



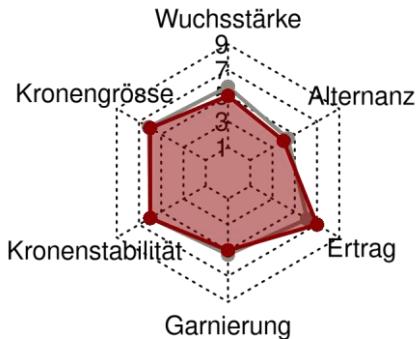
Liberty

Herkunft: Mehrfachkreuzung mit Rome Beauty x Macoun
Versuchsstation Geneva, New York (USA, 1974)

Erfahrungswerte CH: mittel

Baum & Produktion

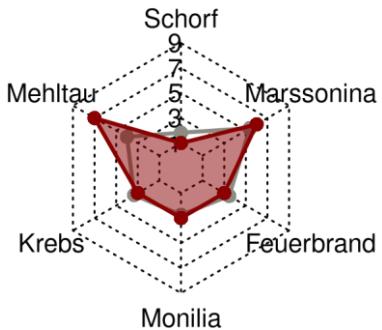
Sorte vs. Ø alle Sorten



- Blütezeit früh, diploid, guter Pollenspender
- Teils traubenartige Fruchtverteilung, mässiger Vorerntefruchtfall
- Ertragseintritt früh, Erntefenster kurz
- Gut verzweigt, Fruchtholz leicht hängend (erfordert Erziehungsmassnahmen)
- Für intensivere Mostanlagen geeignet
- Hochstammanbau: mit Stammbildner Schneiderapfel (Gerüstveredlung) wird eine grössere und stabilere Krone erreicht

Anfälligkeit

Sorte vs. Ø alle Sorten



- Relativ frosthart
- Schorfresistent (Rvi6)
- Braucht einen minimalen Pflanzenschutz zur Erhaltung der Schorfesistenz
- Mehltauanfällig: Primärtriebe konsequent entfernen
- Das Laub wirkt oft hellgrün, der Baum ist aber vital



FAZIT

Vorteile

- + Hoher Ertrag
- + Breitwüchsige Krone
- + Schorfresistent (Rvi6)
- + Sensorisch guter Saft

Nachteile

- Mehltau- und marssoninaanfällig

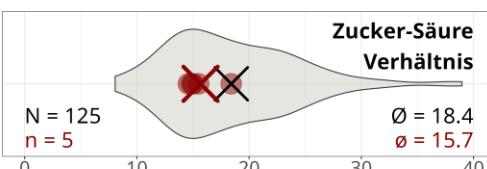
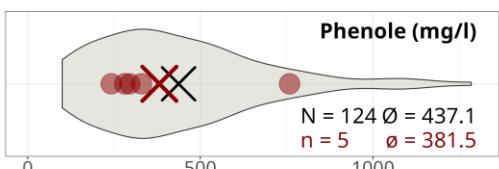
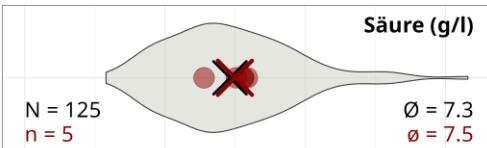
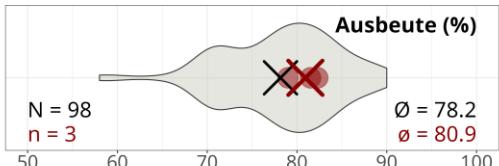
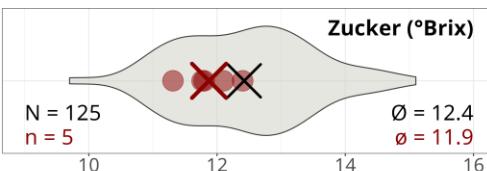
Eignung der Sorte

Produktive, gute Mostapfelsorte, die ein Minimum an Pflanzenschutzapplikationen benötigt

Erntefenster & Safteigenschaften

E.	A.	M.	E.	A.	M.	E.	A.
Aug	Sep	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov

Sorte vs. alle Sorten



Erläuterungen Sortenblätter

Wie werden die Piktogramme gelesen?

Die Früchte eignen sich als:



Tafelobst



Mostobst

Die Sorte eignet sich für:



Niederstammanbau

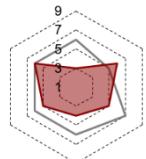


Die Eignung dieser Sorte als Hochstamm ist noch unklar

Hochstammanbau

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
resistant (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).

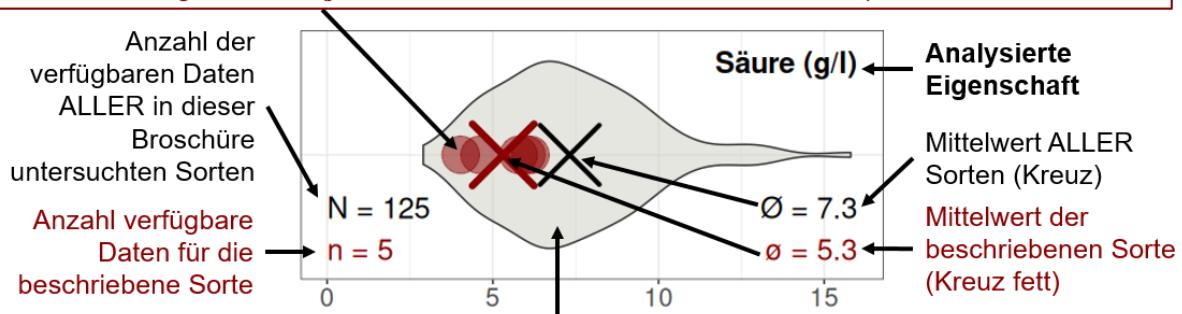


Die **roten Felder** stellen dar, in welchem Zeitraum die Früchte erntereif sind (Abweichungen aufgrund des Mikroklimas, der Höhenlage sowie der Anbaumethode und des Alters der Bäume sind möglich).

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

Wie werden die Grafiken der Safteigenschaften 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



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope