

Ausdünnversuch Idared 2010

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 4001/101 – 136 (Quartier Rohrer)
- **Pflanzjahr:** Herbst 2007
- **Pflanzabstand:** 3,5 m x 1,0 m (2.857 Bäume/ha)
- **Unterlage:** M9
- **Pflanzsystem:** Einzelreihe mit Hagelnetz
- **Triebwachstum:** kräftig (jungfräulicher Boden)
- **Wasseraufwandmenge:** 1.000 l/ha
- **Applikation:** Parzellenspritzgerät – Marke Eigenbau (überprüft)
- **Versuchsziele:** Optimierung der Ausdünnung von Idared, Reduktion der Pygmaenfrüchte

haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Idared 2010

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 8 Früchte/cm²**
3. **NAAm 75ppm** – Dirigol 150 g/ha + ProNetAlfa 0,1% (abgehende Blüte – 30.04.2010)
4. **NAAm 75ppm** – Dirigol 150 g/ha + ProNetAlfa 0,1% (12 Tage nach Vollblüte – 11.05.2010)
5. **NAA 10ppm** – Late Val 100 ml/ha + ProNetAlfa 0,1% (abgehende Blüte – 30.04.2010)
6. **NAA 10ppm** – Late Val 100 ml/ha + ProNetAlfa 0,1% (12 Tage nach Vollblüte – 11.05.2010)
7. **BA 100ppm** – MaxCel 5l/ha (bei 10-12 mm Fruchtdurchmesser – 19.05.2010)
8. **Kombination Variante 3 + 6**
9. **Kombination Variante 4 + 7**

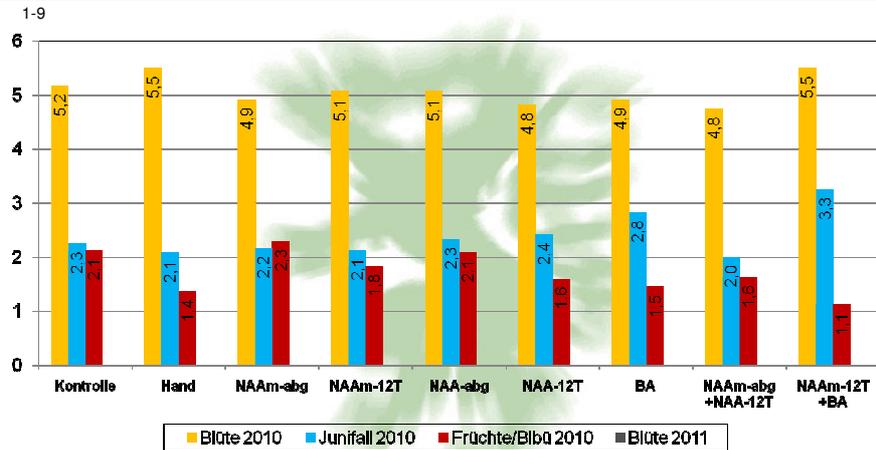
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Idared 2010 – Blüte, Junifall

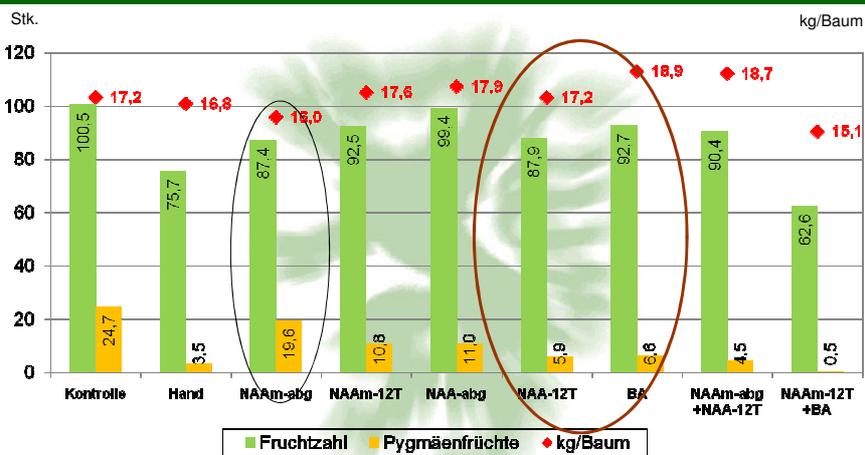


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Idared 2010 – Erntedaten

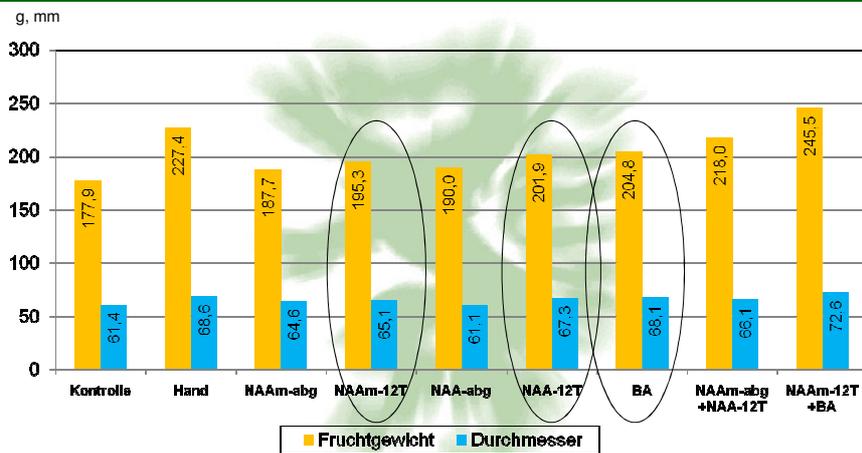


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Fruchtausfärbung Idared 2010 - Fruchtgewicht

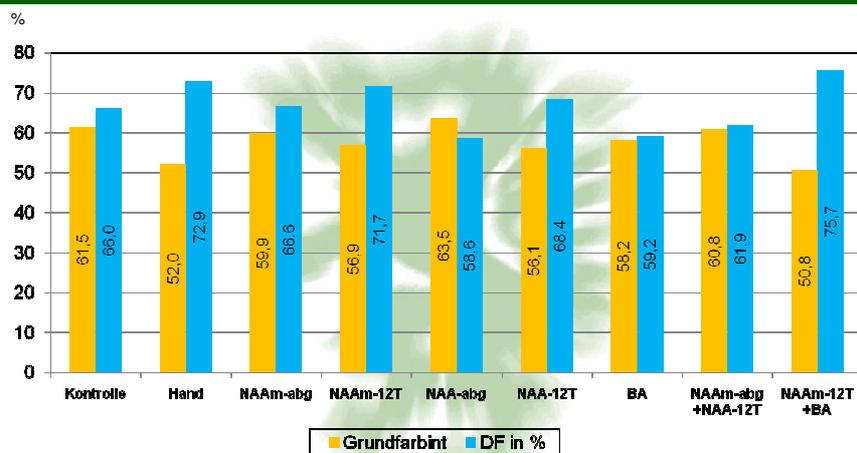


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Idared 2010 - Farbe



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Idared 2010 Zusammenfassung

- Optimale Ausdünnung mit NAA (Late Val 100 ml/ha) 12 Tage nach Vollblüte oder BA (10 - 12mm)
- NAAM 75 ppm (Dirigol 150 g/ha), abgehende Blüte ⇒ hoher Anteil **Pygmäenfrüchte**
- **Pygmäenfrüchte reduziert durch NAA 12 Tage nach VB bzw. BA bei 10 - 12 mm**



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark