



Neue Zwetschgensorten und - zuchtnummern

Steinobsttagung SG/TG 2024

Richi Hollenstein, LZSG, Fachstelle Obstbau

Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

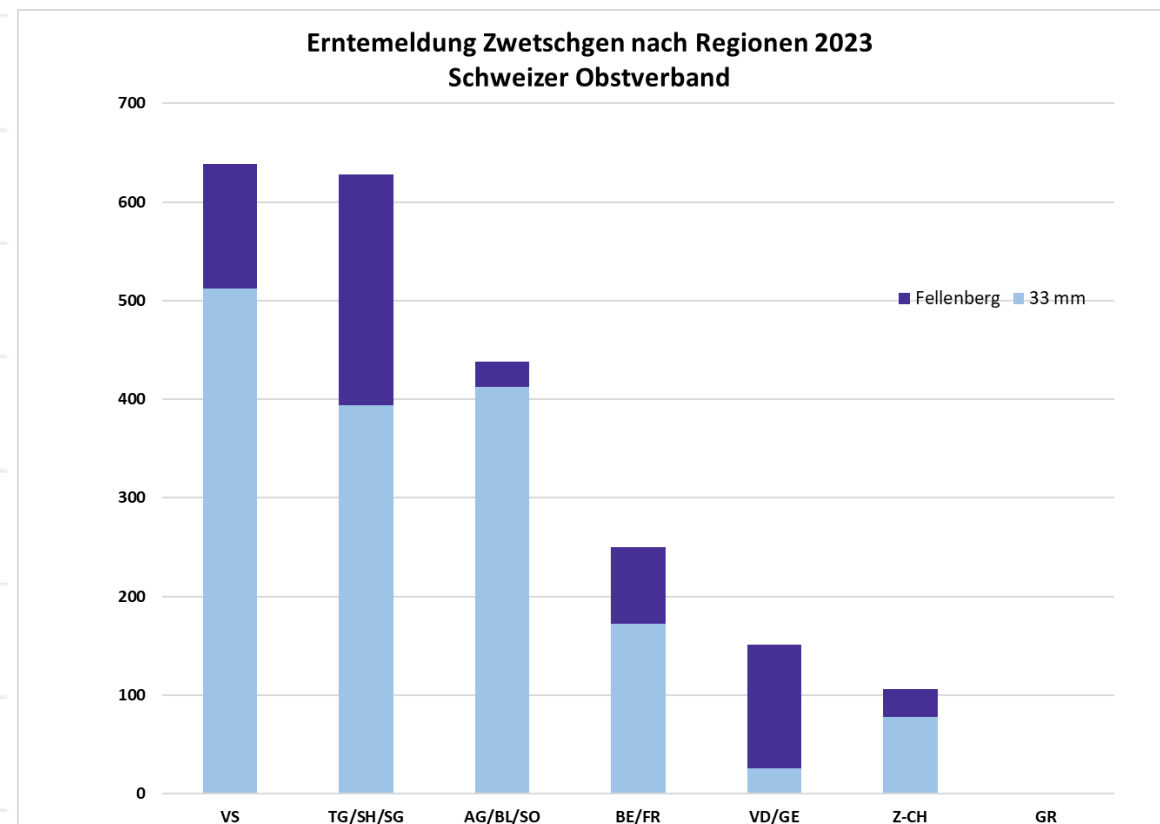
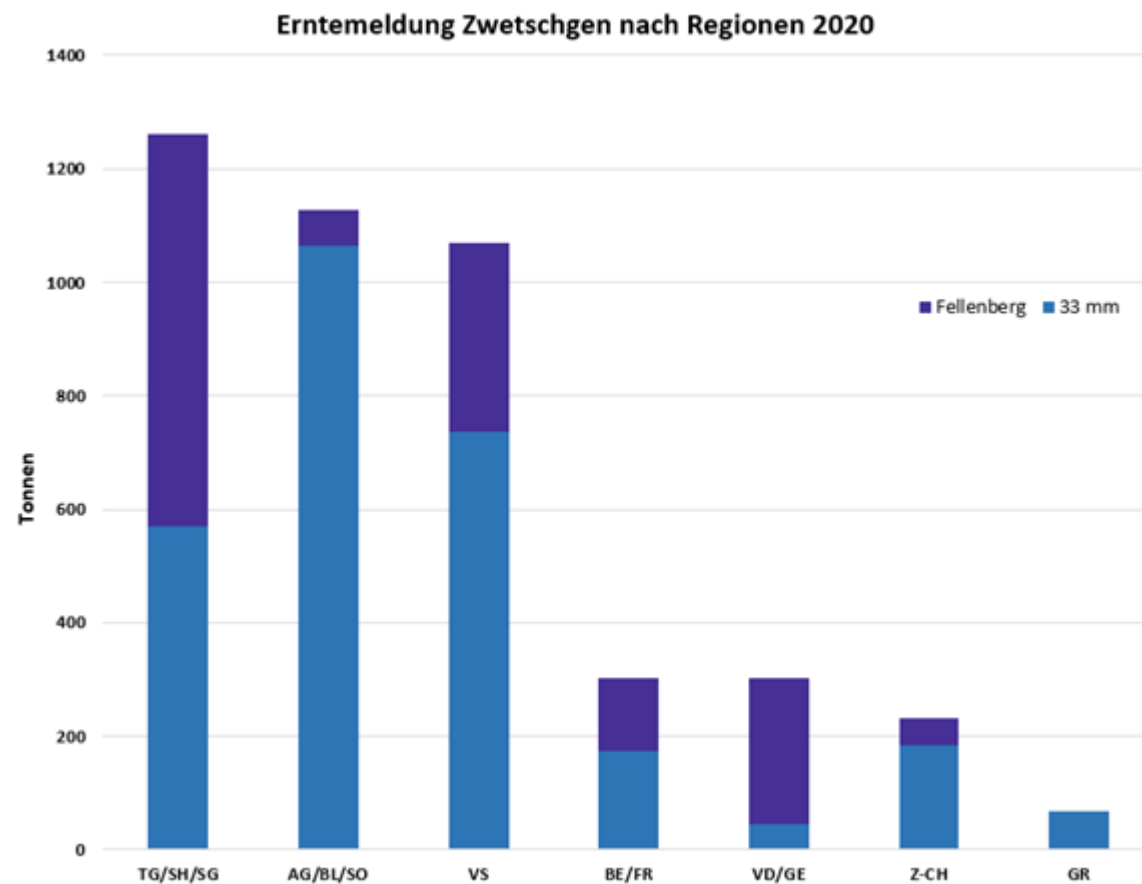
Empfehlung FZ SG/TG (Steinobstkommission)

- Tegera
- Cacaks Schöne
- Dabrovice
- Frühe Fellenberg Typ Richard's Early
- Fellenberg
- Spätsorten



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

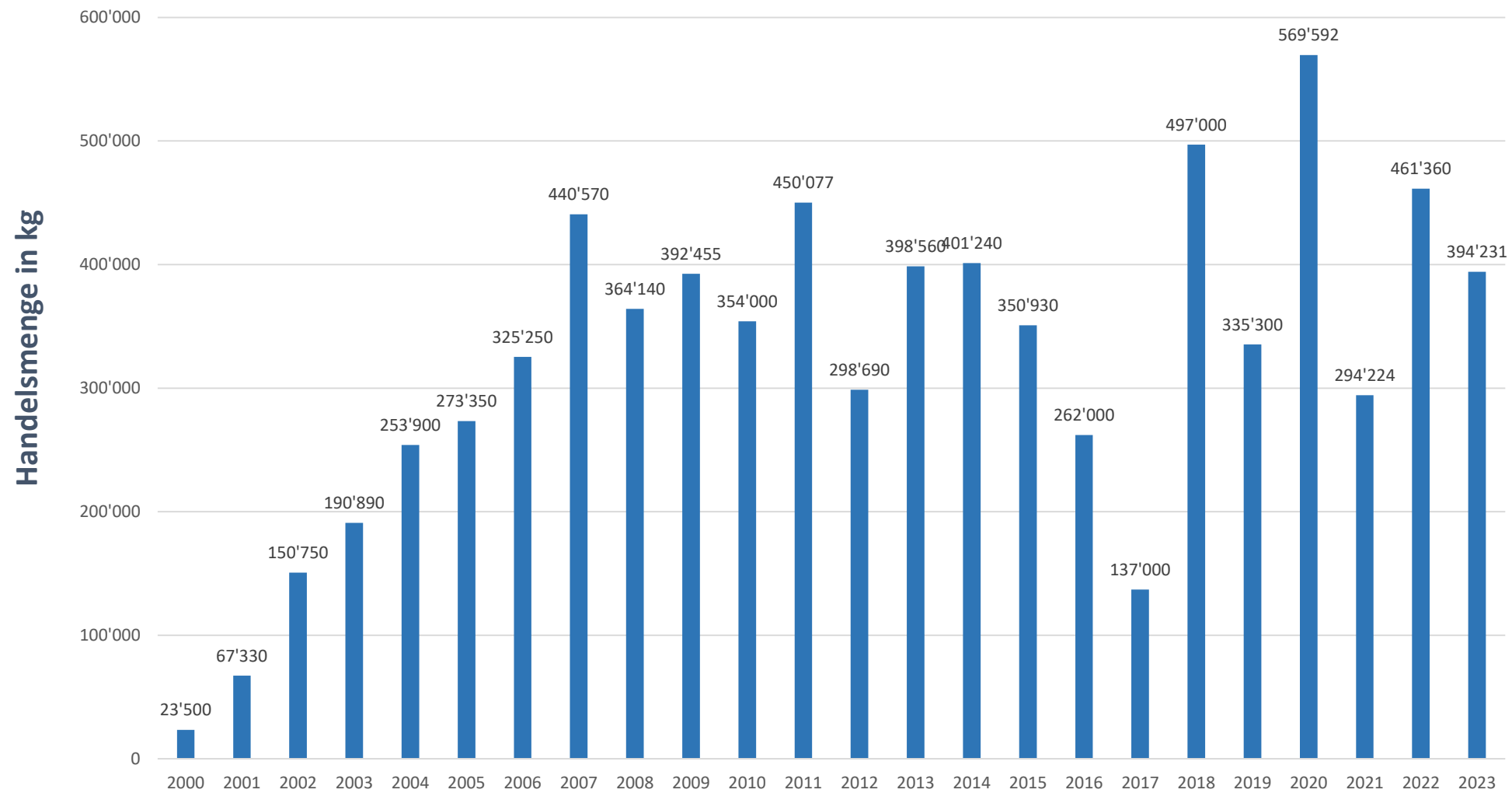
Standortbestimmung



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Standortbestimmung

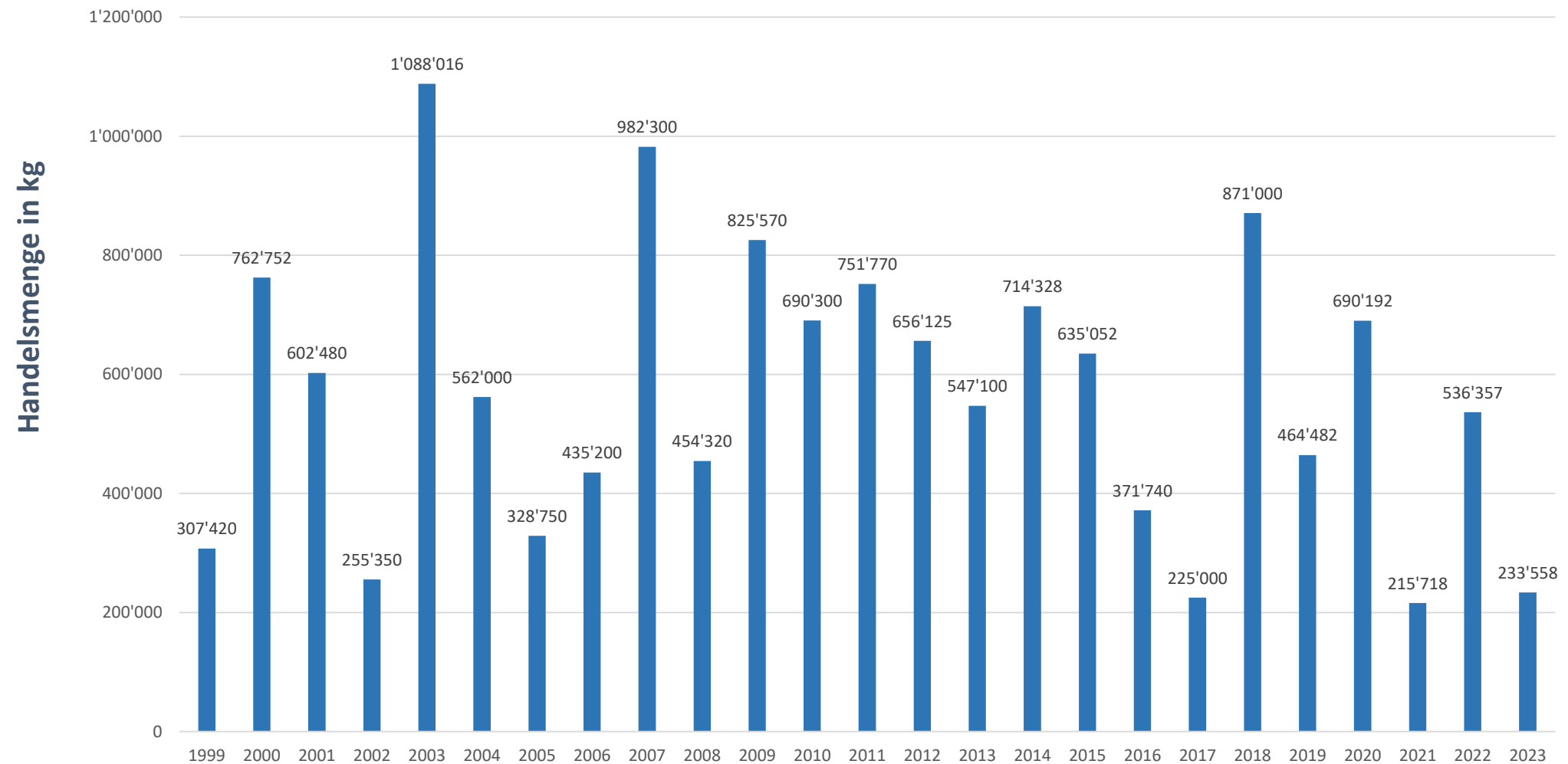
Tafelzwetschgen 33 mm
Früchtezentrum SG/TG



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Standortbestimmung

Fellenberg
Früchtezentrum SG/TG



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Handlungsbedarf?

Gesucht sind resiliente Sorten im späten Reifebereich mit guten Frucht- und Baumeigenschaften

- Tolerant gegenüber Frost, Hitze, Aufspringen, Halswelke



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Sortentestung in der Schweiz

- Breitenhof Wintersingen BL (Agroscope)
(Verantwortlich: Moritz Köhle, Agroscope)
- Sortenteam Steinobst (Fachstellen Obst einzelner Kantone u.a. SG und TG)



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Züchtungsprogramme

- Holovousy (Tschechien)
- Serbien
- BA/O/Z Bayerisches Obstzentrum M. Neumüller
- (Hohenheimer Klone)



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Vorhandene Sorten/Zuchtnummern in Flawil

- Wei 0389
- Wei 3737
- FRANZI® Wei 1408
- MONI® Wei 5319
- BlueFrost
- Joganta
- Jubileum
- Hohenheim 7286
- Hohenheim 8468



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Sortensichtung Zwetschgensorten VSUO Holovousy, 50 801 Horice (4. September 2023)

Sorte	Foto	Kreuzung	Reifezeitpunkt	Baumeigenschaften	Fruchtform	Fruchtfarbe	Steinlöslichkeit	Bemerkungen
HL 0900 030		Tophit x Grossa			Runde Frucht	Violett-blau	mittel	weich, <u>süsslich</u> , saftig, sehr aromatisch
HL 0900 215		<u>President</u> x <u>Jojo</u>			<u>Grosse</u> , schlanke Frucht	Orange-gelb bis violett	gut	mittel aromatisch, etwas trocken, fade, sauer
HL 1100 052		<u>Empress</u> x <u>Topend</u>			<u>Grosse</u> Frucht, langgezogen	Blau, <u>beduftet</u>	gut	etwas fad, trocken
HL 1500 014 **		Stana x Tophit			schmale Frucht	Violett-blau	gut	wenig aromatisch, wenig Säure, mehlig, fade

Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Sorte		Kreuzung	Reifezeitpunkt	Baumeigenschaften	Fruchtform	Fruchtfarbe	Steinlöslichkeit	Bemerkungen
HL 1100 021		Gabrovska x Topend			Schlanke Frucht	Violett-blau	gut	säuerlich, saftig, leicht bitter, viele Gerbstoffe, "fäulelig"
HL 0800 060		President x Haganta			Runde, kugelige Frucht	Violett-blau	gut	etwas fad, trocken, kartonig
Kamir ***				schmäler Baum, sehr schöner, gesunder Baum	Grosse, runde, kugelige Frucht, teils abgeplattete Fruchtpartien	Blau, beduftet	gut	aromatisch, saftig
HL 9900 011 ***		Cacanska x Lepotca v.s.		schöner Wuchs	Gross, und kugelige Frucht	Blau mit roten Partien v.a. Schattensei te	gut	aromatisch, saftig
HL 0400 013 ***		Cacanska x Najbolja v.s.		aufrechter Wuchs	Mittelgross, ähnlich zu Fellenberg	Violett-blau	gut	sehr aromatisch, saftig, bitter im Abgang



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Hohenheimer Klone
(Zuständigkeit bei Artevos)

23-24 Zuchtnummern / 7-10 werden weiterverfolgt

In Flawil

Ho7286: reift Mitte August, ca. 10 Tage nach Cacaks
Schöne, grosse Früchte 40 mm, fest, 17°B
mittlere Wuchsstärke, gute Garnierung
vierversprechend



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Ho8468: reift eine Woche später als Tophit, grosse Frucht über 45 mm, feste, saftige Frucht, gute Aromatik, rötliches Blau, gute Lagerfähigkeit, gute Fruchtbarkeit, hitzetolerant, platzfest, gute Wuchseigenschaften

Ho4528: (nicht in Flawil) gute Frucht- und Baumeigenschaften, reift letzte August- erste Septemberwoche



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Wei 0389: reift mit Fellenberg, gutes Aroma, sehr feste, attraktive schöne Frucht
gute Lagerfähigkeit

Wei 3737: reift mit Cacaks Schöne, ausgeglichener Behang (geringer wie Cacaks Schöne), schöne, attraktive Frucht, hitzestabil, gute Lagerfähigkeit



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Joganta: Ernte Ende August-anfangs September,
grosse, schöne, blaue, attraktive
feste, aromatische Frucht

BlueFrost (Azura): reift kurz nach Cacaks Schöne,
schöne, dunkelblaue, stark
beduftete Frucht

FRANZI®: reift Ende Juli, gutes Aroma, gelbes Frucht-
fleisch, mittelgrosse Frucht

MONI®: reift mit Dabrovice, mittelgrosse Frucht, gutes Aroma,
schwacher Wuchs, chlorotische Bäume



Neue Zwetschgensorten –und zuchtnummern

Fazit

- Wir bleiben dran!
- Die derzeit vorliegenden, teils vielversprechenden Resultate der neuen Sorten und Zuchtnummern müssen noch erhärtet werden.
- Es dauert noch ca. 3-5 Jahre bis einzelne Sorten marktreif sind.





Besten Dank für die Aufmerksamkeit