

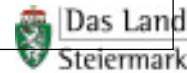
Mechanische Ausdünnung Zwetschken 2008

- **Versuchsziel:** Förderung der **Fruchtgröße**
- **Sorten:** Topking, Tophit, Jojo
- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1190/10 - 12
- **Pflanzjahr:** 2001
- **Pflanzabstand:** 4,0 m x 2,5 m (1.000 Bäume/ha)
- **Unterlage:** Fereley
- **Pflanzsystem:** Einzelreihe ohne Hagelnetz
- **Design:** Tastversuch, 5 Bäume ohne Wiederholungen

haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Varianten

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Ausdünnmaschine Bonn:**
5 km/h und 420 U/min
Zeitpunkt: Vollblüte (14.04.2008)

haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Mechanische Ausdünnung Zwetschken 2008



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Mechanische Ausdünnung Zwetschken 2008



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Mechanische Ausdünnung Zwetschken 2008



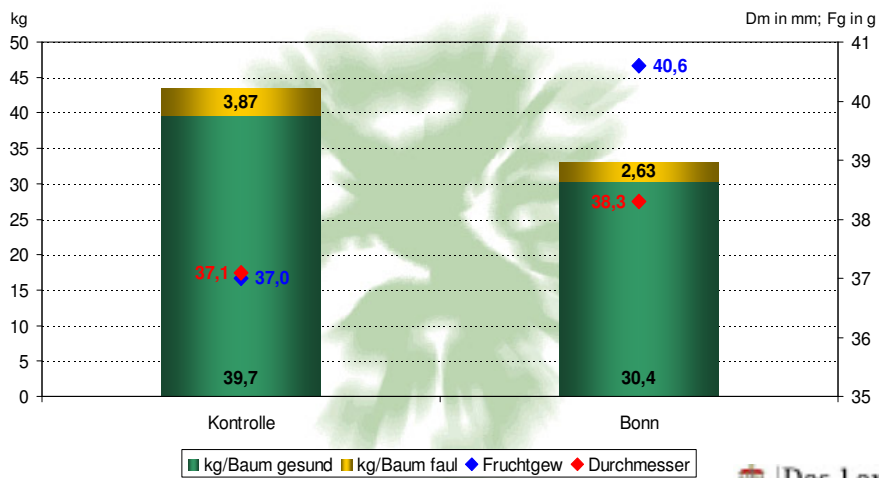
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Mech. Ausdünnung Topking 2008



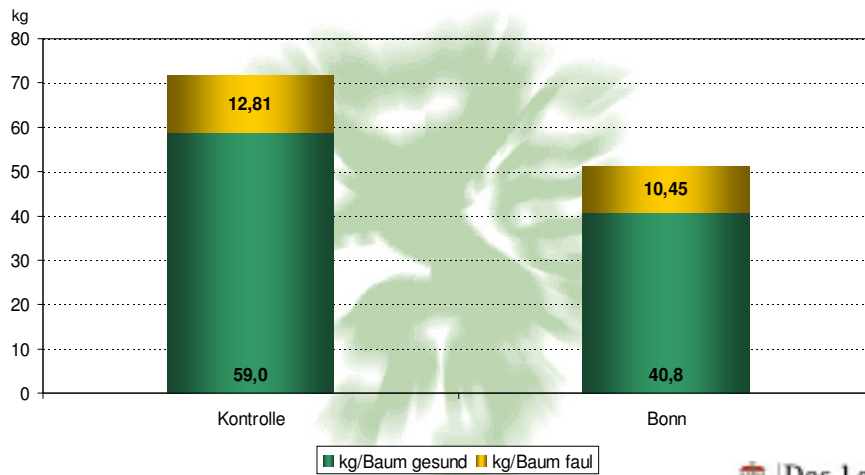
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Mech. Ausdünnung Tophit 208



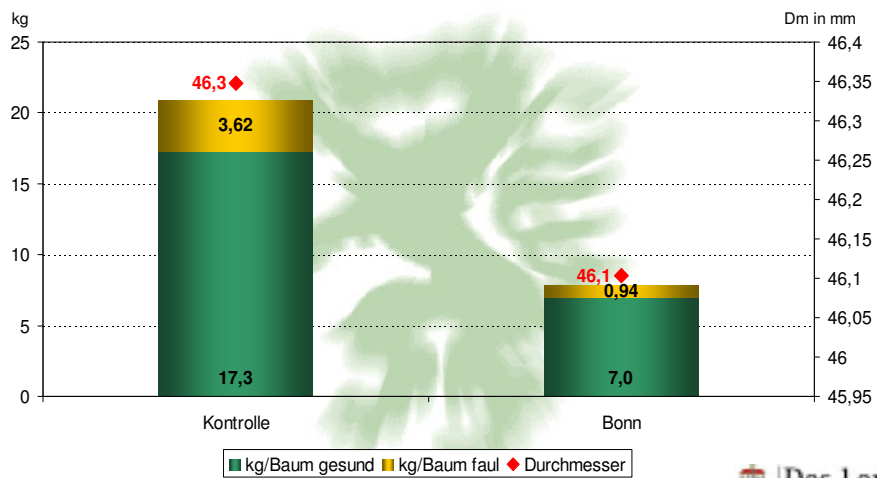
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Mech. Ausdünnung Jojo 2008



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Zusammenfassung

1. **Sehr gute Ausdünnwirkung**; leichte Holzschäden
2. **Ertragsreduktion** um ca. 25 – 30 % (Jojo – 60%)
3. Fruchtgröße nicht immer gefördert
4. **Verminderung der Fruchtmotilia** durch Behangsreduktion
5. Förderung der inneren Fruchtqualität?
6. **Exaktversuche**



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark