

# Wurtwinning/ Bloss®

## Der «winner» unter den neuen Apfelsorten?

### Extension Obstbau

Agroscope, Schweiz; [www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

### Honeycrisp × SQ 159

Herkunft: Wageningen University & Research, Fresh forward, NL



#### Frucht

- mittelgross bis gross, hochgebaut, grüngelbe Grundfarbe mit rosaroter Deckfarbe, mittlerer Deckfarbenanteil, ausgeprägte Lentizellen
- besonders knackige Textur «crisp» und «crunchy», ist auf ein Fruchtfleisch mit sehr grossen Zellen zurückzuführen
- Art der Textur stösst bei vielen Konsumentinnen und Konsumenten auf besonders hohe Beliebtheit



#### Baum

- mittelstarker Wuchs, gut garniert und mittel verzweigt, ausgeprägte Apikaldominanz
- Breitenwachstum zu Beginn vor allem in der oberen Baumhälfte eher mässig, Einkürzen der Hauptachse empfohlen
- relativ schwache und hängende Seitentriebe, sollten bei der Pflanzung angeschnitten werden
- relativ schlanker Wuchs, je nach Standortbedingungen und Unterlage können etwas engere Pflanzabstände von 80 - 90 cm gewählt und Fahrgassen angepasst werden



#### Blüte

- blüht früh und lange
- diploid, Pollenspender sind z.B. Bonita, Gala
- starker Fruchtansatz, gleichmässig in der Krone verteilt, Neigung zur Alternanz nicht beobachtet
- Ausdünnung ist im Normalfall notwendig, ATS solo und Etephon zeigten bis jetzt eine gute Wirkung, Säure (NAA) in Tankmischung mit BA (MaxCel) führte zu Blattchlorosen



#### Robustheit und Anfälligkeit

- *Rvi6*-Schorfresistenz (*Vf*), bisher sehr robust gegenüber Apfelschorf
- wenig mehltauanfällig
- mittlere Anfälligkeit für Marssonina, Feuerbrand (Triebtest) und Obstbaumkrebs
- etwas anfällig für Fäulnis und Lagerkrankheiten (Fruchtmonilia)



Weitere Informationen  
zu Wurtwinning



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
Agroscope

# Erste Erkenntnisse der Sortenprüfung

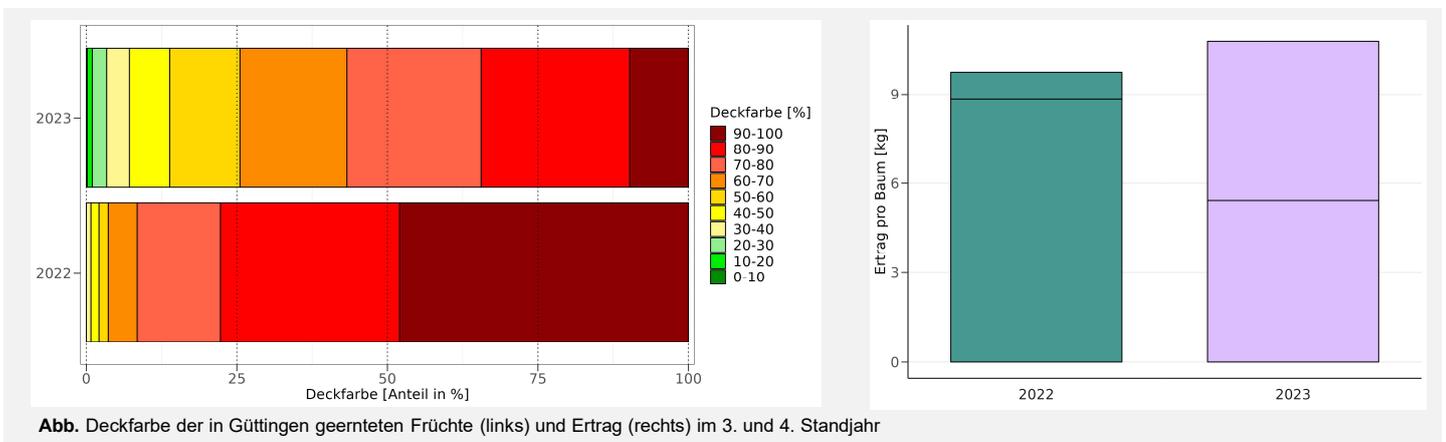
## Extension Obstbau

Agroscope, Schweiz; www.agroscope.ch



### Ernte und Lagerung

- reift ca. 1 bis 2 Wochen nach Golden, relative lange Ernteperiode
- 2023 entwickelte sich die Deckfarbe an den beiden Versuchsstandorten in Wädenswil und Güttingen nur zögerlich und war teilweise ungenügend
- zu langes Warten auf eine ausreichende Deckfarbe sollte vermieden werden, Säure wird abgebaut und sowohl Geschmack als auch Textur leiden darunter
- Gute Ertragsleistung erwartet
- Im Kühllager bis Ende Dezember lagerfähig, im CA-Lager mindestens bis im Mai



### Bekannte Probleme bei Honeycrisp-Nachkommen



- Blattchlorosen treten am stärksten in den ersten Standjahren auf
- vor allem an wüchsigen Standorten beobachtet, Vorsicht bei hohen N-Gaben
- keine längerfristigen negativen Auswirkungen auf die Ertragsbildung erwartet



- dunkelgrün-bräunlichen Flecken auf den Früchten «Green Spot»
- grüne Verfärbungen oder Flecken die nur die Schale
- scharf abgegrenzte, eingesunkene grüne Flecken mit teilweise nekrotischem Gewebe
- in schweren Fällen Risse, kann am Baum oder später im Lager zu Fäulnis führen



### Anbauerfahrung und Vermarktung

- noch wenig Anbauerfahrung in der Schweiz und in vergleichbaren Regionen
- Sorte mit Sortenschutz, Vertragssorte, Lizenzvergabe über Tobi Seeobst & Inoverde, Direktvermarktung direkt bei Fresh forward

Weitere Informationen zu robusten Apfelsorten (Agroscope & FiBL)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
Agroscope