

# Ausdünnversuch – Ätzmittelvergleich

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Standort:</b>           | Versuchsstation Haidegg                              |
| <b>Sorte:</b>              | Braeburn Maririred                                   |
| <b>Parzelle:</b>           | 1145/901 – 1020                                      |
| <b>Pflanzjahr:</b>         | 2004   |
| <b>Pflanzabstand:</b>      | 3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)                       |
| <b>Unterlage:</b>          | M9   |
| <b>Pflanzsystem:</b>       | Einzelreihe mit Hagelnetz                            |
| <b>Wasseraufwandmenge:</b> | 500 l/ha   |
| <b>Applikation:</b>        | Parzellenspritzgerät – Marke<br>Eigenbau (überprüft) |



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark

# Ausdünnversuch Maririred 2010

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 8 Früchte/cm<sup>2</sup>**
3. **ATS AgroN fluid 25 l/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)
4. **ATS AgroN fluid 25 l/ha + Tween 20 0,1%** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)
5. **Schwefelkalk 30 l/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)
6. **Schwefelkalk 30 l/ha + Mineralöl 0,1%** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)
7. **Schwefelkalk 30 l/ha + N-Film 0,1%** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)
8. **Schwefelkalk 30 l/ha + Validate 0,1%** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)
9. **Schwefelkalk 30 l/ha + Profital fluid 0,1%** (Vollblüte mehrjähriges Holz – 30.04.2010)



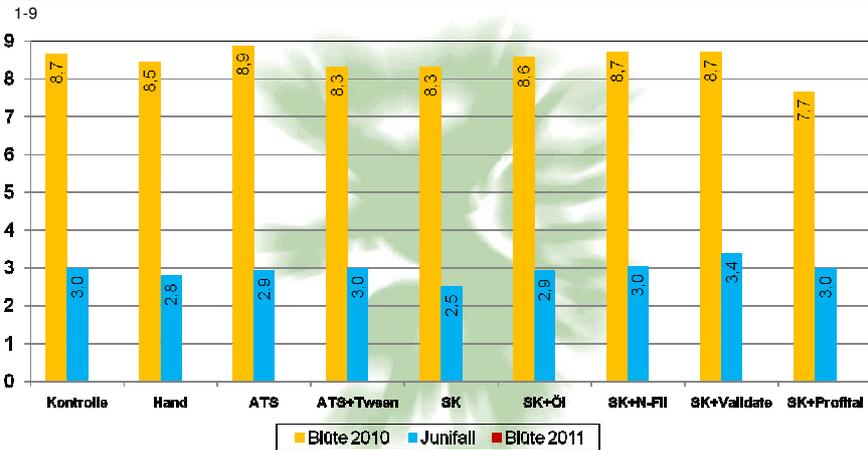
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark

# Ausdünnversuch Maririred 2010 – Blüte, Junifall

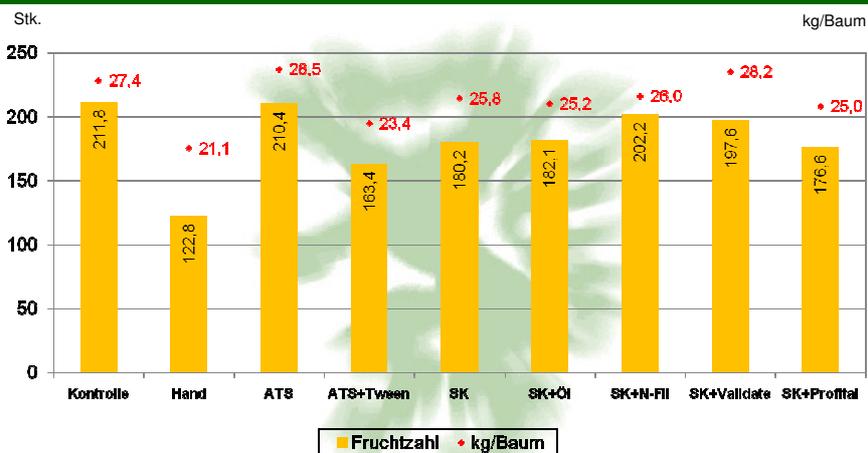


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch Maririred 2010 – Erntedaten

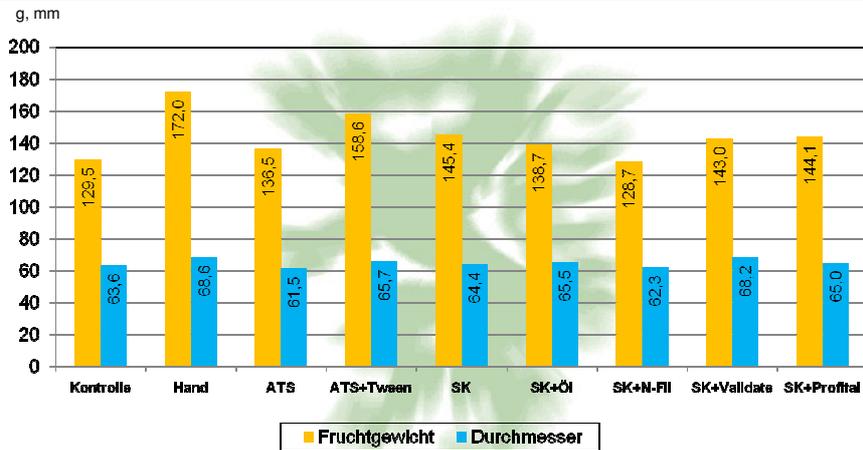


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Fruchtausfärbung Maririred 2010 – Fruchtgewicht

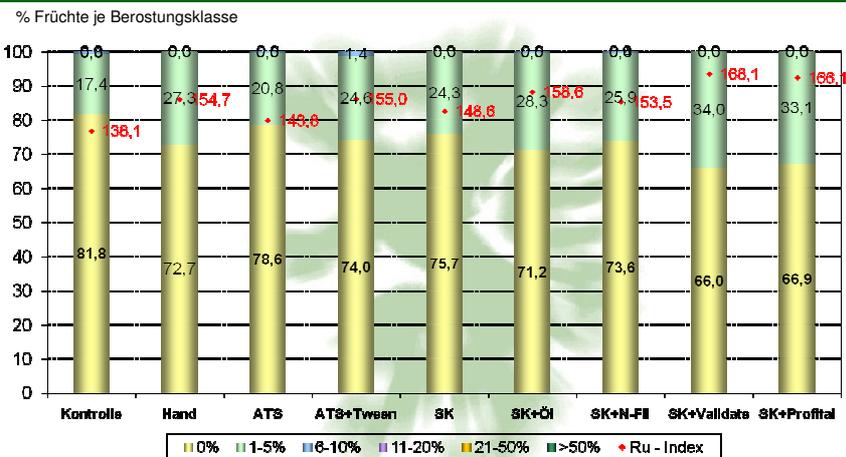


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch Maririred 2010 – Berostung



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



## Ausdünnversuch Braeburn Marired - Zusammenfassung

- **Homogene Blüte** (Blühstärke 8,0 - 9,0)
- **ATS ohne Netzmittel zeigte keine Wirkung**
- **Zusatz von Tween 20 zu ATS ⇒ deutliche Wirkungssteigerung (+20 - 25%)**
- **Ausdünnwirkung von SK ca. 15 - 20 %**
- **Keine Wirkungsverbesserung durch Zusätze bei SK**
- **Berostung wurde durch Zusätze nicht gefördert**



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark