

Ausdünnversuch Gala Galaxy 2008

- **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 2008

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **NAAm/NAA + Blattdünger** (AF96 1l/ha + Algamix B Mg 2,5l/ha); Blühbeginn - Zentralblüte offen
3. **NAAm 100ppm + GA₄₊₇** (Geramid 2,5l/ha + Regulex 250 ml/ha); 12 Tage nach Vollblüte
4. **a.) NAAm/NAA + Blattdünger** (AF96 1l/ha + Algamix B Mg 2,5l/ha); Blühbeginn - Zentralblüte offen
b.) NAAm 100ppm + GA₄₊₇ (Geramid 2,5l/ha + Regulex 250 ml/ha); 12 Tage nach Vollblüte



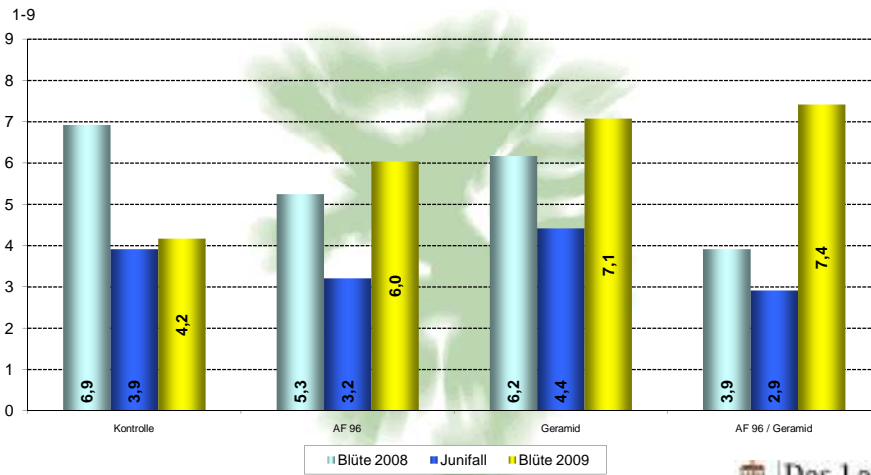
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



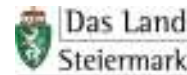
Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Blüte, Junifall

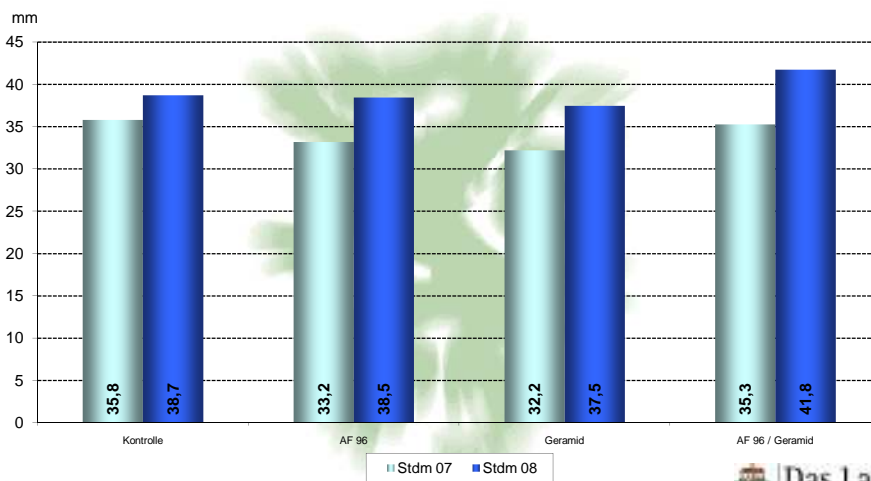


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

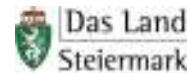


Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Stammdurchmesser

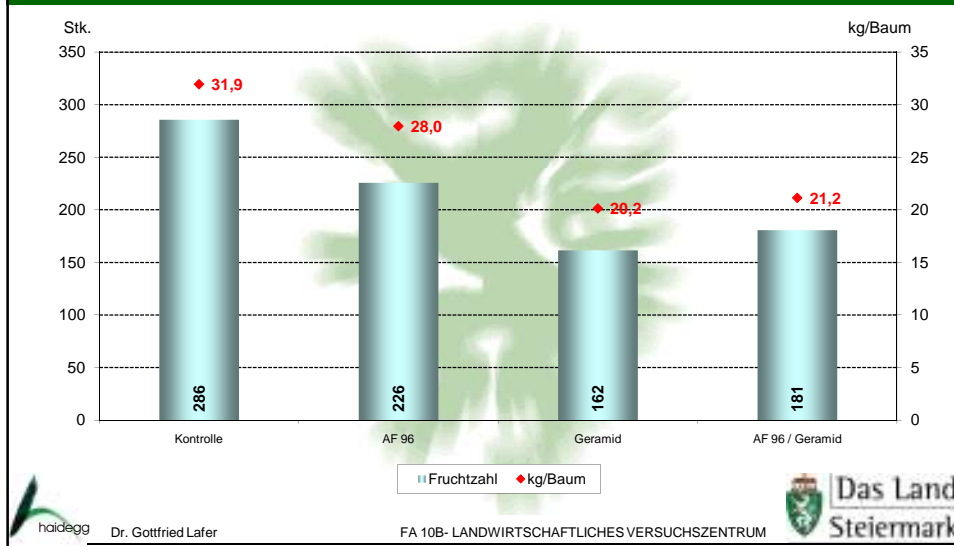


Dr. Gottfried Lafer

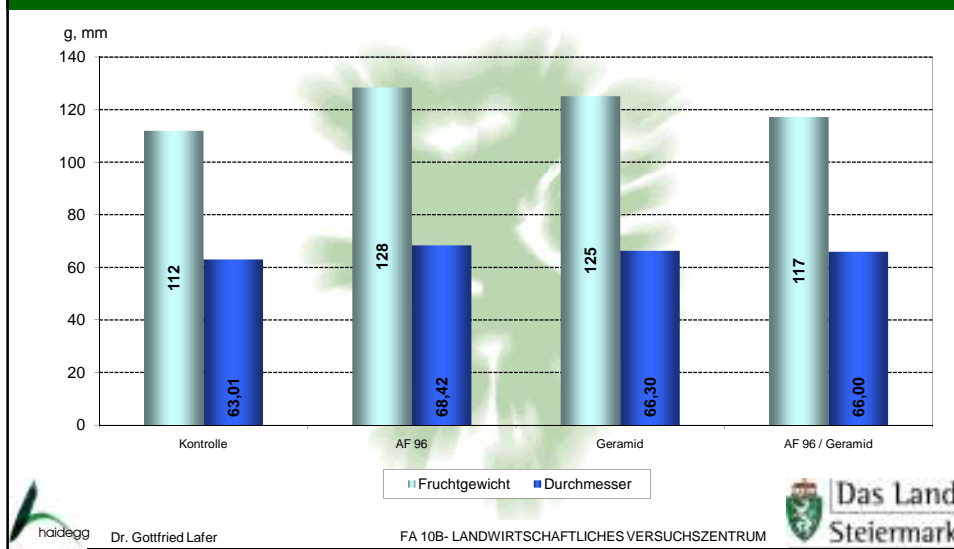
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



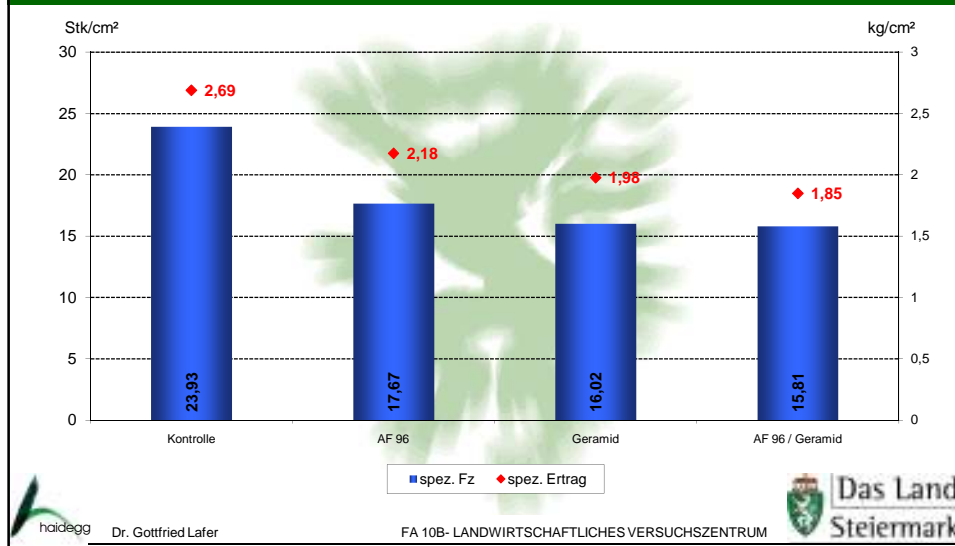
Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Erträge



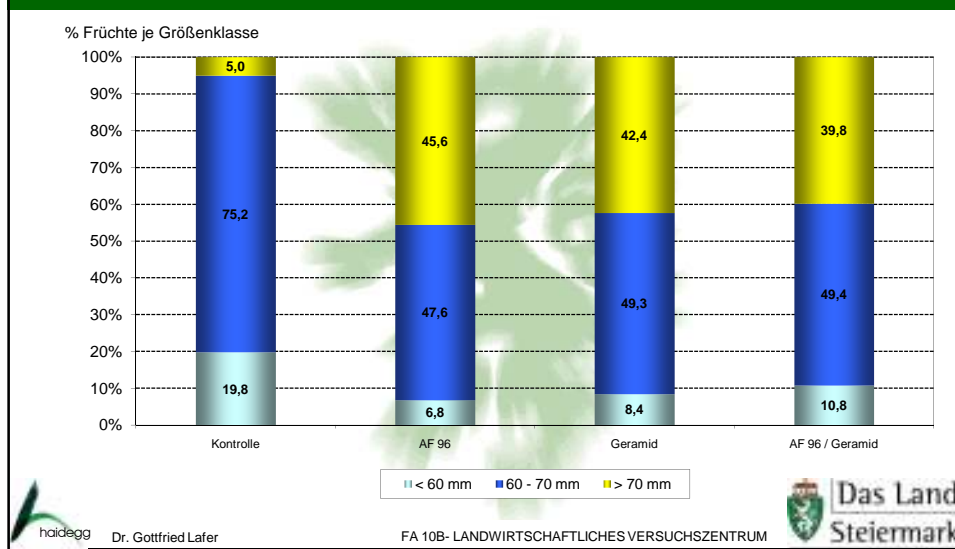
Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Fruchtgewicht



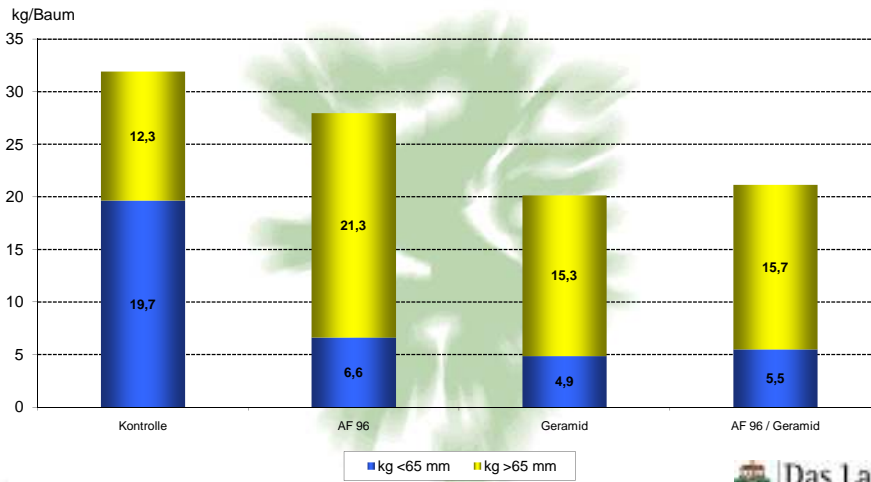
Ausdünnversuch Galaxy 2008 – spez. Ertrag



Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Sortierung

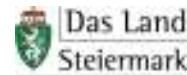


Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Sortierung kg

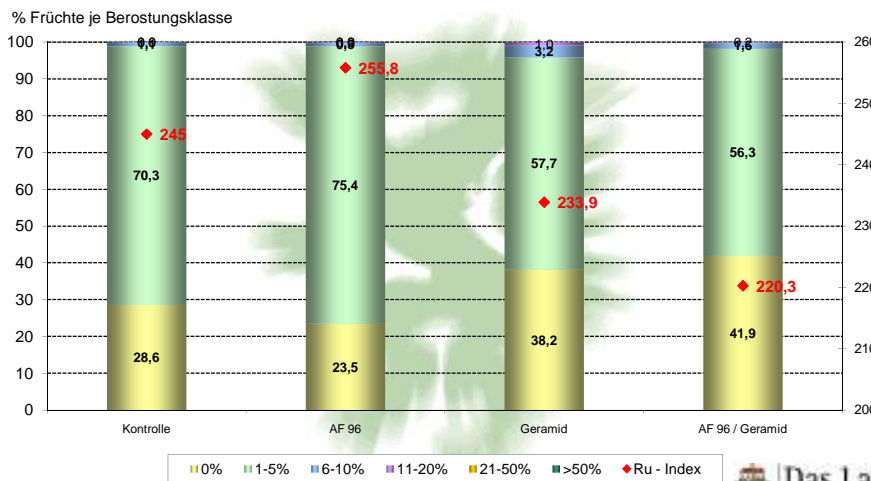


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

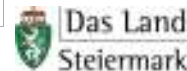


Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Berostung

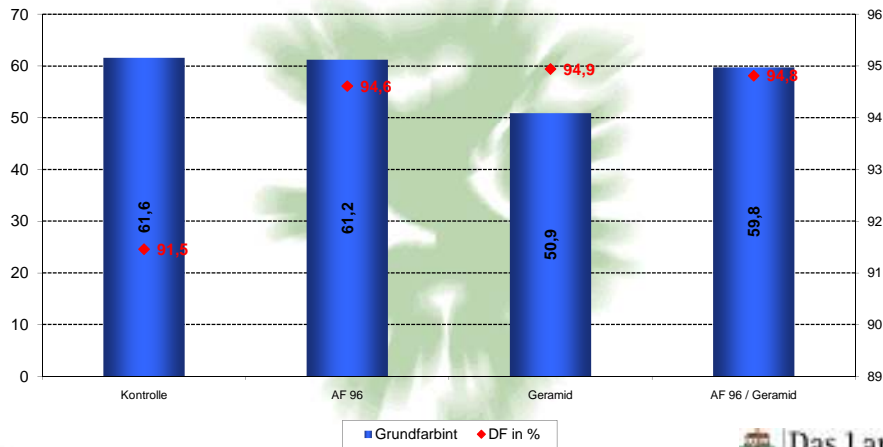


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Galaxy 2008 – Farbe



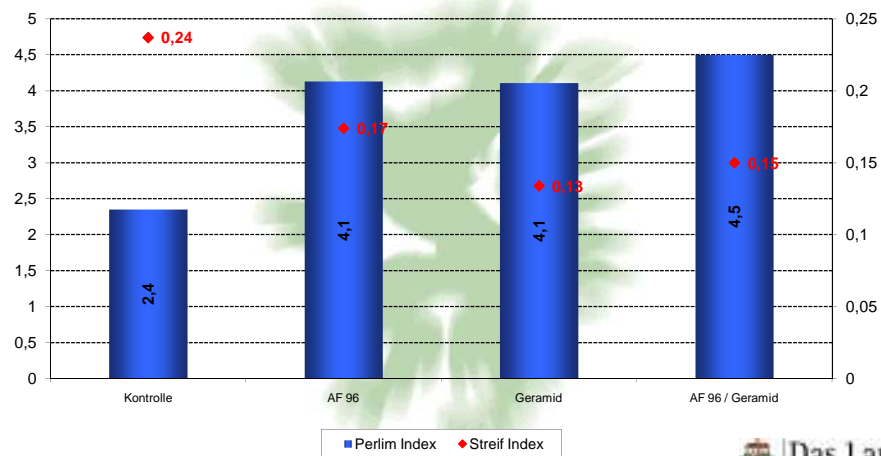
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Galaxy 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



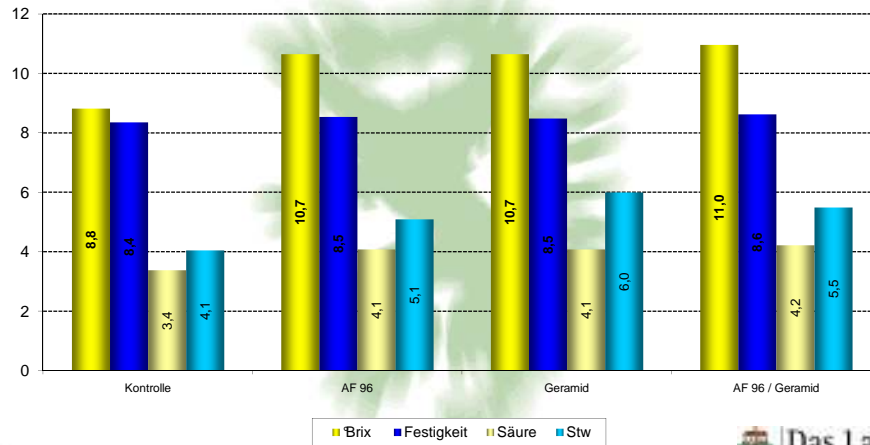
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Galaxy 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Zusammenfassung

- Sehr gute Ausdünnwirkung durch Geramid neu + Regulex
- Trotz geringer Ausdünnwirkung von AF96 wird die Fruchtgröße deutlich verbessert.
- Höchster Anteil Früchte > 65 mm und größte Fruchtdurchmesser bei AF96
- Verminderung der Berostung durch Geramid und AF 96

haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark