



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,  
Bildung und Forschung WBF

**Agroscope**

# Zwetschgensorten?

## Simon Schweizer

Produktzentrum Ki/Zwe, 15.11.22 in Olten

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) | gutes Essen, gesunde Umwelt



# Züchtungsprogramme

Es gibt in Europa tatsächlich eine grosse Zahl an Zuchtprogrammen für Zwetschge.

Leider konnte ich während meiner Zeit als Sortenprüfer nicht mit allen Instituten Kontakt aufnehmen.

- BayOZ, Michael Neumüller: Der wichtigste Züchter für Deutschland und die Schweiz
- Cacaks: War mal wichtig, hat auch neue Sorten, diese seien aber noch nicht marktfähig (Zitat Artevos).
- Bologna: Das Zuchtprogramm für Zwetschgen sei sehr klein, sie könnten mir nichts empfehlen.
- INRA: etwa gleiche Aussage wie Bologna.
- Weitere Zuchtprogramm aus Osteuropa sind wenig auf die Zwetschge als Tafelfrucht ausgerichtet. Ob das für alle Sorten stimmt, müsste detailliert abgeklärt werden.



# Neumüller und Hartmann

Walter Hartmann (Hohenheim) züchtete intensiv und brachte mehrere Sorten in den Markt: Top-Sorten, Jo-Sorten, Ha-Sorten.

Erste Sorten mit Sharka-Hypersensibilität

Michael Neumüller (BayOZ) konnte das Zuchtprogramm von Walter Hartmann übernehmen und auf privater Basis weiterführen. Neumüller brachte ausserdem Sharka-Hypersensible Unterlagen auf den Markt.





# Zuchtziele des BayOZ

- Sharka-Hypersensibilität
- Hohe Erträge, Selbstfruchtbarkeit -> Ertragssicherheit
- Gute Produktionsfähigkeit: Pflückbarkeit, Platzfestigkeit usw.
- Grosses Erntefenster: Frühe Ausfärbung, wenig Säure -> auch unreif «geniessbar»
- Hohe Festigkeit, gute Lagerfähigkeit
- Genussqualität, Backqualität



# Sorten

## Sortenbewertung Kirsche und Zwetschge

- 31 Kirschensorten
- 20 Zwetschgensorten
- Blühzeitpunkte
- Befruchtersorten
- Reifezeitpunkte

[www.obstsorten.ch](http://www.obstsorten.ch)



## Sortenteam Steinobst

Die Pflanzungen bei den Sortenteam-Partnern kommen in Ertrag und liefern Ergebnisse. Datensammlung für 2022 noch nicht abgeschlossen.



# Neuheiten

Die Zuchtziele des BayOZ entsprechen nur zum Teil den Bedürfnissen des CH-Marktes.

Toleranz gegenüber Hitze und Trockenheit müssen bei Zwetschge besonders berücksichtigt werden.

- Viele Neuheiten zeigten in den letzten Jahren Probleme, während etablierte Sorten meist recht gut bestehen konnten.
- Natürlich, es sind halt auch immer junge Bäume.., aber auch eine Anlage bei Ertragseintritt sollte mit heißen Sommern klarkommen.



# Wei 0389



Zeitraum Tophit plus, breites Erntefenster  
gut lagerfähig, reift positiv nach  
oranges Fruchtfleisch, fest  
Ertragsstark  
Violett-blau

Aber: laut M. Neumüller ist für diesen Klon keine Registration in Aussicht



# Wei 3737



einige Tage vor Cacaks Schöne  
Favorit von Neumüller und Kiefer  
sehr schöne Optik, festfleischig und aromatisch  
Gleichmässiger, hoher Behang, homogen reif  
Vermutlich ein Mehrwert gegenüber Tegera  
und C Schöne, aber noch wenig Erfahrung



# Baroness (Wei 2413)



*Trägt gleichmässig und stark,  
trotzdem hervorragende Fruchtqualität.*

Rundum überzeugende Sorte, eine Woche vor Tophit.

Sorte in D exklusiv für 3 Erzeuger (Vitamin See). In CH *nicht* verfügbar.

-> Vielleicht nützt Druck aus dieser Runde..?!?



# Mögliche Entwicklungen für die Zwetschgenproduktion in der Schweiz

- Marktdifferenzierung: Menge, Qualität, Direktvermarktung
- Forschungsbedarf: Erntezeitpunkt, Genussqualität und Haltbarkeit
- Neue Märkte: *P. salicina* (einige Sorten in Testung), hell-schalige Zwetschgen, Spezialitäten



Wei 6919



Wei 2396



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit

**Simon Schweizer**

[simon.schweizer@agroscope.admin.ch](mailto:simon.schweizer@agroscope.admin.ch)

**Agroscope** gutes Essen, gesunde Umwelt

[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)

