

Intensiver Süßkirschenanbau - Sortenversuch

Versuchsstandort: FA 10B, Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Versuchsansteller: Lafer

Versuchsziel: **Selektion neuer Süßkirschensorten für den Intensivanbau mit der besten Eignung für kleine Baumformen unter steirischen Standortverhältnissen.**

1. Material und Methoden

Ein intensiver Süßkirschenanbau unter Folienabdeckung ist vor allem für Kleinbetriebe sicher eine interessante Alternative zum Kernobst. Für großfrüchtige Süßkirschensorten ergeben sich auch gute Marktchancen und somit ist eine hohe Wertschöpfung für diese Kleinbetriebe zu erwarten. Durch den Züchtungsfortschritt sind eine Vielzahl neuer Süßkirschensorten im Handel, welche nun unter steirischen Standortbedingungen auf ihre Anbaueignung geprüft werden.

Sorten: 15 Sorten

Unterlage: Maxma Delbard 14

Pflanzabstand: 4,0 m * 2,0 m (1.250 B/ha)

Pflanzjahr: 1995

Erziehungsform: Schlanke Spindel

Pflanzsystem: Einzelreihe unter Überdachung

Pflanzmaterial: Einjährige Bäume mit oder ohne vorzeitige Triebe (Okulanten) oder Knipbaum

(Sorten): Big. Burlat

1. Arcina
2. Rainier
3. Garnet
4. Kordia
5. Lapins
6. Summit
7. Silvia
8. Sam
9. Sweet Heart
10. Starking Hardy Giant
11. Hudson
12. Regina
13. Schneiders „Nordwunder“
14. Schneides „Zeppelin“
15. Celeste
16. Sunburst

Versuchsanordnung: 17 Varianten
5 Bäume Sorte

Versuchsdauer: Frühjahr 1995 – Herbst 2001

2. Ergebnisse

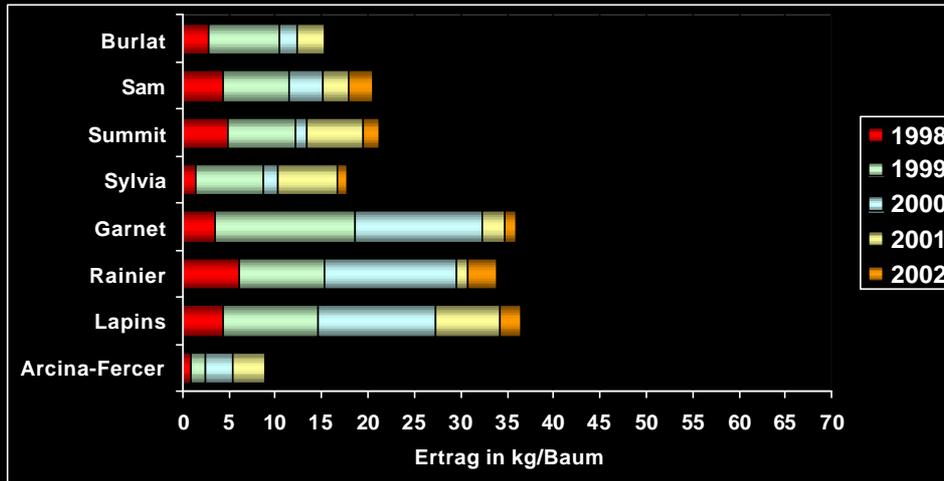
Zwei Sorten sind besonders aufgefallen: Kordia und Regina.

Beide haben eine ausgezeichnete Fruchtgröße und sind relativ platzfest. Kordia ist etwas blütenfrost-empfindlicher.

Erträge Sortenversuch

Pflanzjahr 1995

Unterlage: Delbard 14

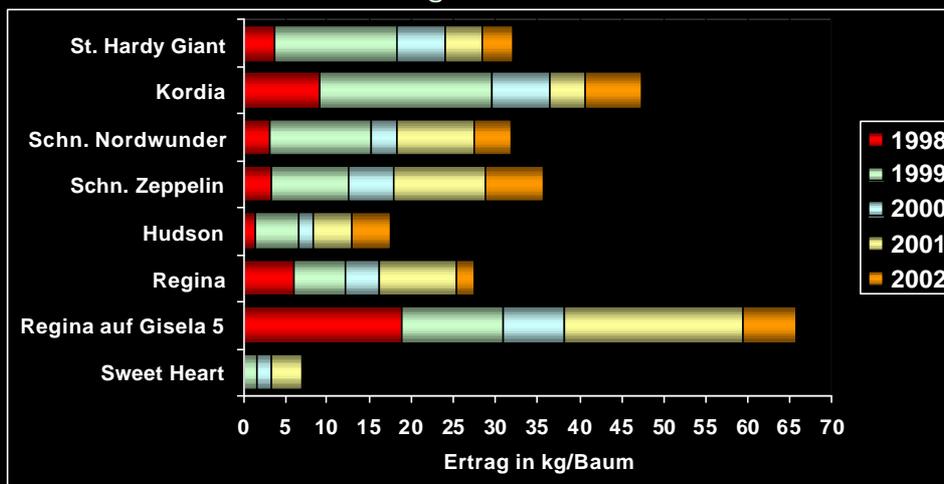


Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Erträge Sortenversuch

Pflanzjahr 1995

Unterlage: Delbard 14

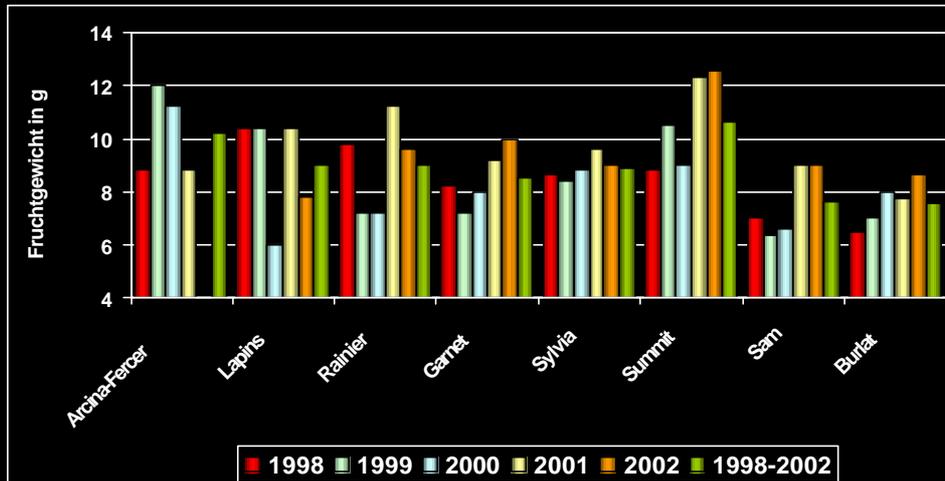


Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Fruchtgew. Sortenversuch

Pflanzjahr 1995

Unterlage: Delbard 14

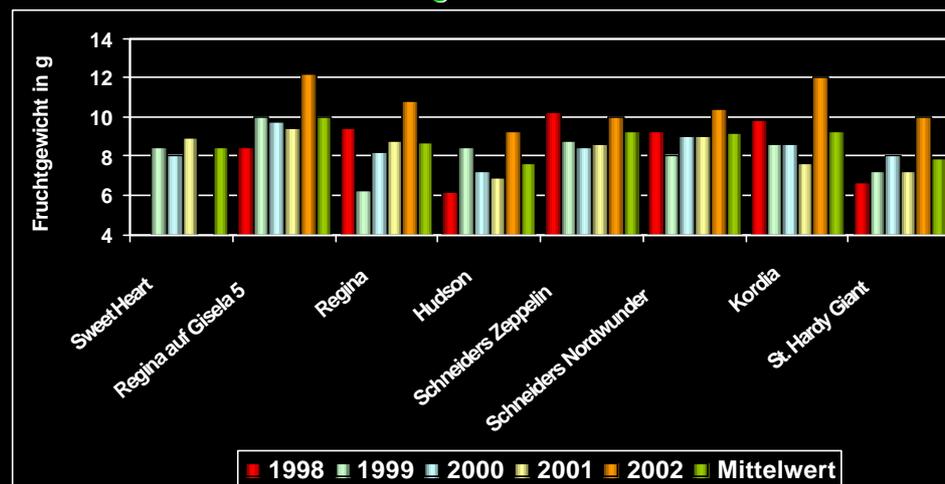


Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Fruchtgew. Sortenversuch

Pflanzjahr 1995

Unterlage: Delbard 14

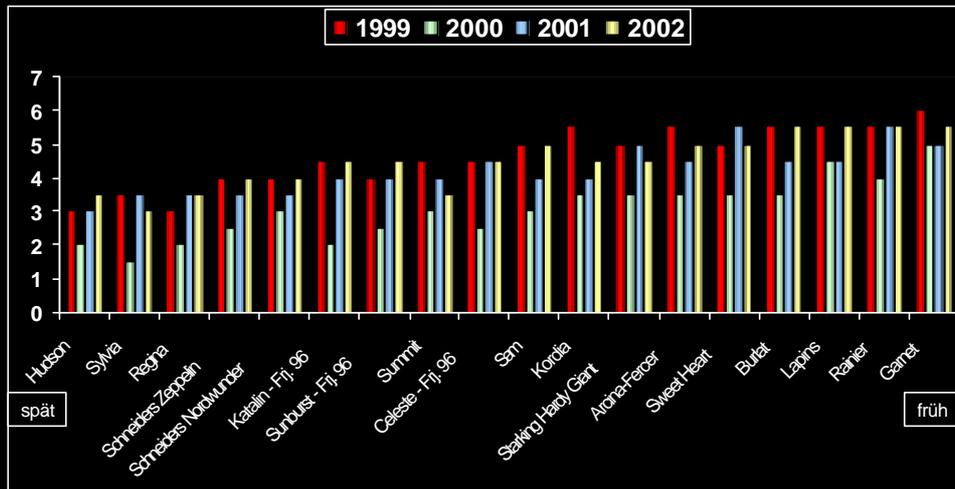


Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Blüte Sortenversuch

Pflanzjahr 1995

Unterlage: Delbard 14



Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg