

Ausdünnversuch Maririred 2008

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1145/901 - 1020
- **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



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Braeburn Maririred 2008

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 8 Früchte/cm²**
3. **NAA 15ppm + NM** - Luxan Late Val 150ml/ha + ProNetAlfa 1l/ha (abgehende Blüte - 28.04.2008)
4. **NAA 15ppm + NM** - Luxan Late Val 150ml/ha + ProNetAlfa 1l/ha (7-9mm Fruchtdurchmesser - 13.05.2008)
5. **NAA 15ppm + NM** - Luxan Late Val 150ml/ha + ProNetAlfa 1l/ha (10-12mm - 15.05.2008)
6. **BA 100ppm** - MaxCel 5l/ha (10-12mm Frdm - 15.05.2008)
7. **NAA 15ppm + NM** - Luxan Late Val 150ml/ha + ProNetAlfa 1l/ha (13-15mm - 19.05.2008)
8. **BA 100ppm** - MaxCel 5l/ha (13-15mm - 19.05.2008)
9. **BA 100ppm** - MaxCel 5l/ha (16-18mm - 21.05.2008)



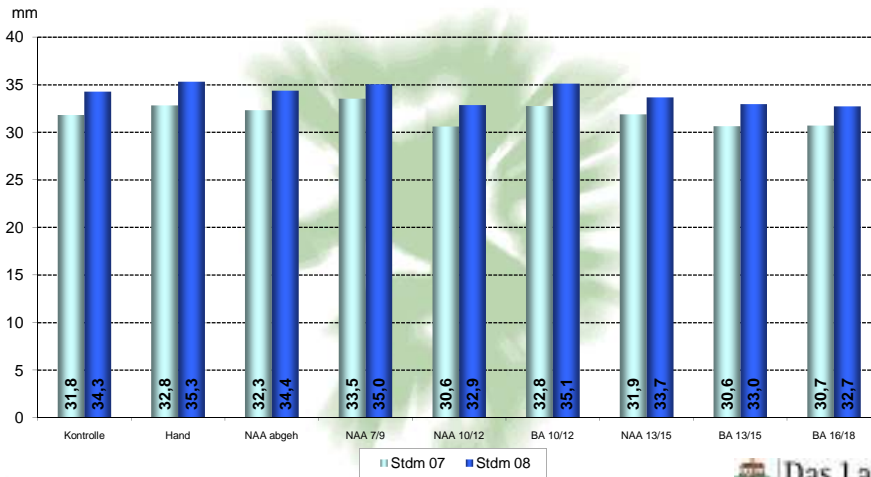
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



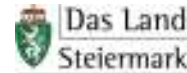
Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Maririred 2008 – Stdm

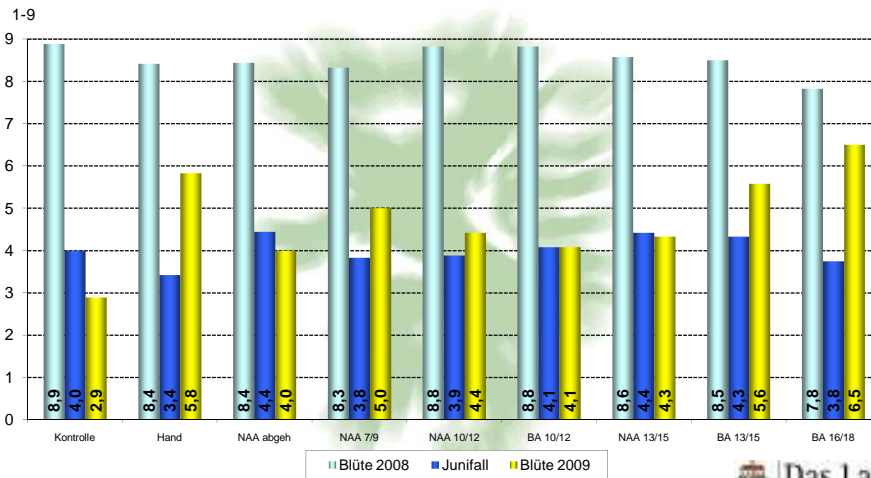


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

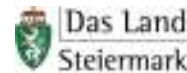


Ausdünnversuch Maririred 2008 – Blüte, Junifall

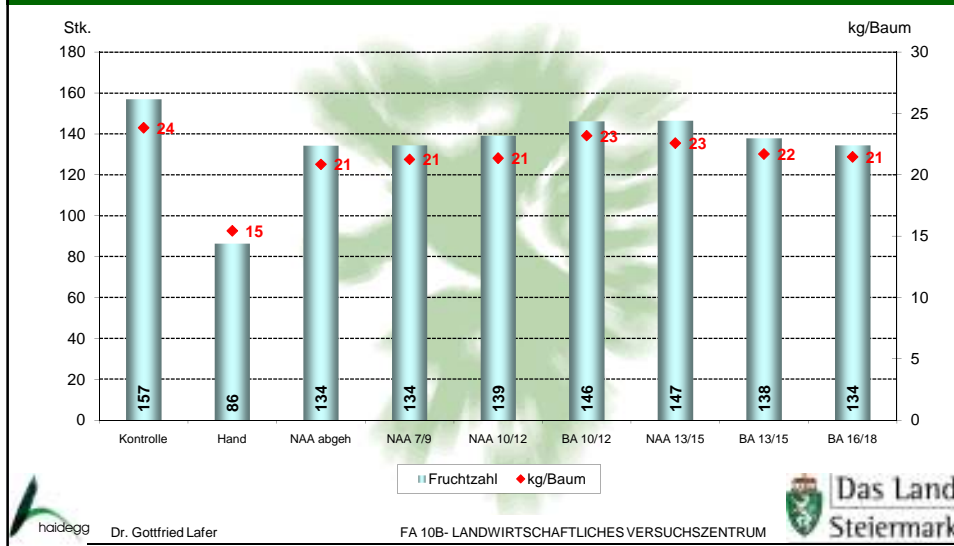


Dr. Gottfried Lafer

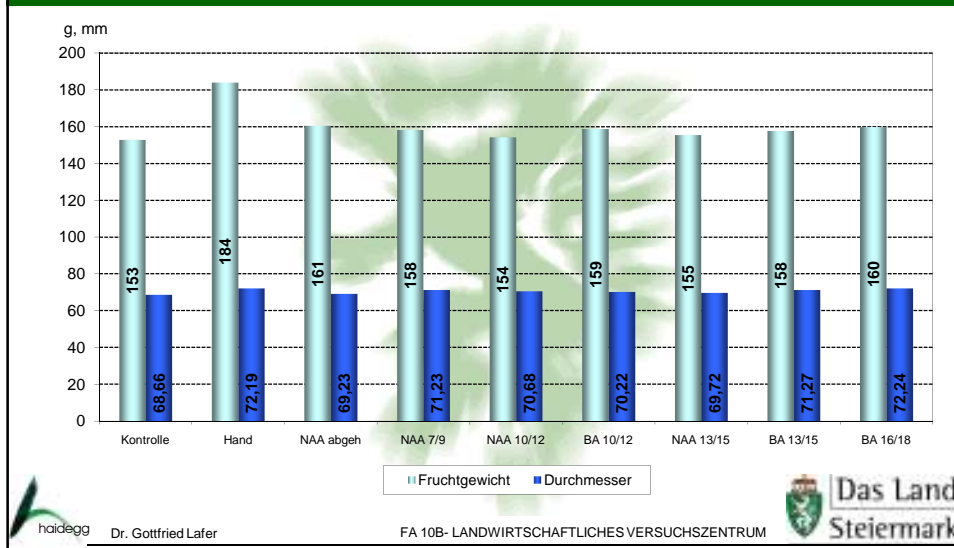
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



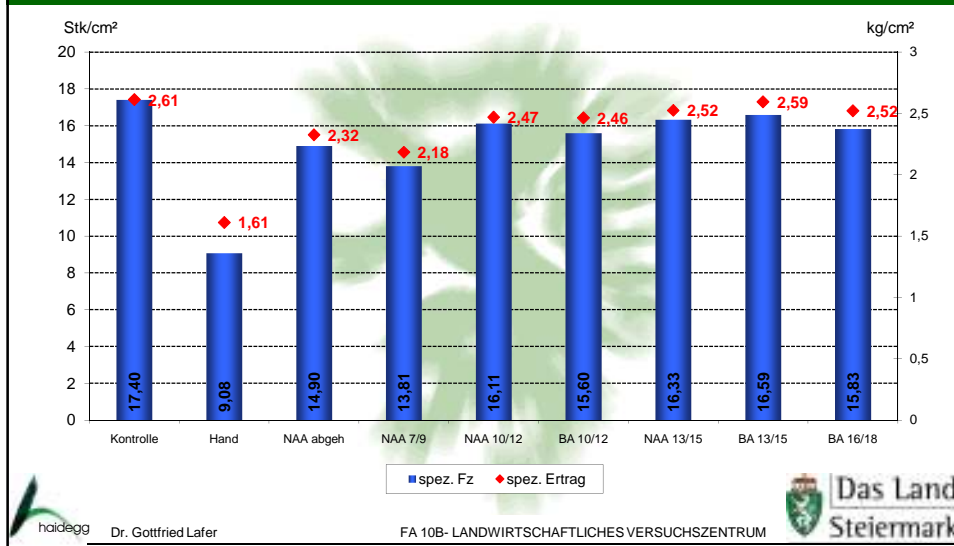
Ausdünnversuch Maririred 2008 – Erntedaten



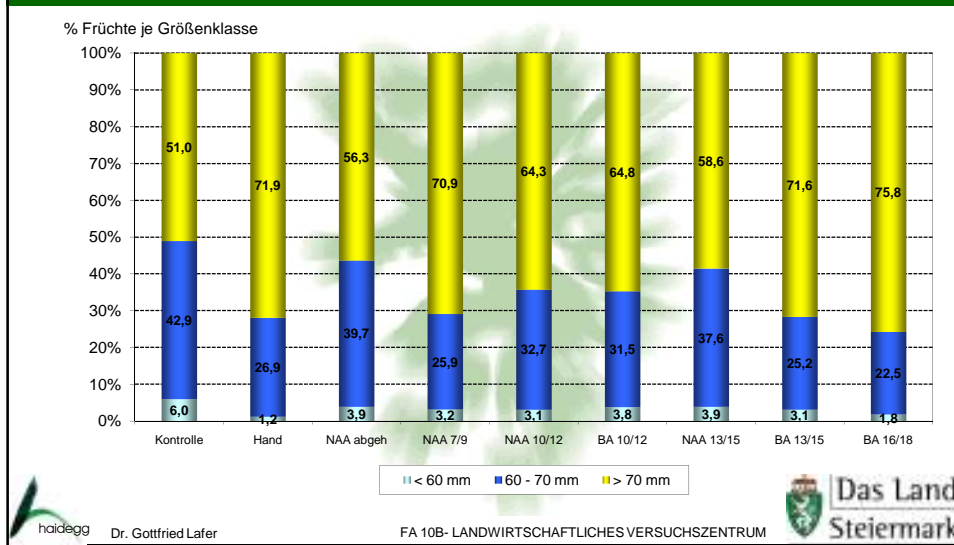
Fruchtausfärbung Maririred 2008 – Fruchtgewicht



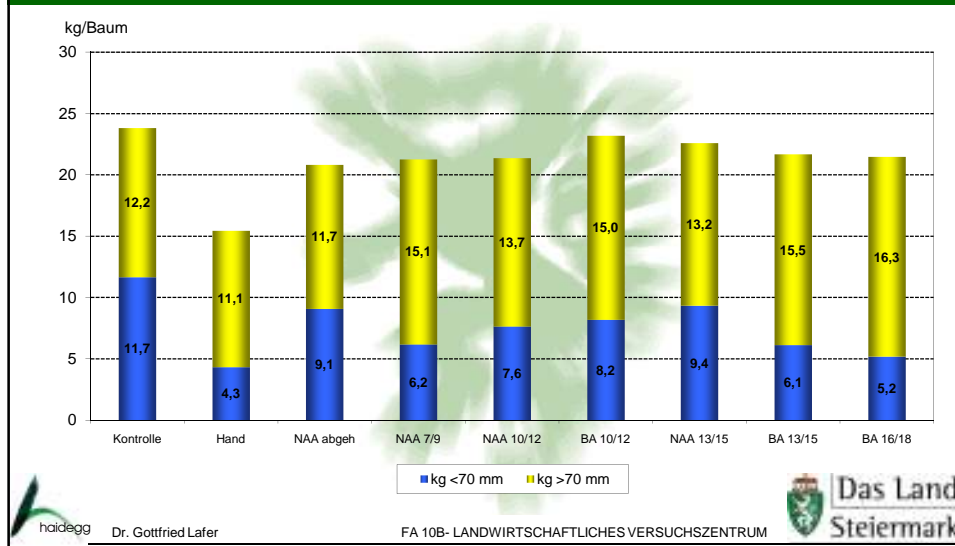
Ausdünnversuch Maririred 2008 – spez. Ertrag



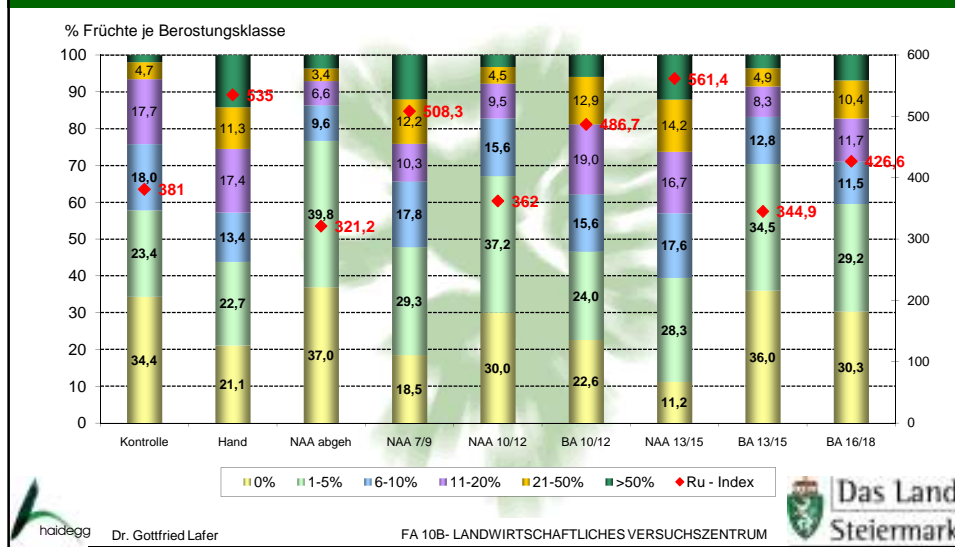
Ausdünnversuch Maririred 2008 – Sortierung



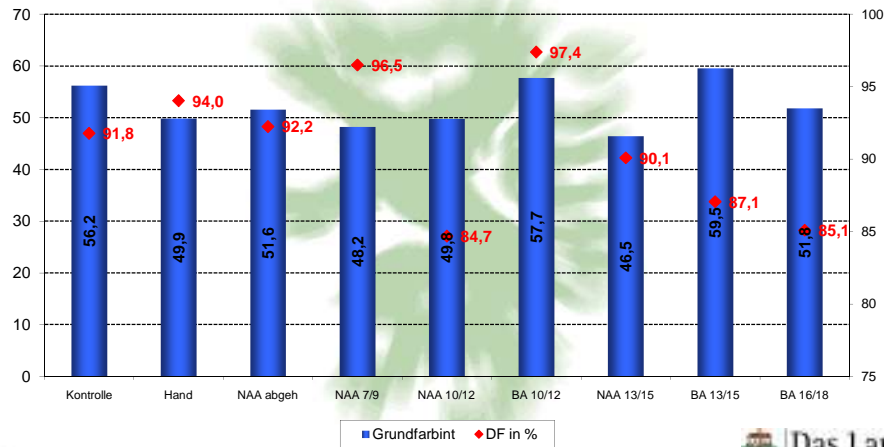
Ausdünnversuch Maririred 2008 – Sortierung kg



Ausdünnversuch Maririred 2008 – Berostung



Ausdünnversuch Maririred 2008 – Farbe

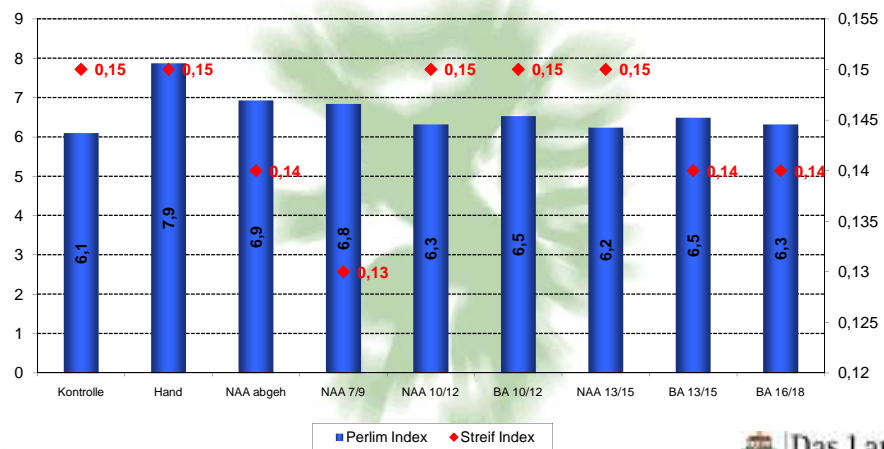


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Maririred 2008 – innere Fruchtqualität und Reife

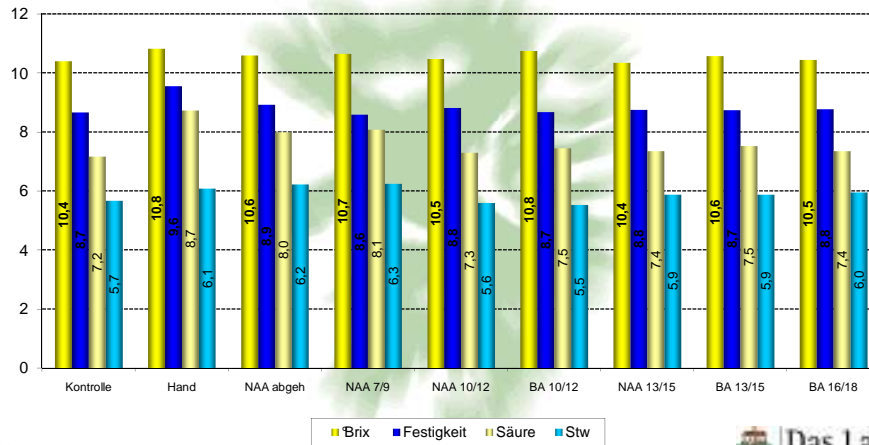


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

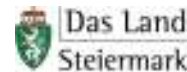


Ausdünnversuch Maririred 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Braeburn 2008 – Zusammenfassung

- Geringer Einfluss des Applikationszeitpunktes auf die Ausdünnwirkung von BA und NAA
- Signifikanter Ausdünnereffekt (Früchte per cm² Stammquerschnittsfläche) wurden nur durch NAA bei 7/9 mm erzielt.
- BA zeigte keine Ausdünnwirkung
- Ungünstige Witterungsbedingungen nach der Ausdünnbehandlung (Temperaturen zwischen 5 und max. 20°C)
- Optimale Temperaturen waren nur nach der NAA Applikation bei 7/9 mm gegeben (Temp. max. 25°C)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

