

Intensiver Süßkirschenanbau - Unterlagenversuch

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

Versuchsansteller: Lafer

Versuchsziel: **Selektion neuer Süßkirschenunterlagen 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 großfruchtige Süßkirschenarten ergeben sich auch gute Marktchancen und somit ist eine hohe Wertschöpfung für diese Kleinbetriebe zu erwarten. Durch den Züchtungsfortschritt sind eine Vielzahl neuer schwachwüchsiger Unterlagen im Gespräch, welche nun unter steirischen Standortbedingungen auf ihre Eignung für die Spindelerziehung geprüft werden.

Prüfung des **Unterlageneinflusses** auf die **vegetative und generative Leistung von Süßkirschen** sowie auf die **Fruchtqualität** (Größe, Form)

Sorten: Regina, Summit
Unterlage: verschiedene neue Unterlagen
Pflanzabstand: 4,0 m * 2,5 m (Summit) bzw. 4,0 m * 2,0 m (Regina)
Pflanzjahr: 1995
Erziehungsform: Schlanke Spindel
Pflanzsystem: Einzelreihe unter Überdachung
Pflanzmaterial: Einjährige Bäume mit vorzeitigen Trieben (Okulanten)

Varianten (Unterlagen):

1. Colt
2. Maxma Delbard 14
3. Gisela 5
4. Tabel Edabriz
5. Weiroot 158
6. Weiroot 53 (nur Regina)

Versuchsanordnung: 6 bzw. 5 Varianten mit 4 Wiederholungen
3 Bäume je Wiederholung (Summit: 60 Bäume, Regina: 72 Bäume)

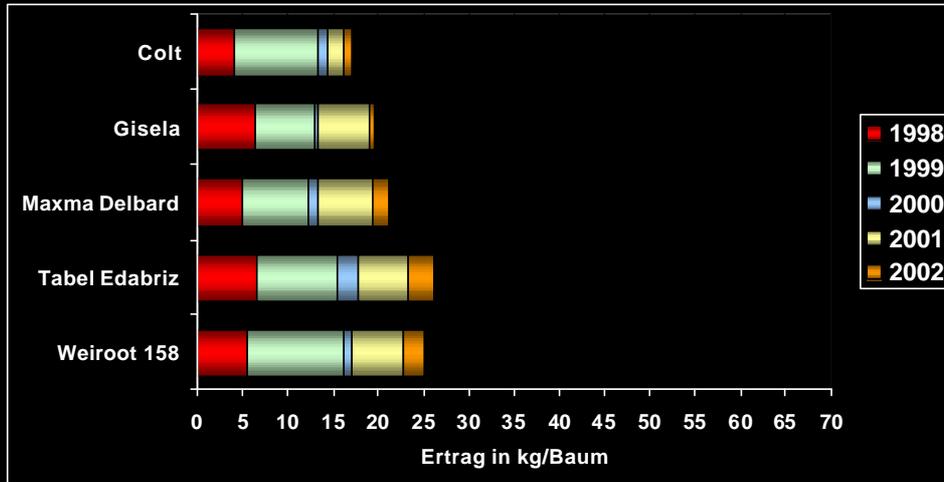
Versuchsdauer: Frühjahr 1995 – Herbst 2001

2. Ergebnisse

Beim spezifischen Ertrag (absoluter Ertrag bezogen auf den Stammquerschnitt) liegt immer die Unterlage Tabel Edabriz vorne. Leider sind die Fruchtgrößen auf dieser Unterlage nicht entsprechend.

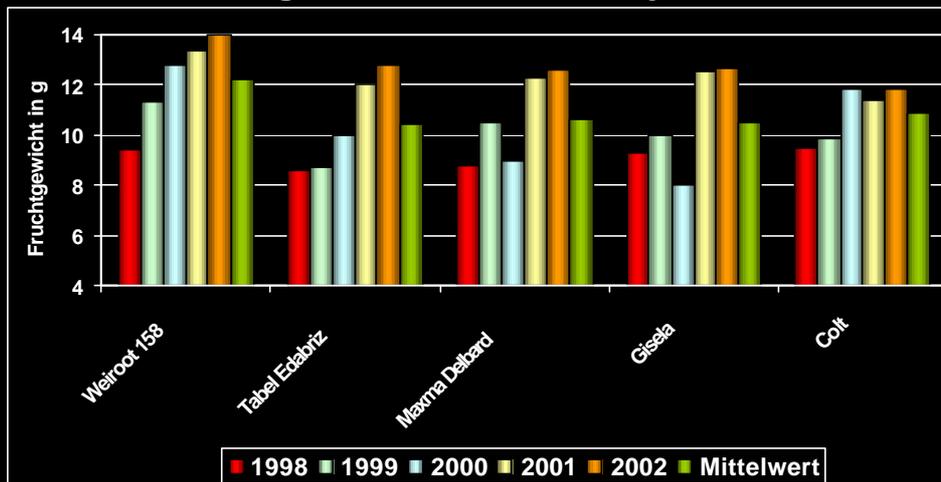
Empfehlenswert sind die Unterlagen Gisela 5 und Weiroot 158.

Erträge Summit Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



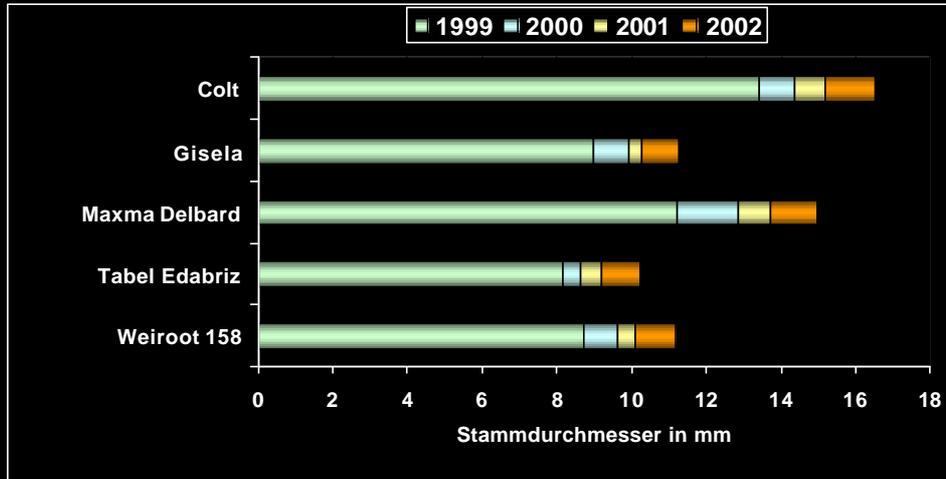
Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Fruchtgewicht Summit Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



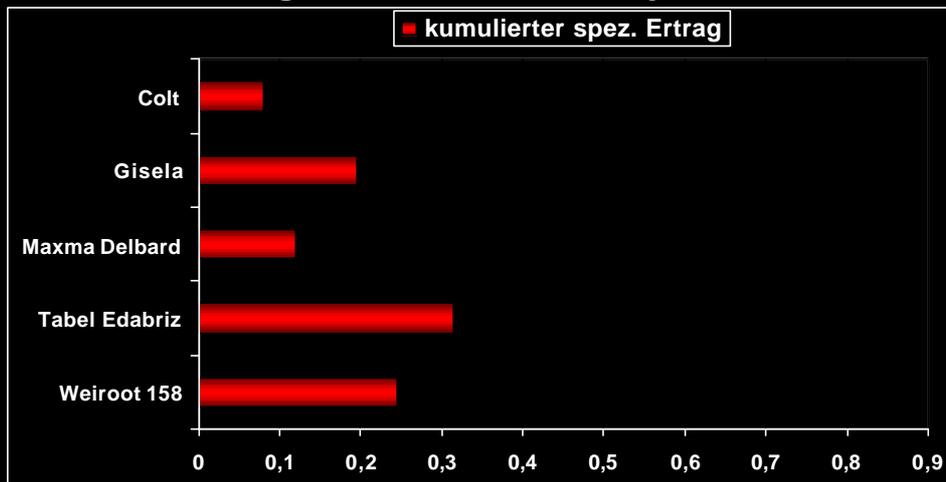
Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Stammdm. Summit Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



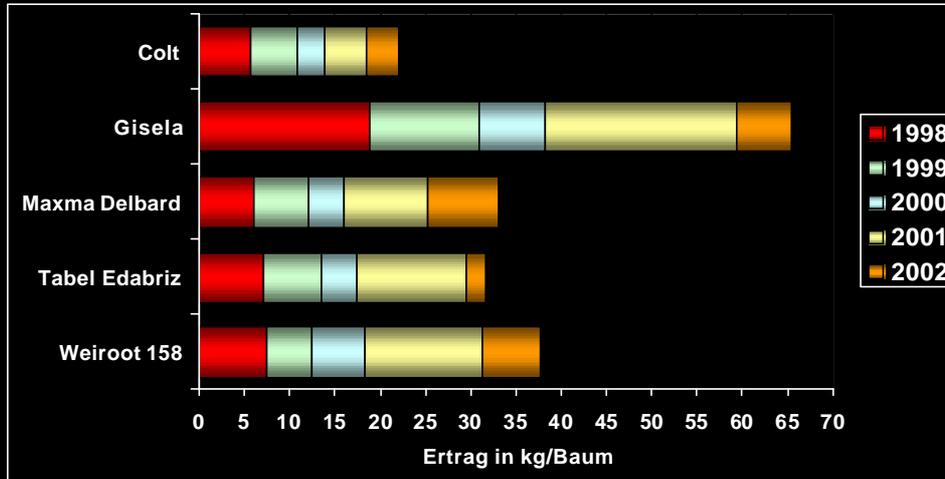
Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Kum. Spez. Ertrag Summit Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



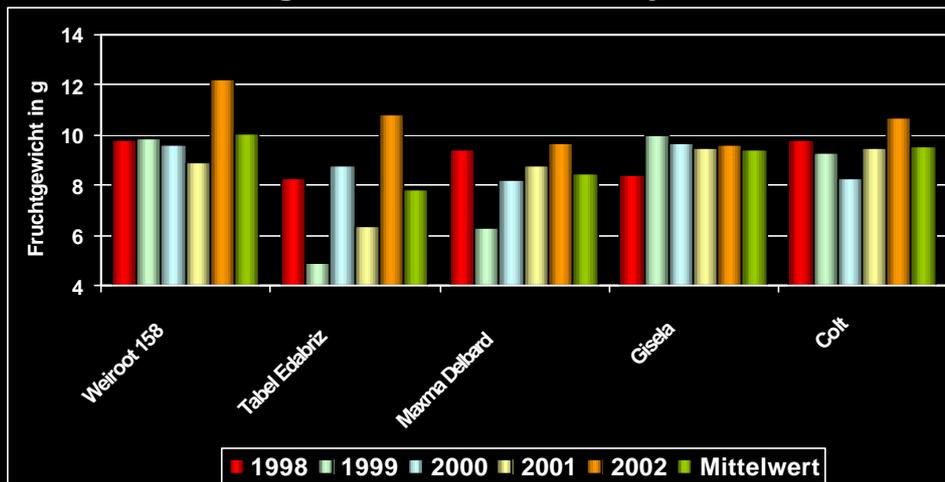
Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Erträge Regina Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



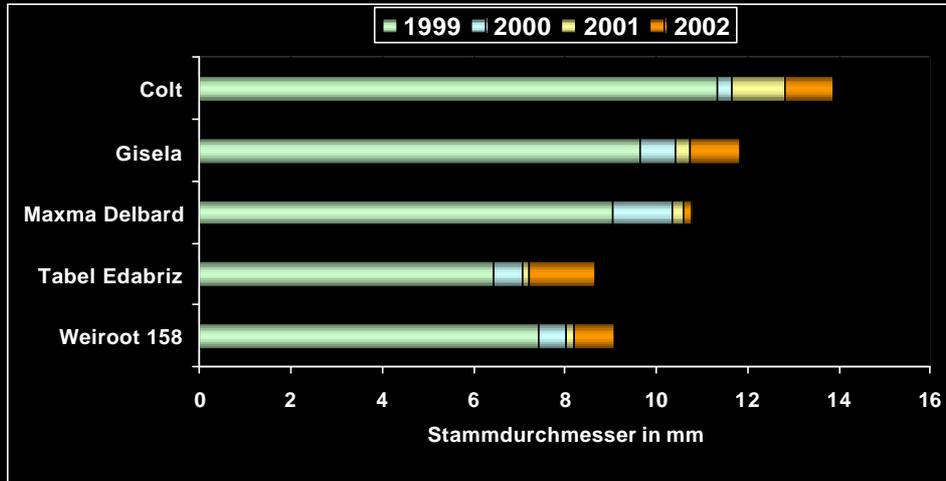
Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Fruchtgewicht Regina Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



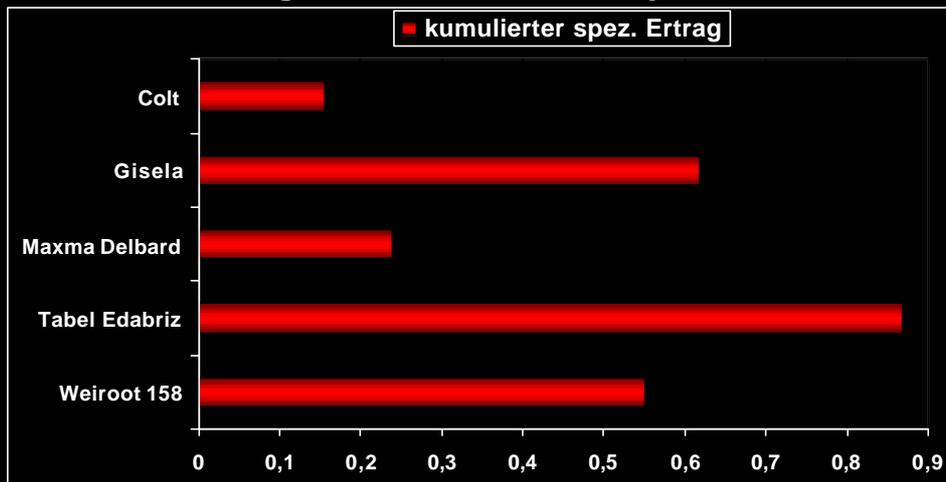
Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Stammdm. Regina Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg

Kum. Spez. Ertrag Regina Unterlagenversuch Pflanzjahr 1995



Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg