

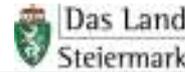
Ausdünnung Braeburn 2005

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1138/301 - 324
- **Pflanzjahr:** Herbst 1999
- **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:** 6 Varianten mit 4 Wiederholungen



haidegg Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



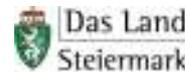
Ausdünnung Braeburn 2005

1. **Kontrolle**
2. **Handausdünnung** auf 7 Fr/cm²
3. **BA 150 ppm** (MaxCel 0,75%) bei 10 - 12 mm Zentralfruchtdurchmesser; 25.05.05
4. **BA 150 ppm** (Globaryll 0,15% + Tween 20 0,1%) bei 10 - 12 mm, 25.05.05
5. **BA 150 ppm** (Expander 0,15% + Tween 20 0,1%) bei 10 - 12 mm, 25.05.05
6. **BA 150 ppm** (Brancher Dirado 0,15% + Tween 20 0,1%) bei 10 - 12 mm, 25.05.05

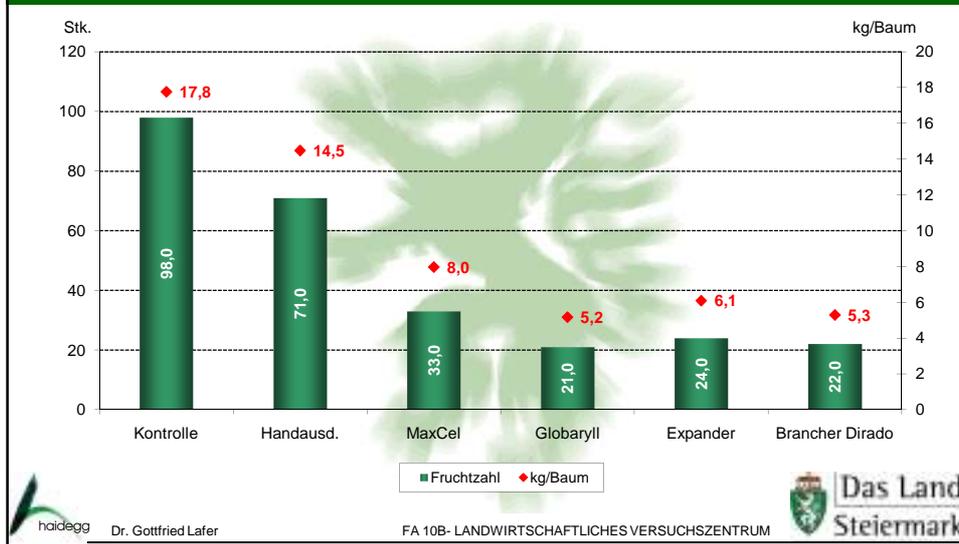


haidegg Dr. Gottfried Lafer

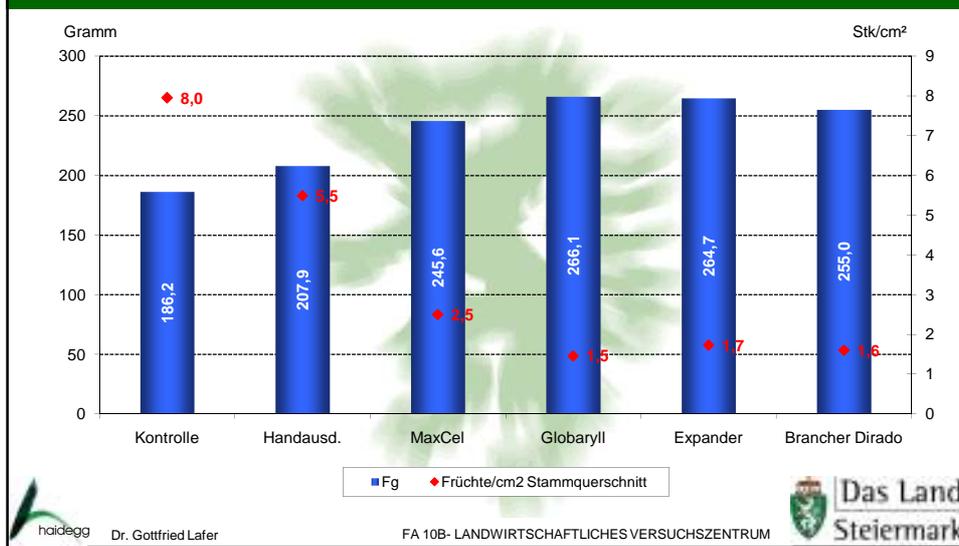
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Braeburn 2005 - Erntedaten

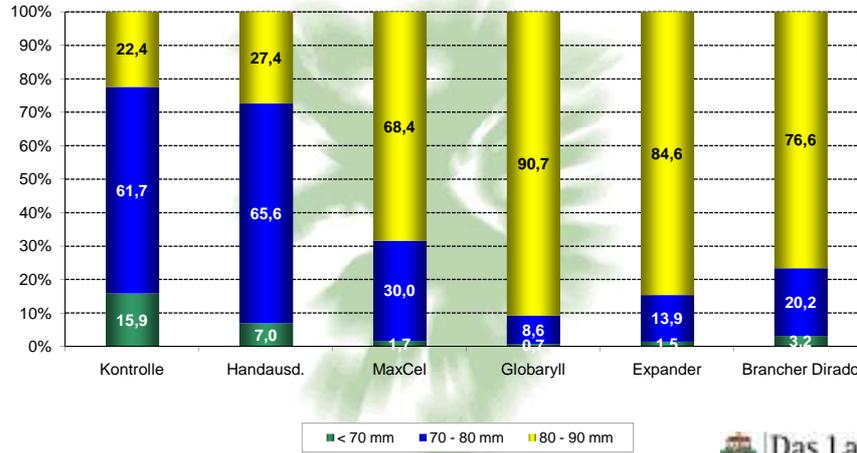


Ausdünnung Braeburn 2005 - Erntedaten



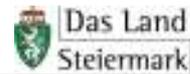
Ausdünnung Braeburn 2005 – Sortierung

% Frücht in jeder Größe



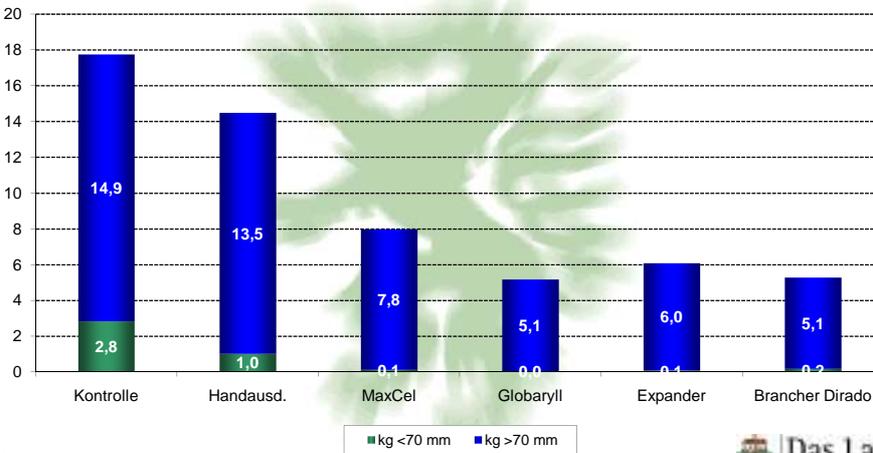
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



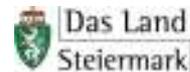
Ausdünnung Braeburn 2005 – Sortierung (kg/Baum)

kg/Baum

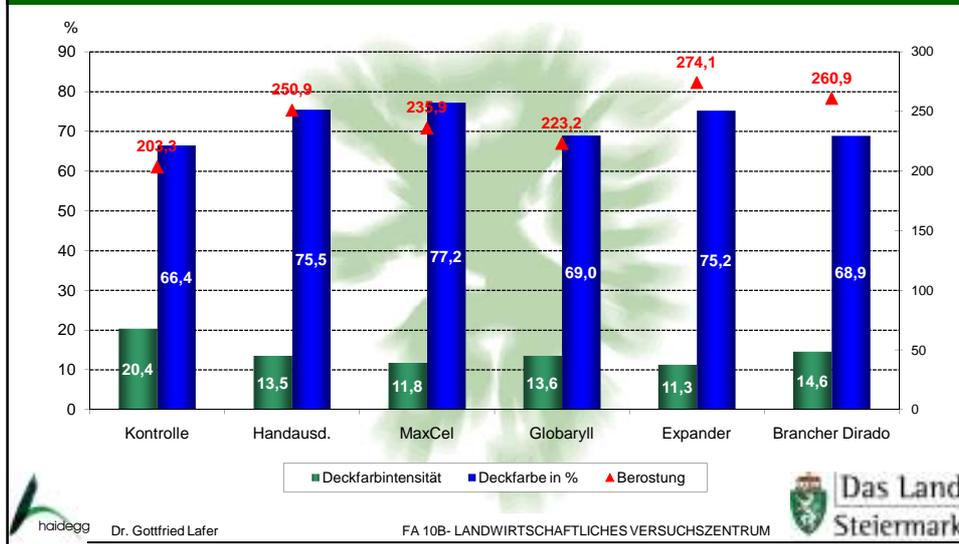


Dr. Gottfried Lafer

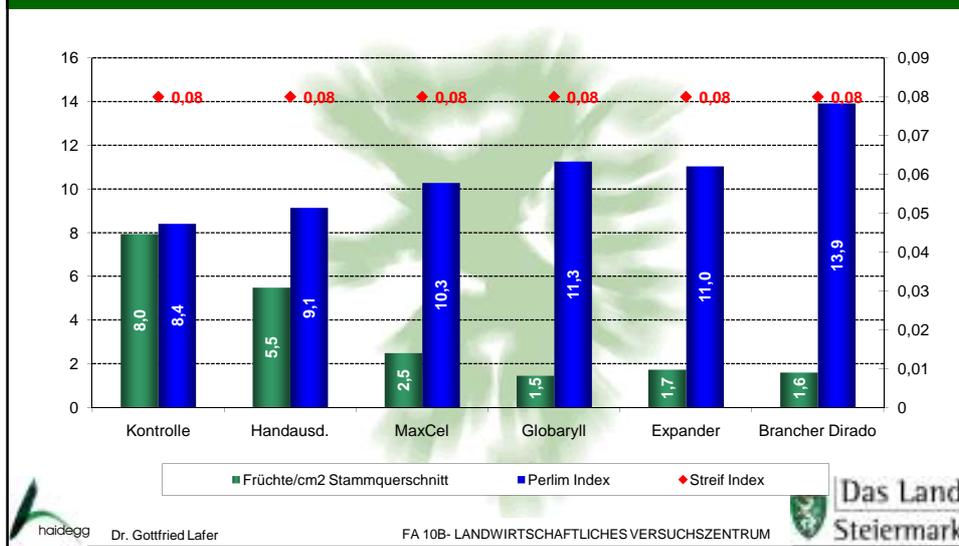
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Braeburn 2005 - Farbe



Ausdünnung Braeburn 2005 - innere Fruchtqualität und Reife



Ausdünnung Braeburn 2005

Zusammenfassung

- **Starke Überdünnung** durch den Einsatz von **BA 150 ppm** (= MaxCel 7,5 l/ha, Globaryll 1,5 l/ha)
- **Kein Wirkungsunterschied** zwischen den eingesetzten BA Handelsprodukten.
- Tween 20 ist ein gutes Netzmittel für die Wirkungsverbesserung von konzentrierten BA Produkten



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark