

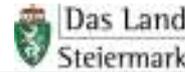
Ausdünnung Rubens 2005

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1142/701 - 716
- **Pflanzjahr:** Frühjahr 2003
- **Pflanzabstand:** 3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
- **Unterlage:** M9
- **Pflanzsystem:** Einzelreihe ohne Hagelnetz
- **Wasseraufwandmenge:** 1.000 l/ha
- **Applikation:** Parzellenspritzgerät - Marke Eigenbau (überprüft)
- **Design:** 4 Varianten mit 4 Wiederholungen



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



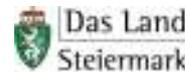
Ausdünnung Rubens 2005

1. **Kontrolle**
2. **Handausdünnung**
3. **Ethephon 200ppm** (Flordimex 0,04%), 29.04.05
4. **BA 150ppm** (MaxCel 0,75%), 25.05.05
5. **Ethephon 200ppm** (Flordimex 0,04%), 29.04.05; **BA 150ppm** (MaxCel 0,75%), 25.05.05

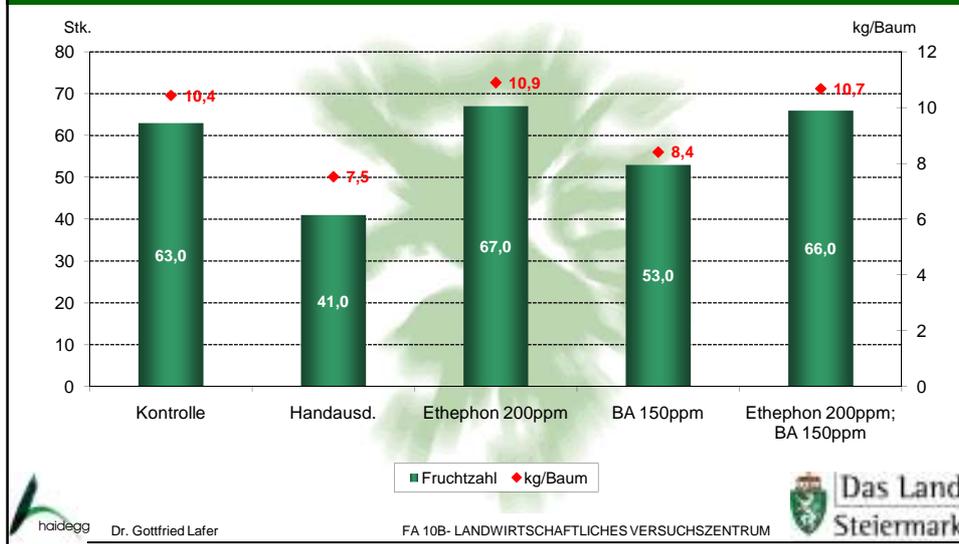


Dr. Gottfried Lafer

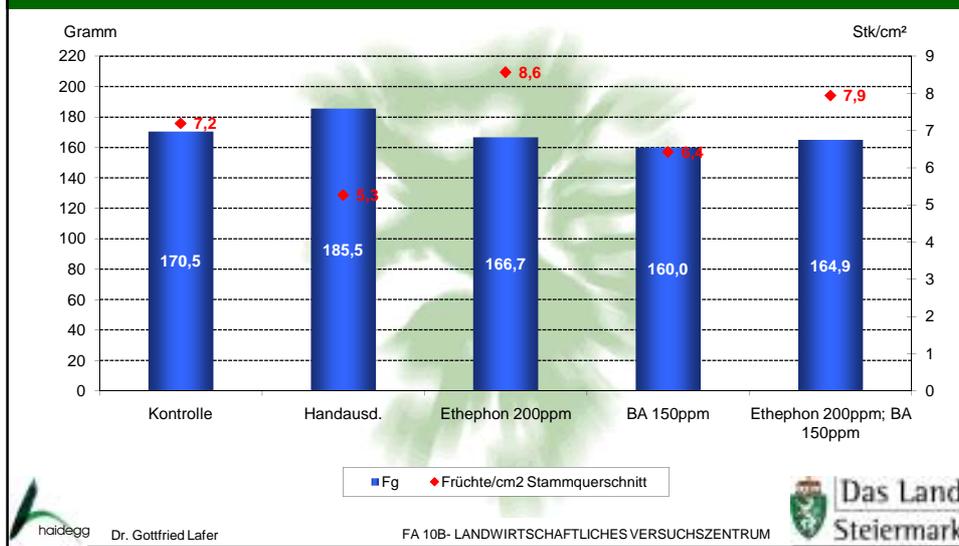
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Rubens 2005 – Erträge

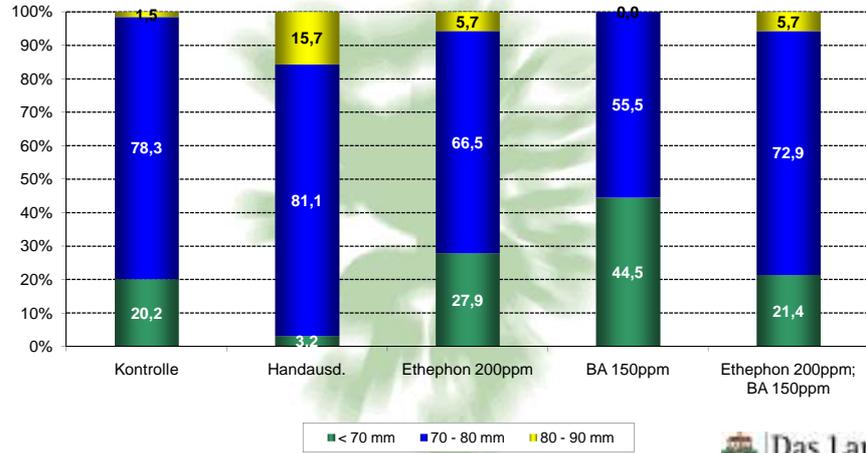


Ausdünnung Rubens 2005 – Erntedaten



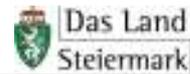
Ausdünnung Rubens 2005 – Sortierung

% Frücht in jeder Größe



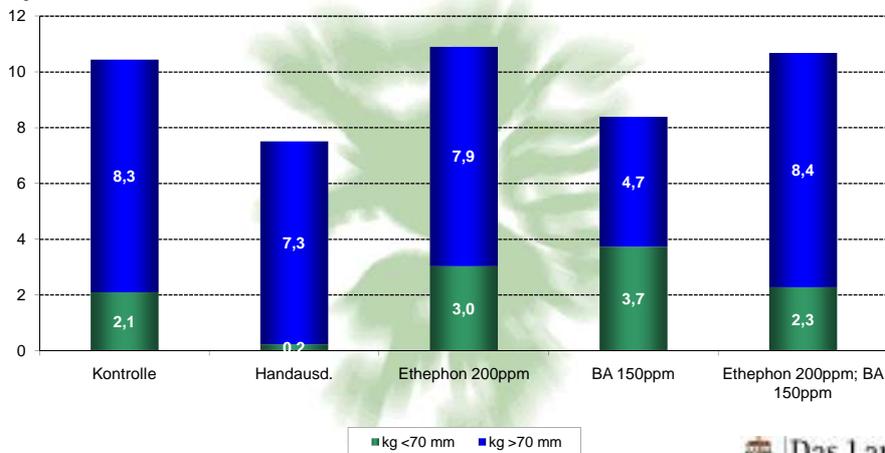
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



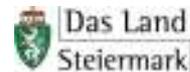
Ausdünnung Rubens 2005 – Sortierung (kg/Baum)

kg/Baum

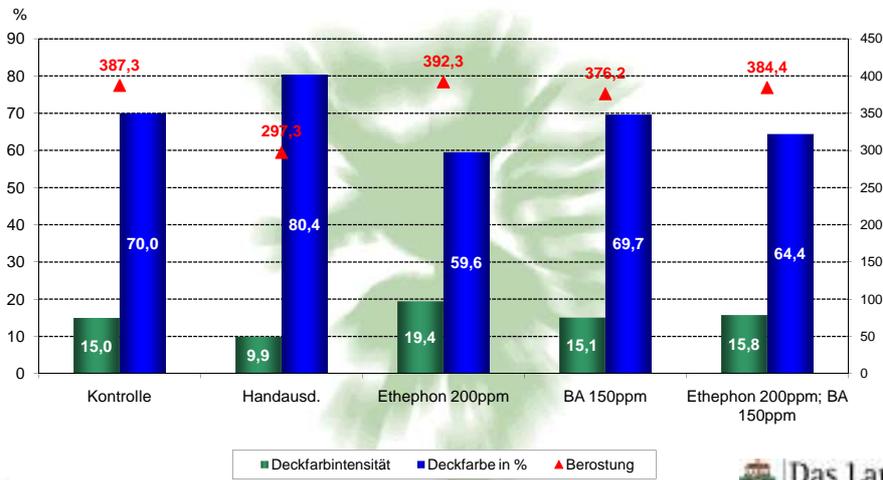


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

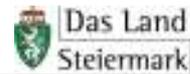


Ausdünnung Rubens 2005 – Farbe

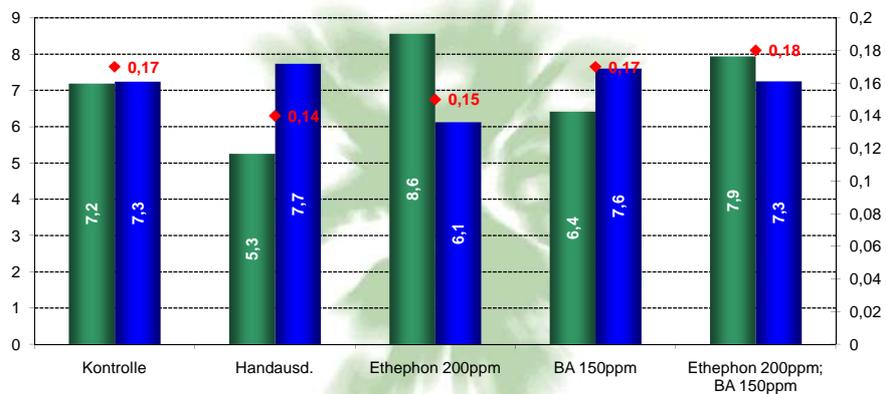


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Rubens 2005 – innere Fruchtqualität und Reife



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Zusammenfassung

- Beste Ausdünnwirkung mit MaxCel 7,5 l/ha
- Größenförderung von BA war nicht zu beobachten
- Handausdünnung führte zu den qualitativ besten Früchten (gute Fruchtgröße, optimale Ausfärbung)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark