

Ausdünnversuch Gala Galaxy 2005 – 2007

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1142/501 – 516
- **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:** 4 Varianten mit 4 Wiederholungen



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Gala Galaxy 2005 – 2007

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + Regulex 0,025%)** – abgehende Blüte
3. **NAAm 100ppm (Diramid 0,125% + Regulex 0,025%)** – abgehende Blüte
4. **NAAm 100ppm (Geramid 0,25% + Regulex 0,025%)** – abgehende Blüte



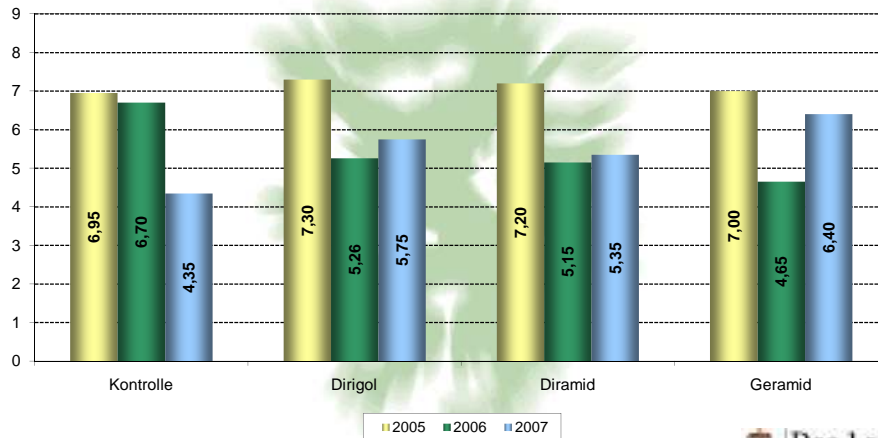
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



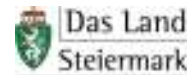
Das Land
Steiermark

Ausdünnung Gala Galaxy Blüte 2005 – 2007

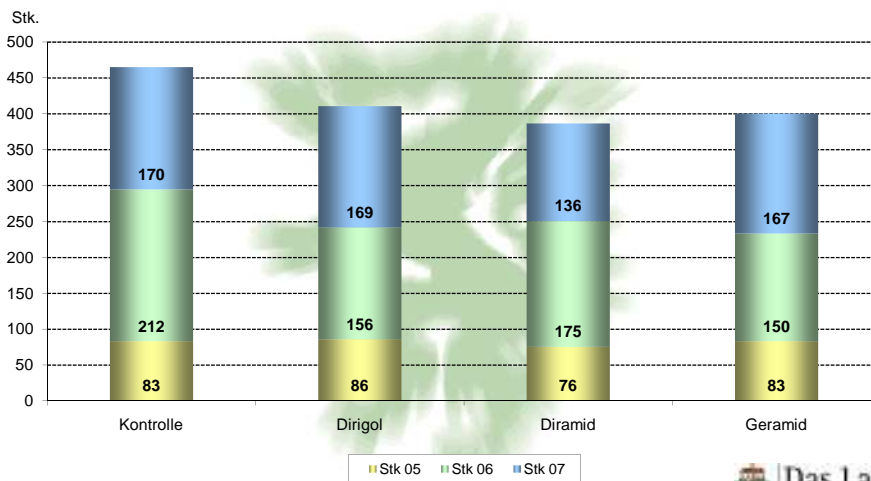


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

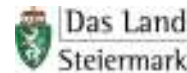


Ausdünnung Gala Galaxy – Fruchtzahl/Baum

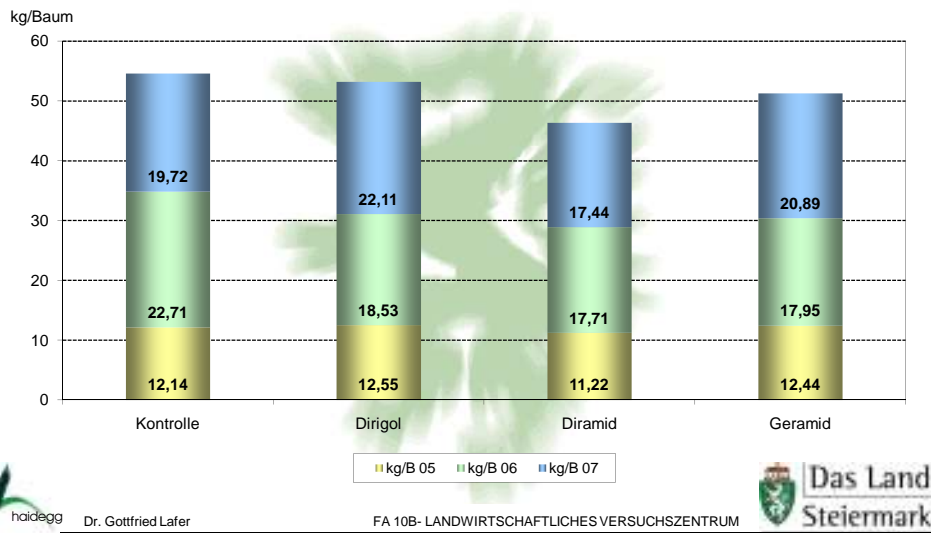


Dr. Gottfried Lafer

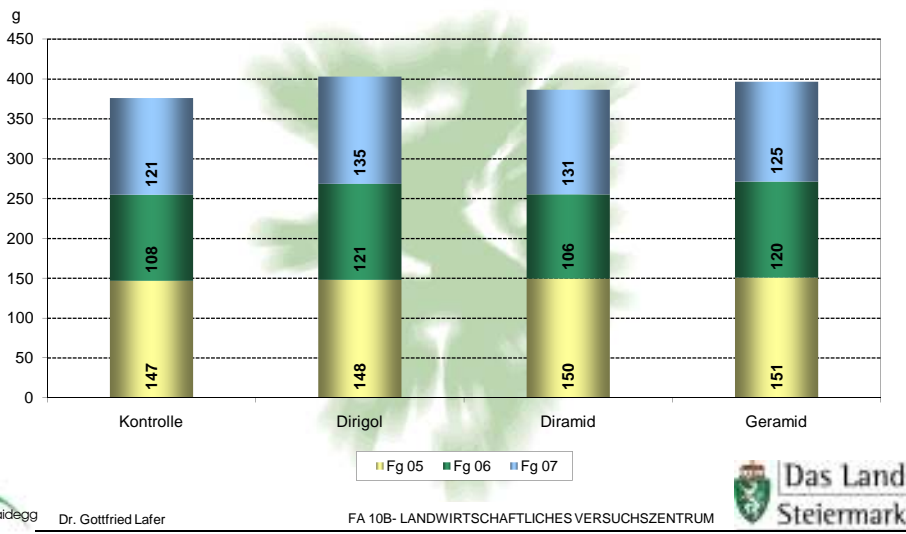
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



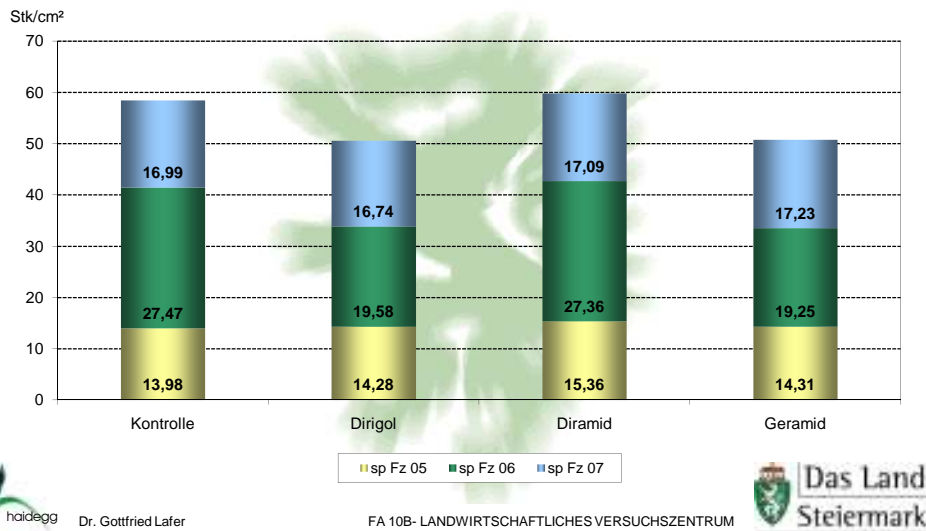
Ausdünnung Gala Galaxy - kg/Baum



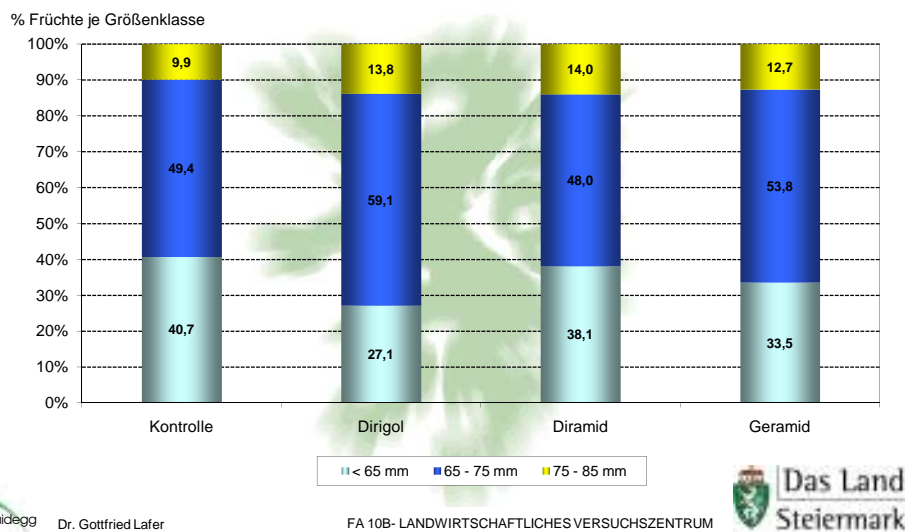
Ausdünnung Gala Galaxy - Fruchtgewicht



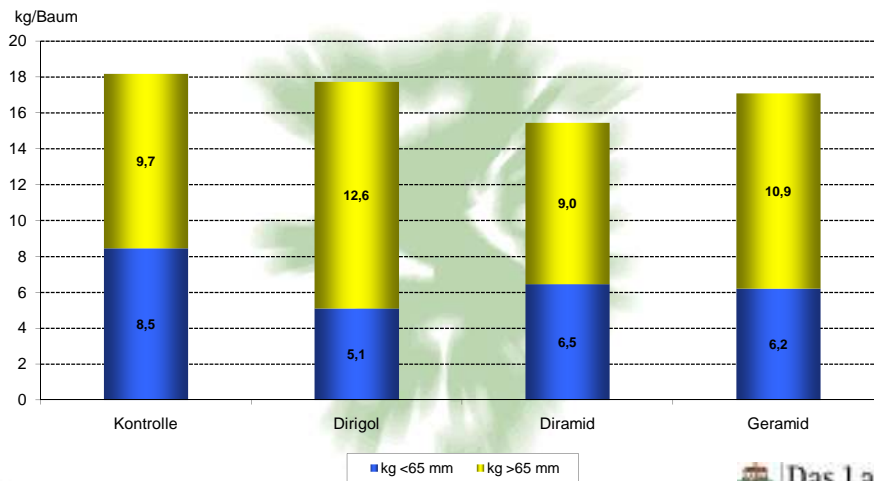
Ausdünnung Gala Galaxy – spezifische Fruchtzahl



Ausdünnung Gala Galaxy – Sortierung 2005 – 2007



Ausdünnung Galaxy – Sortierung < und > 65 mm



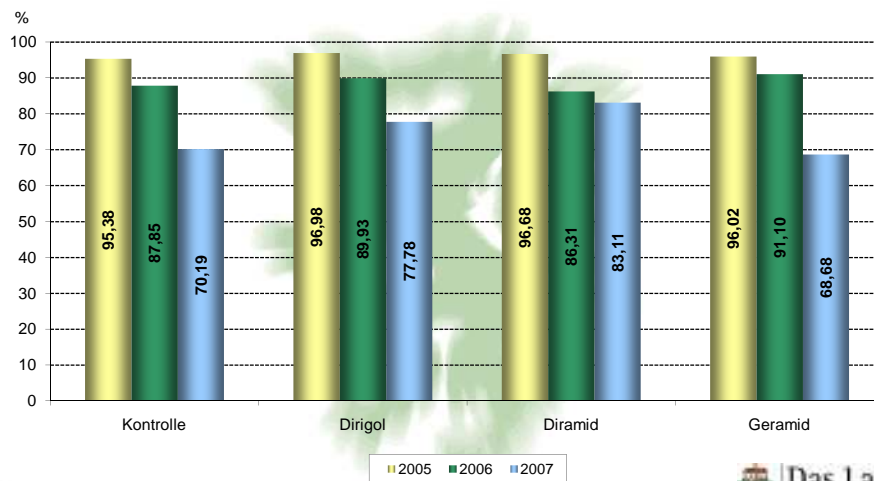
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ausdünnung Galaxy – Deckfarbe in %



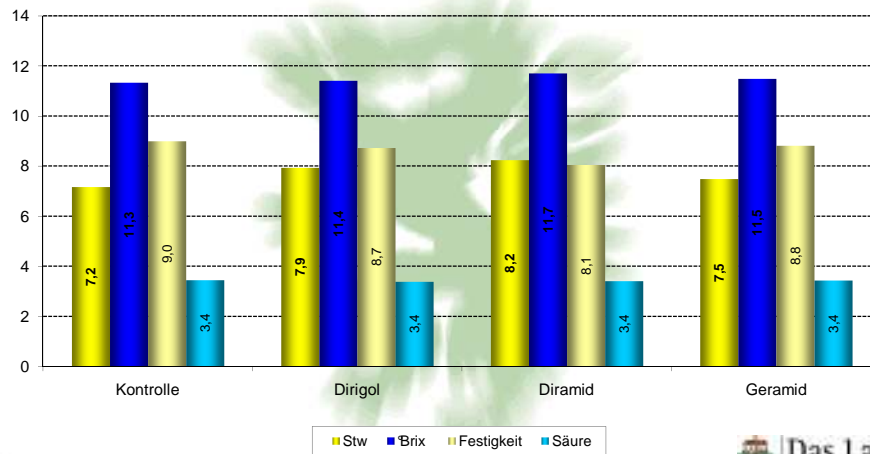
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

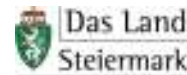
Das Land
Steiermark

Ausdünnung Galaxy – innere Fruchtqualität



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Zusammenfassung

- Die Ausdünnwirkung von NAAM ist bei Gala zu gering.
- Dirigol ist bei Gala nach wie vor die günstigste Formulierung.
- Zusatz von Regulex ist sinnvoll (Minderung des Auxinschocks).
- Verminderung der Alternanz und Förderung der Fruchtgröße durch NAAM.
- Optisch keine phytotoxischen Effekte bemerkbar (auch nicht bei Geramid).



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

