Laub
- + Hoher, regelmässiger Ertrag
- + Schorffest (Rvi6)
- + Süsser, aromatischer, frischfruchtiger Saft

Nachteile

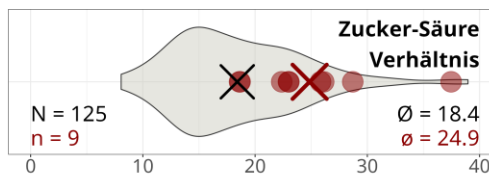
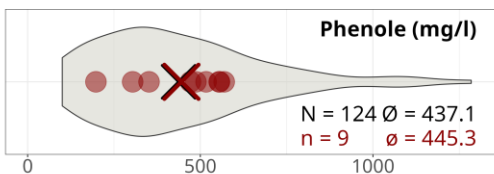
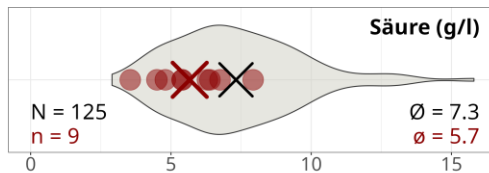
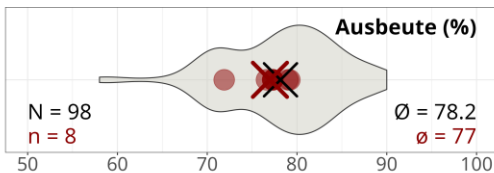
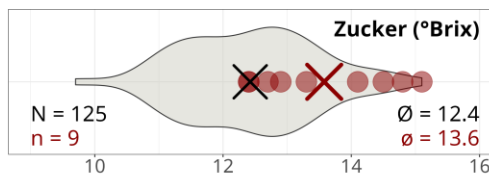
- Benötigt wüchsige Unterlage (Wuchs je nach Anlage verschieden)
- Leicht krebsanfällig, sehr marssoninaanfällig
- Dichte, düntriebige, stark verzweigte Krone, benötigt passende Erziehung

Eignung der Sorte

Ideale Sorte für die Direktvermarktung als Tafelobst, v. a. im biologischen Anbau und als sortenreiner Saft

Erntefenster & Saftigenschaften

Sorte vs. alle Sorten



Erläuterungen Sortenblätter

Wie werden die Piktogramme gelesen?

Die Früchte eignen sich als:



Tafelobst



Mostobst

Die Sorte eignet sich für:



Niederstammanbau



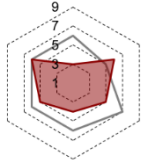
Hochstammanbau



Die Eignung dieser Sorte als Hochstamm ist noch unklar

Wie werden die Spinnen-Diagramme gelesen?

Der rote Bereich stellt die **Eigenschaften der beschriebenen Sorte** dar. Als Vergleich dazu bildet der graue Bereich die durchschnittlichen Eigenschaften ALLER in dieser Broschüre dargestellten Sorten ab.



Baum & Produktion

Eigenschaft	1	3	5	7	9
Ertrag	sehr schwach	ungenügend	genügend	hoch	sehr hoch
Alternanz	keine	gering	mässig	stark	sehr stark
Wuchsstärke	sehr schwach	schwach	mittel	stark	sehr stark
Kronengrösse	sehr klein	klein	mittel	gross	sehr gross
Kronenstabilität	sehr schlecht	ungenügend	genügend	gut	sehr gut
Garnierung	sehr schwach	schwach	mittel	stark	sehr stark

Anfälligkeit

1	2	3	5	7	9
resistent (Gen)	robust	schwach	mittel	hoch	sehr hoch

Wie werden die Erntefenster gelesen?

Die Monate sind in drei Abschnitte unterteilt (A=Anfang, M=Mitte und E=Ende).

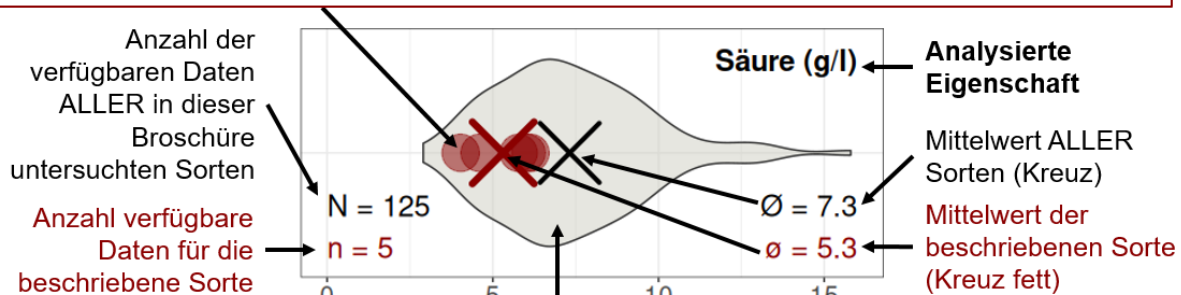


Die **roten Felder** stellen dar, in welchem Zeitraum die Früchte erntereif sind (Abweichungen aufgrund des Mikroklimas, der Höhenlage sowie der Anbaumethode und des Alters der Bäume sind möglich).

In diesem Beispiel ist die Sorte von Mitte bis Ende Oktober reif.

Wie werden die Grafiken der Saftigenschaften gelesen?

Datenverteilung der Sorte (jeder Punkt stellt eine untersuchte Probe dar)



Datenverteilung ALLER Sorten (je breiter die Fläche, desto mehr Proben mit gleichem Wert)

Letzte Aktualisierung der Daten: Dezember 2024