

Ausdünnversuch Golden Reinders 2009

1. **Kontrolle**
2. **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**
3. a) **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**
b) **BA 100ppm (MaxCel 0,5%) bei 6–8 mm Fruchtdurchmesser**
4. a) **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**
b) **BA 100ppm (MaxCel 0,5%) bei 8–10 mm Fruchtdurchmesser**
5. a) **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**
b) **BA 100ppm (MaxCel 0,5%) bei 10–12 mm Fruchtdurchmesser**
6. a) **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**
b) **BA 100ppm (MaxCel 0,5%) bei 12–14 mm Fruchtdurchmesser**
7. a) **NAAm 100ppm (Dirigol 0,02% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**
b) **BA 100ppm (MaxCel 0,5%) bei 14–16 mm Fruchtdurchmesser**
8. **NAA 15ppm (Luxan Late Val 0,015% + ProNetAlfa 0,1%) 12 Tage nach Vollblüte**



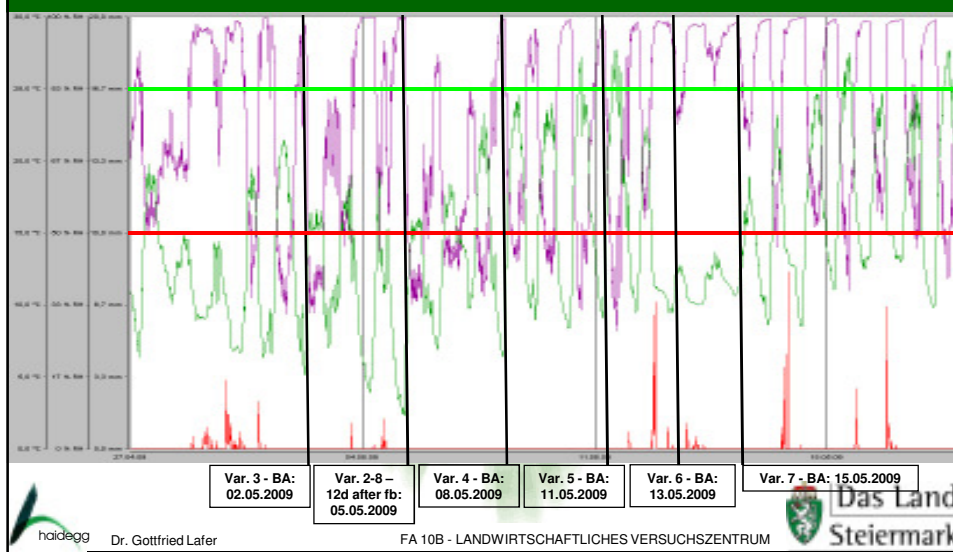
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Wetterdaten 2009



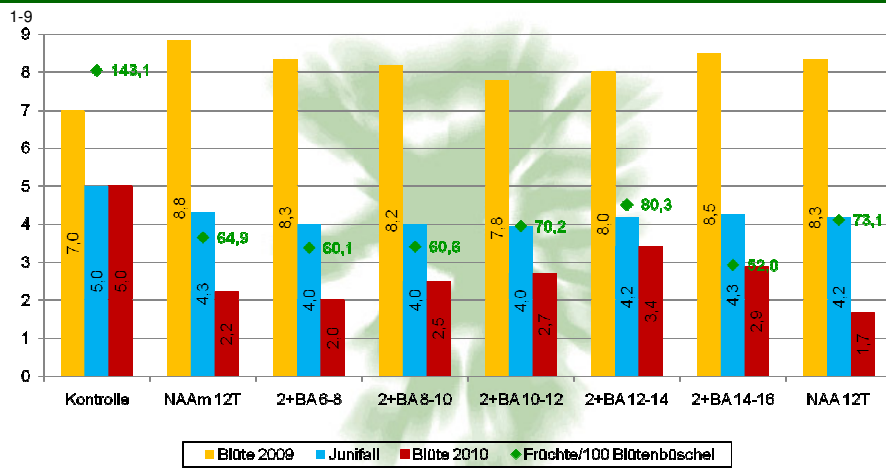
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Reinders 2009 - Blüte, Junifall

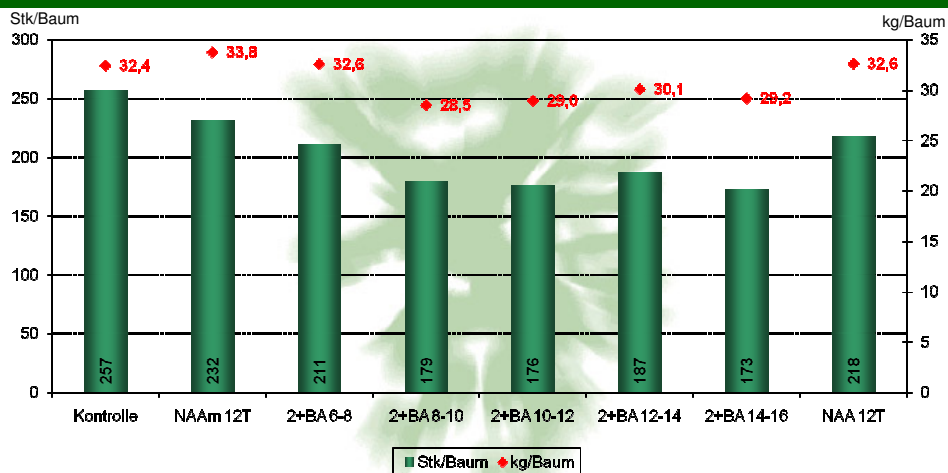


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Reinders 2009 - Erntedaten

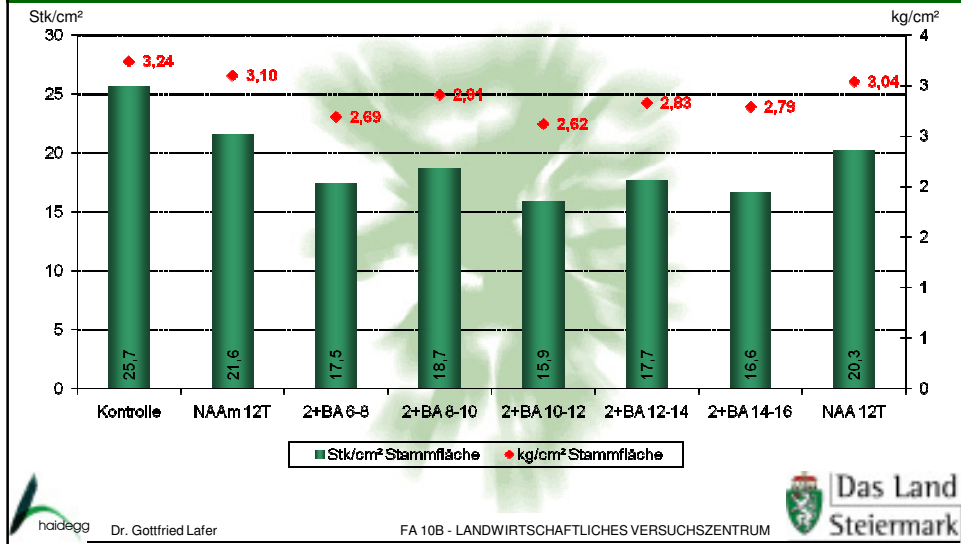


Dr. Gottfried Lafer

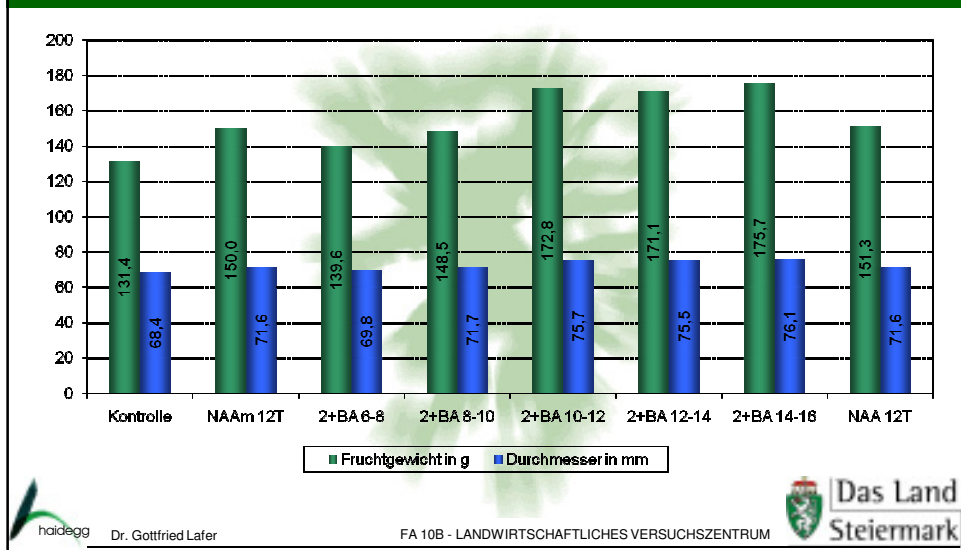
FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Reinders 2009 - Erntedaten

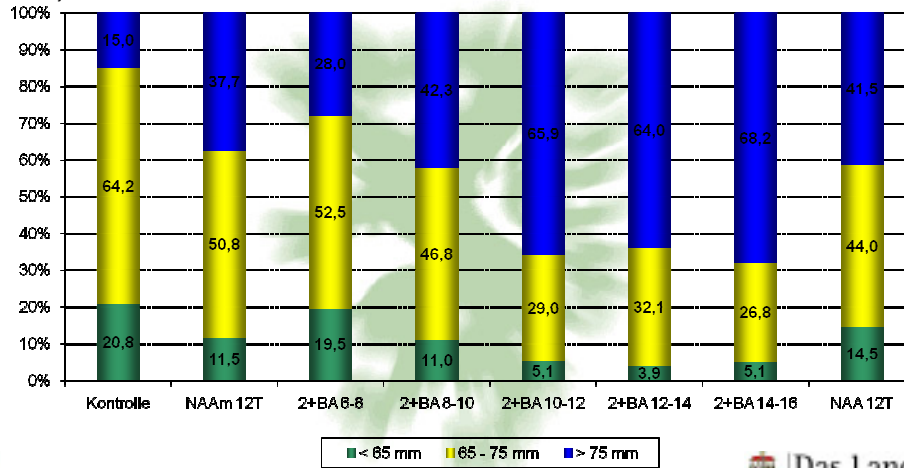


Ausdünnversuch Reinders 2009 - Fruchtgewicht, Durchmesser



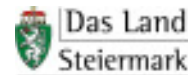
Ausdünnversuch Reinders 2009 - Größensortierung

% Früchte je Größenklasse



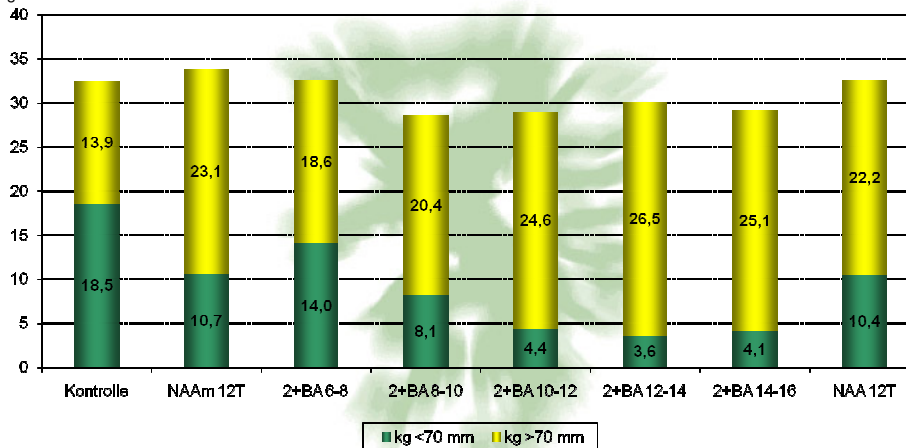
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



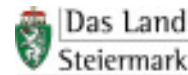
Ausdünnversuch Reinders 2009 - Größensortierung (kg/Baum)

kg/Baum

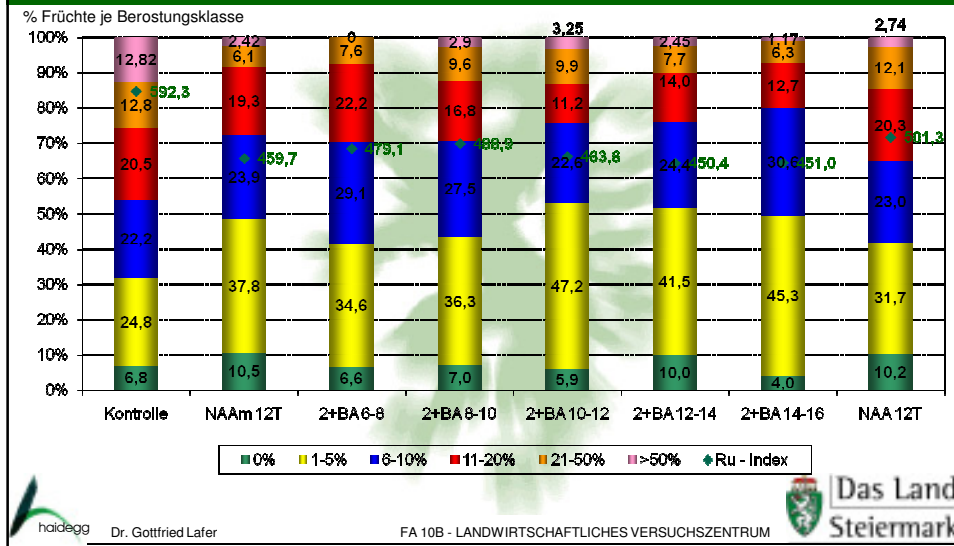


Dr. Gottfried Lafer

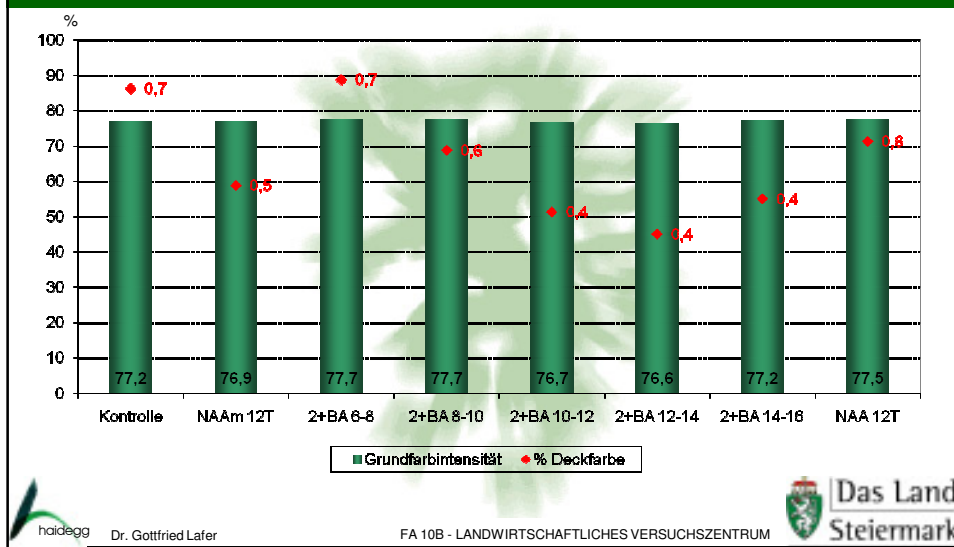
FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



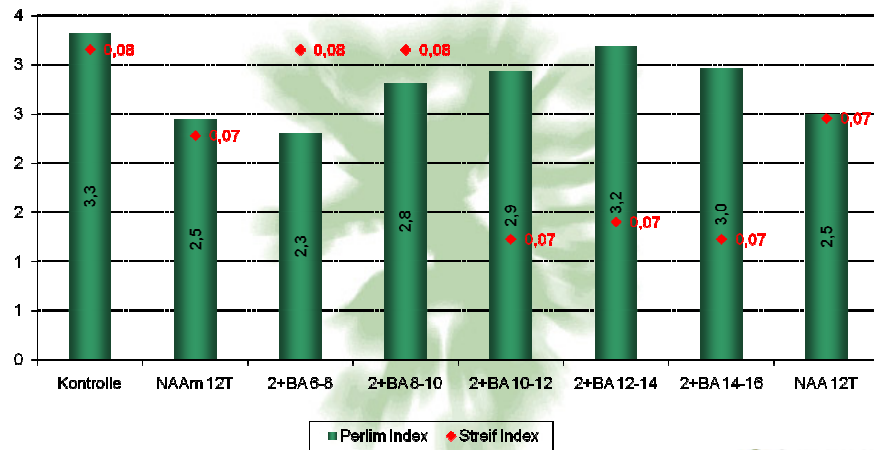
Ausdünnversuch Reinders 2009 - Berostung



Ausdünnversuch Reinders 2009 - Fruchtfarbe



Ausdünnversuch Reinders 2009 - innere Qualität und Reife

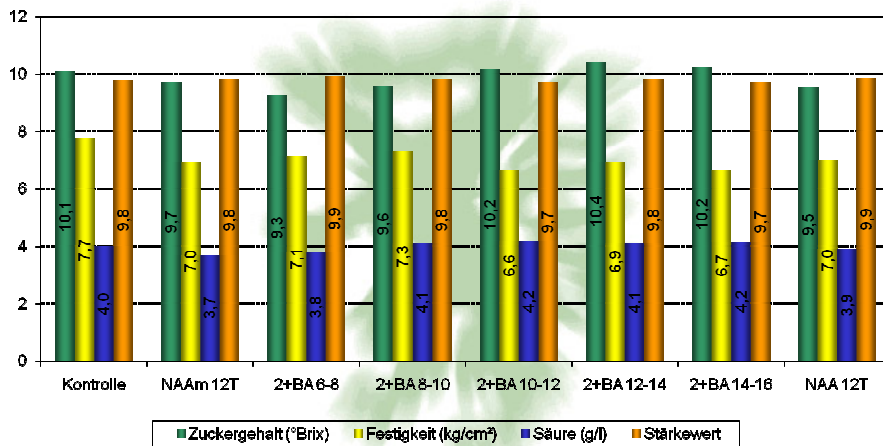


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Reinders 2009 - innere Qualität und Reife



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Golden Reinders 2009 – Zusammenfassung

- Applikationszeitpunkt hat einen starken Einfluss auf den Ausdünnereffekt von BA.
- Ertrag (Fruchtzahl/Baum und Fruchtzahl/cm² Stammquerschnitt) wurden vom Applikationszeitpunkt beeinflusst.
- Ein signifikanter Ausdünnereffekt, ausgedrückt durch den endgültigen Fruchtbehang (Anzahl Früchte/Baum bzw. pro cm² Stammquerschnittsfläche) wurden nur erzielt bei einem Einsatz von bee BA 10/12, 12/14 and 14/16 mm Fruchtdurchmesser.
- NAAM und NAA 12 Tage nach Vollblüte und BA bei 6/8 mm gefolgt von NAAM zeigte keine Ausdünnaktivität.
- BA bei 8/10 mm zeigte nur eine schwache Ausdünnaktivität und war in der Wirkung nicht zufriedenstellend.



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B - LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark