

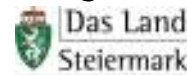
Ausdünnung Elanared 2005

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1142/401 - 420
- **Pflanzjahr:** Herbst 2002
- **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:** 5 Varianten mit 4 Wiederholungen



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



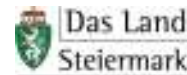
Ausdünnung Elanared 2005

1. **Kontrolle**
2. **Handausdünnung** auf 6 Fr/cm²
3. **Ethephon 200 ppm** (Ethrel 0,04%), 29.04.05
4. **VBC 30054 500 ppm** (50ml/10l + Tween 20 0,05%), 29.04.05
5. **VBC 30054 1.000 ppm** (100ml/10l + Tween 20 0,05%), 29.04.05

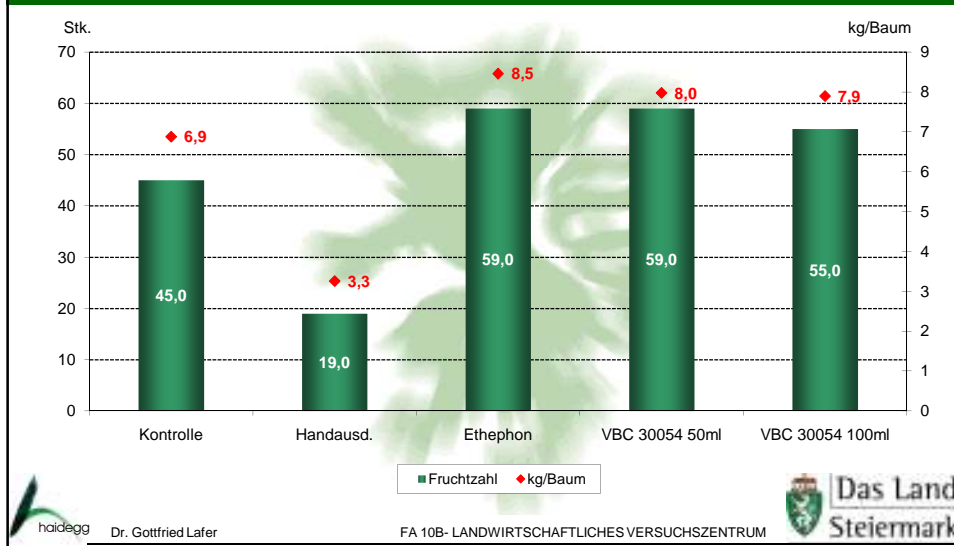


Dr. Gottfried Lafer

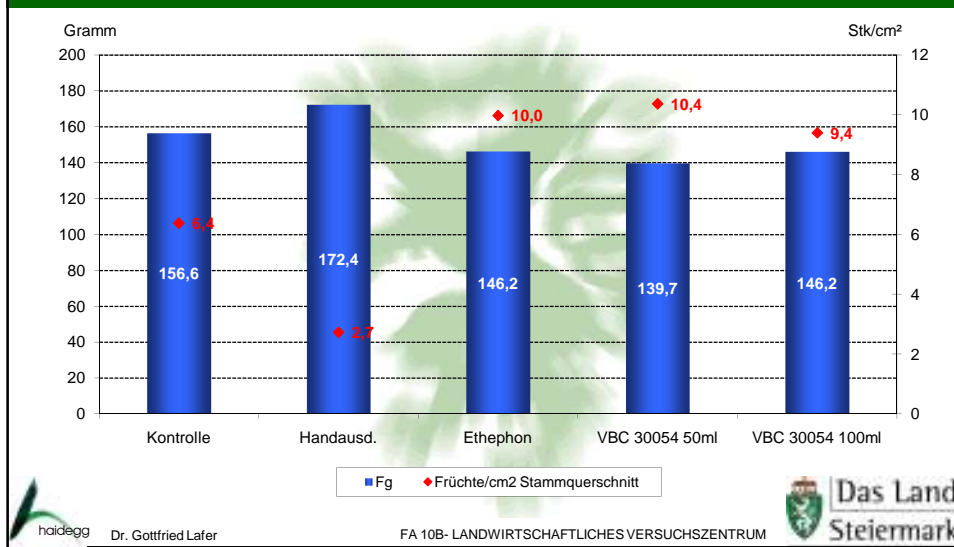
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Elanared 2005 - Erntedaten

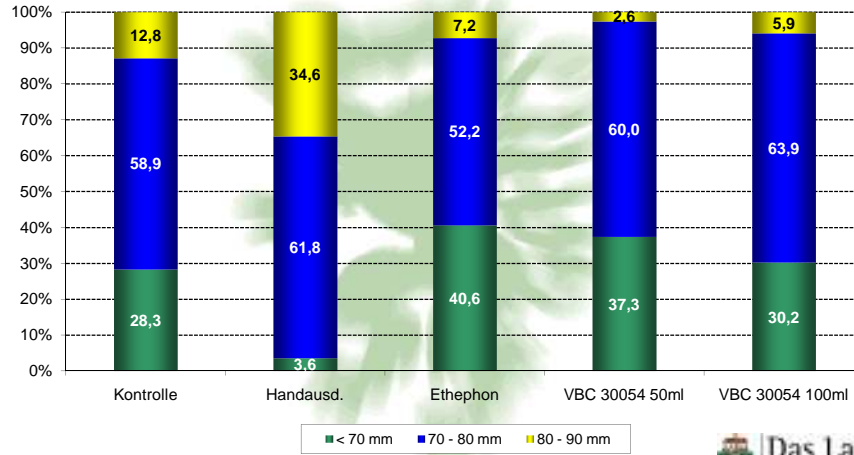


Ausdünnung Elanared 2005 - Erntedaten



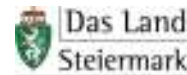
Ausdünnung Elanared 2005 – Sortierung

% Frücht in jeder Größe



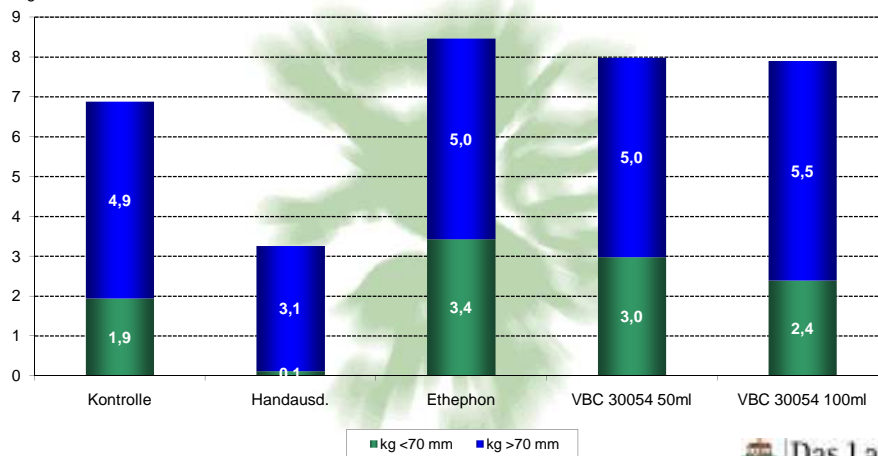
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Elanared 2005 – Sortierung (kg/Baum)

kg/Baum

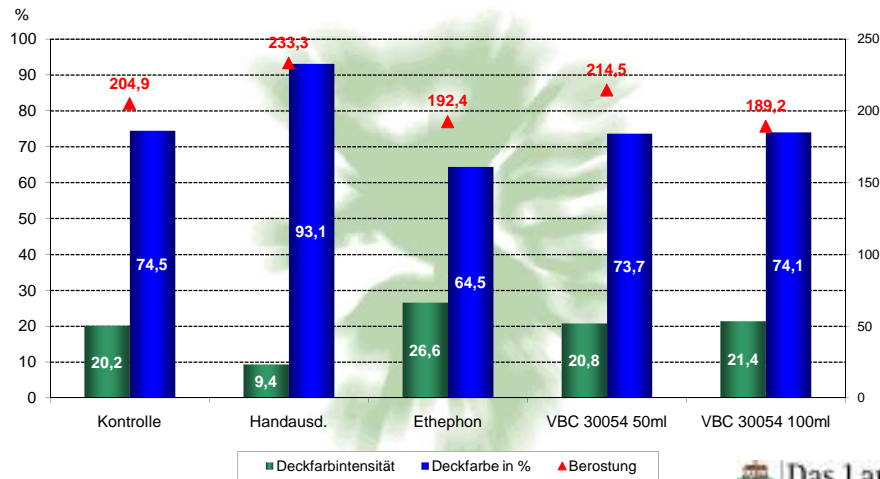


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Elanared 2005 – Farbe



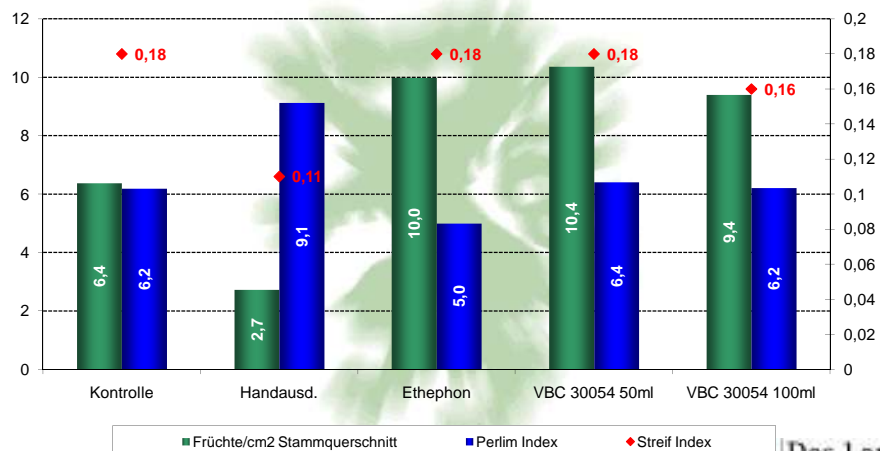
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ausdünnung Elanared 2005 – innere Fruchtqualität und Reife



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Zusammenfassung

- Der auf ABA basierende Wirkungsmechanismus des Versuchsproduktes **VBC 30054** entwickelte keine blütenausdünnende Wirkung.
- Ethephon als alleiniges Ausdünnmittel war ebenfalls wirkungslos.
- Einzig die Handausdünnung brachte befriedigende Ergebnisse.



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark