

Ausdünnung Brookfield 2005

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1145/101 - 220
- **Pflanzjahr:** Frühjahr 2004
- **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:** 9 Varianten mit 4 Wiederholungen



haidegg Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



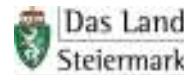
Ausdünnung Brookfield 2005

1. **Kontrolle**
2. **Handausdünnung auf 8 Früchte/cm²** - 28.06.05
3. **Amid 100ppm** (Dirigol 0,02%) - 09.05.05
4. **BA 150ppm bei 5mm Frdm** (MaxCel 0,75%) - 18.05.05
5. **Amid 100ppm** (Dirigol 0,02%); **BA 150ppm bei 5mm Frdm** (MaxCel 0,75%) - 18.05.05
6. **BA 150ppm bei 8mm Frdm** (MaxCel 0,75%) - 25.05.05
7. **Amid 100ppm** (Dirigol 0,02%); **BA 150ppm bei 8mm Frdm** (MaxCel 0,75%) - 25.05.05
8. **BA 150ppm bei 11mm Frdm** (MaxCel 0,75%) - 27.05.05
9. **BA 150ppm bei 14mm Frdm** (MaxCel 0,75%) - 30.05.05

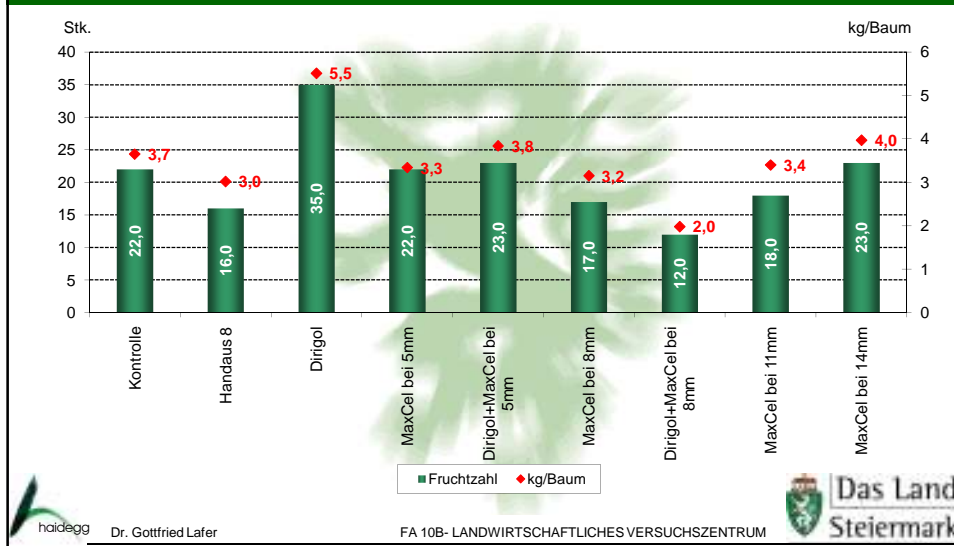


haidegg Dr. Gottfried Lafer

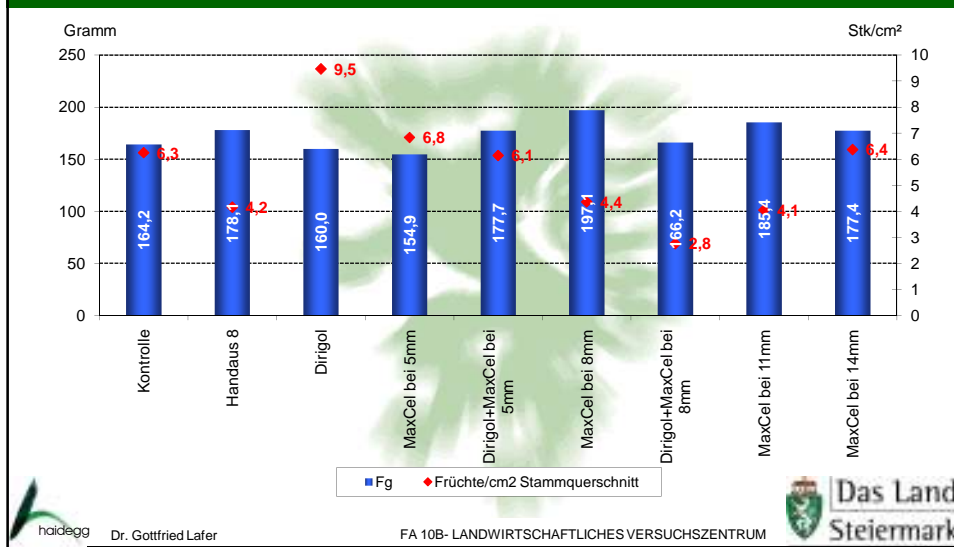
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Brookfield 2005 – Erntedaten

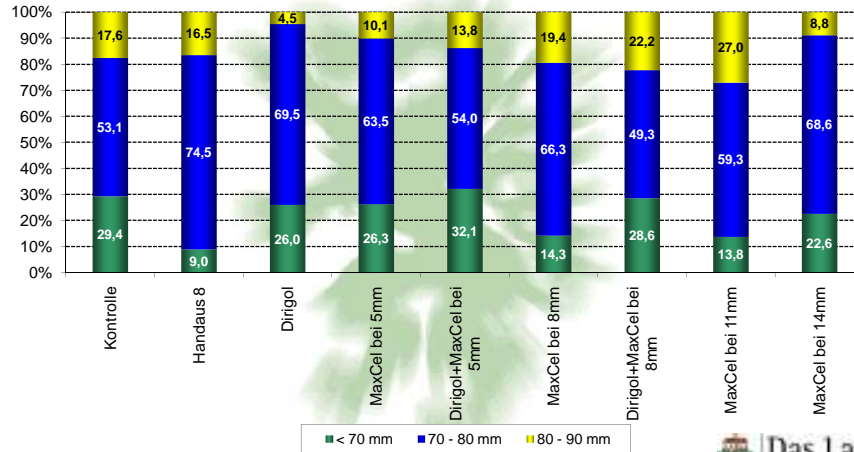


Ausdünnung Brookfield 2005 – Erntedaten



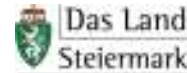
Ausdünnung Brookfield 2005 – Sortierung

% Frücht in jeder Größe



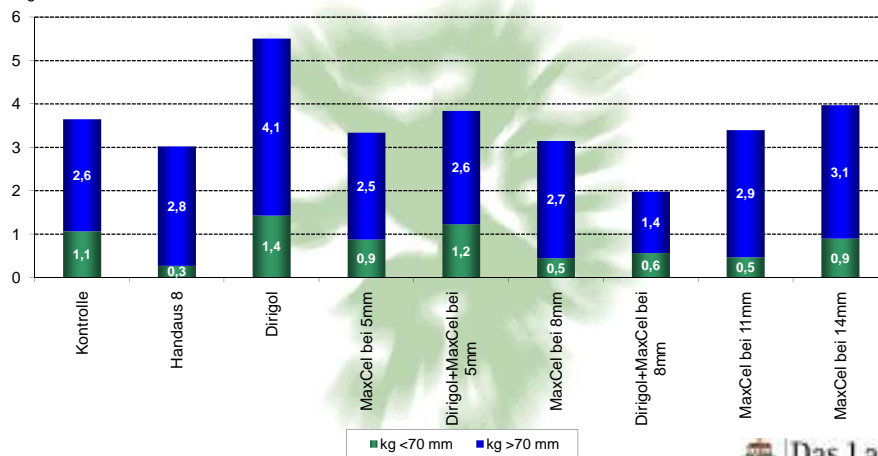
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



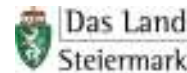
Ausdünnung Brookfield 2005 – Sortierung (kg/Baum)

kg/Baum

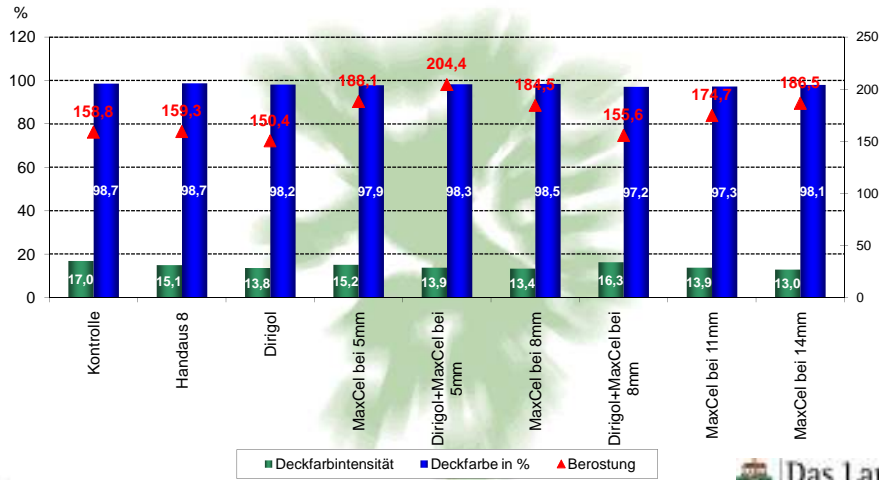


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Brookfield 2005 - Farbe



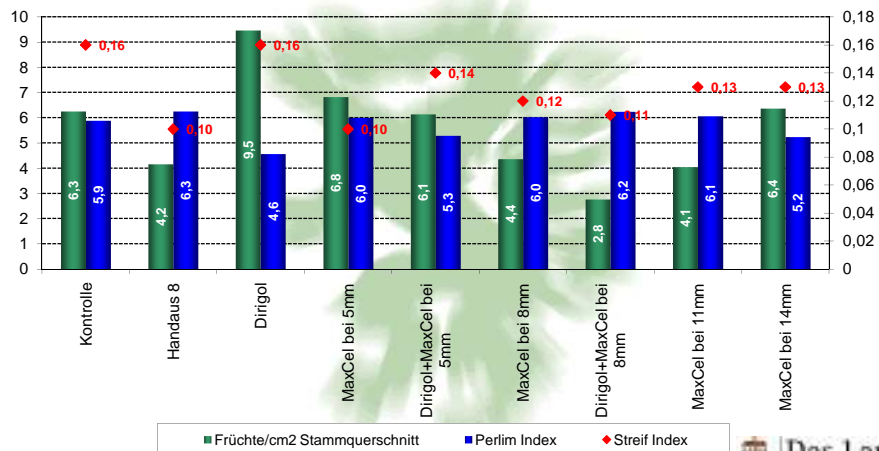
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Brookfield 2005 - innere Fruchtqualität und Reife



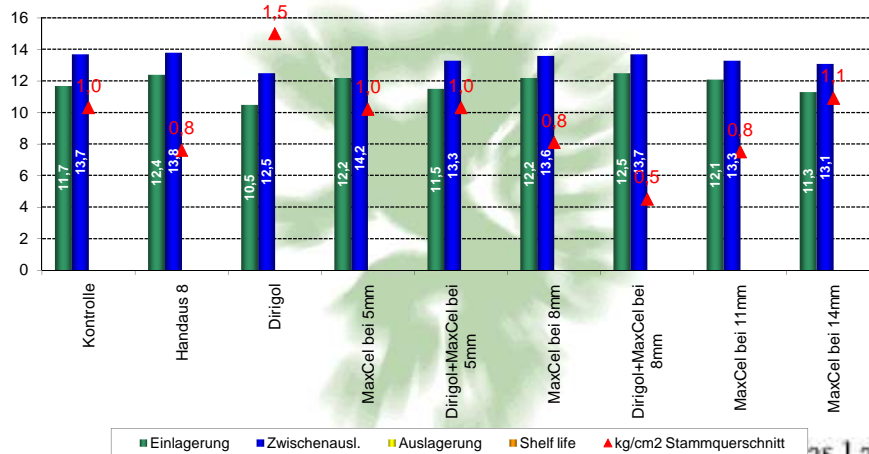
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Brookfield 2005 - Zucker



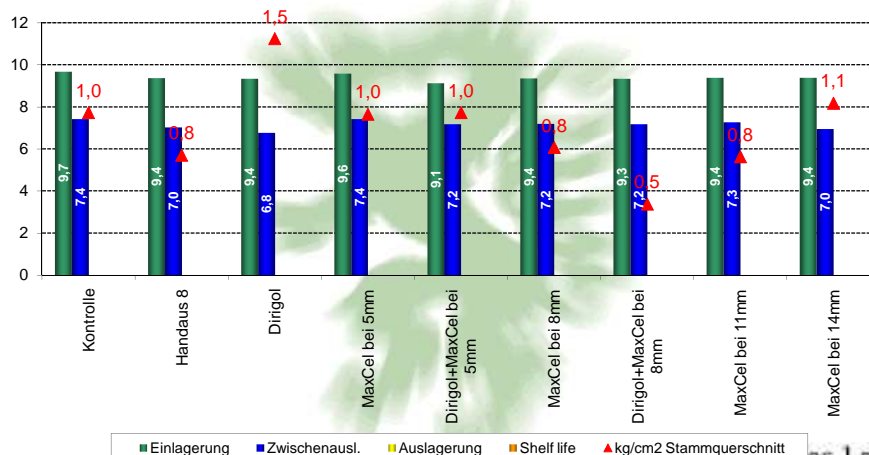
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Las Land Steiermark

Ausdünnung Brookfield 2005 - Festigkeit



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Las Land Steiermark

Zusammenfassung

- Beste Ausdünnwirkung durch die Mischung Dirigol und MaxCel bei 8 mm
- MaxCel wirkte nur bei 8 mm und 11 mm; keine Ausdünnwirkung bei 5 mm und 14 mm Fruchtgröße (Zentralfrucht)
- Bestes Sortierergebnis neben der Handausdünnung nach einem Einsatz von MaxCel bei 8 mm bzw. bei 11 mm.
- Mischung von NAAM + BA bei 8 mm ergab einen höheren %-Satz kleinerer Früchte (**Pygmäenfrüchte**)
- Förderung der Berostung bei frühem Einsatz von BA (Fruchtgröße 5 mm).



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark