

# Ausdünnversuch Idared 2008

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1138/501 - 524
- **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



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark

# Ausdünnversuch Idared 2008

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **NAA 15ppm** - Luxan Late Val 150ml/ha (10-12mm Fruchtdurchmesser)
3. **NAA 15ppm** - Luxan Late Val 150ml/ha + **Ammoniumnitrat 0,1%** - 1kg/ha (10-12mm)
4. **BA 100ppm** - Globaryll 1l/ha (10-12mm)
5. **BA 100ppm** - Globaryll 1l/ha + **Break Thru 0,1%** - 1l/ha (10-12mm)
6. **BA 100ppm** - Globaryll 1l/ha + **ProNetAlfa 0,1%** - 1l/ha (10-12mm)



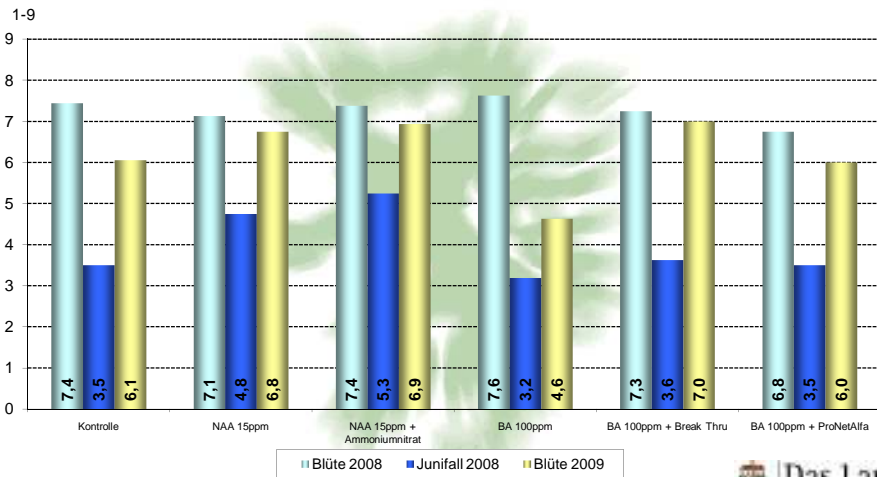
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark

# Ausdünnversuch Idared Blüte, Junifall

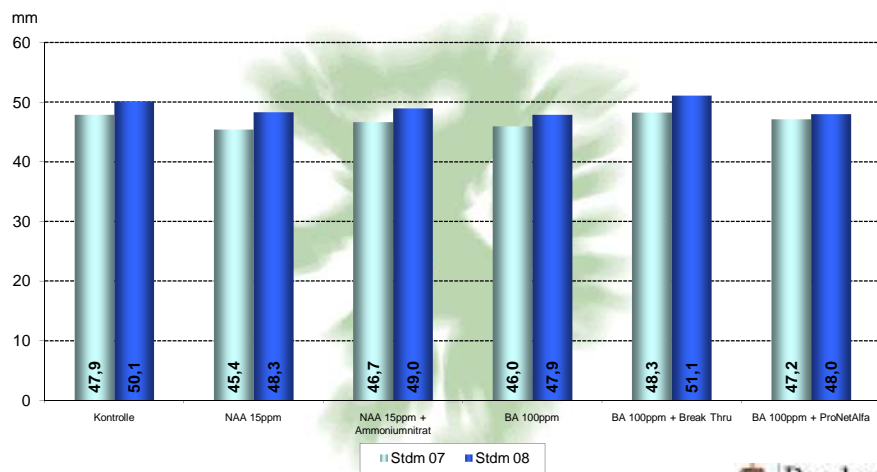


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

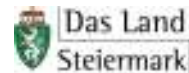


# Ausdünnversuch Idared Stammdurchmesser

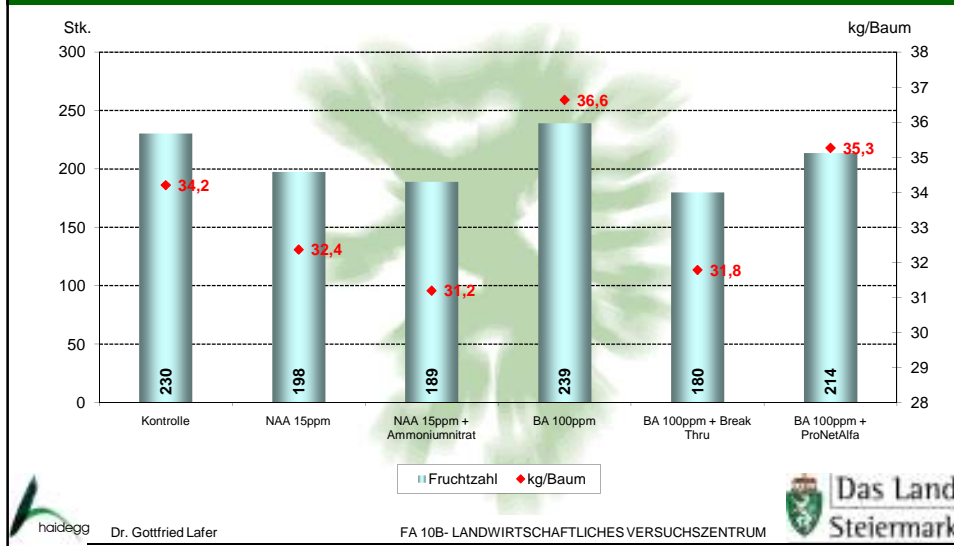


Dr. Gottfried Lafer

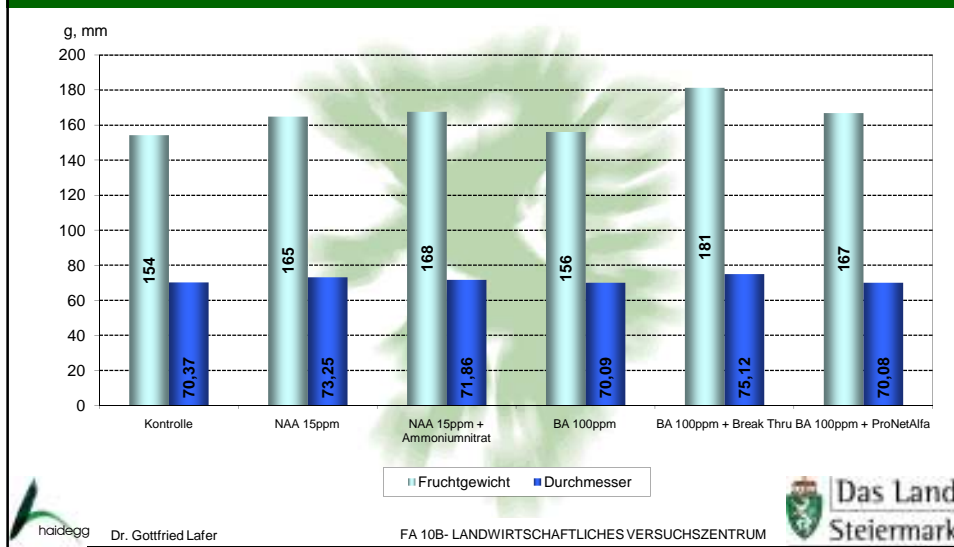
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



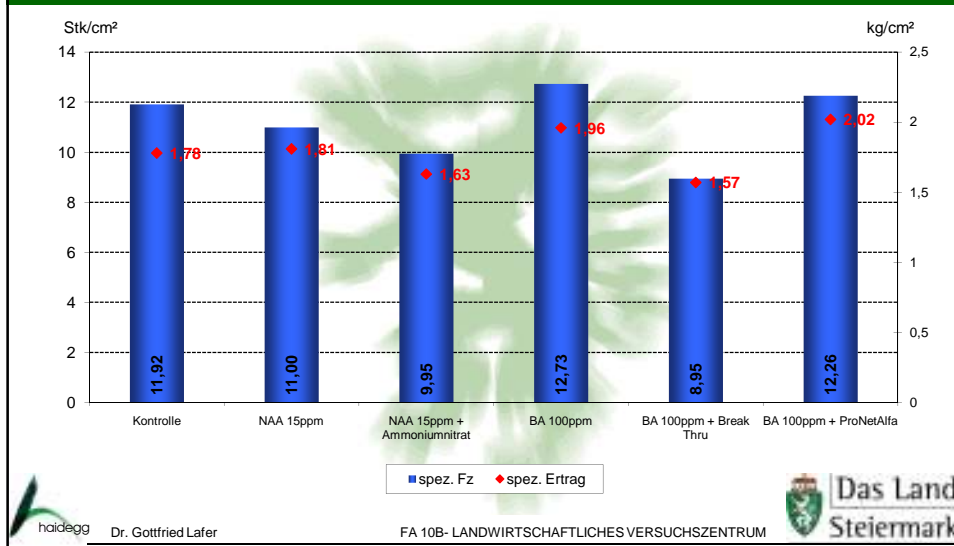
# Ausdünnversuch Idared 2008 – Erträge



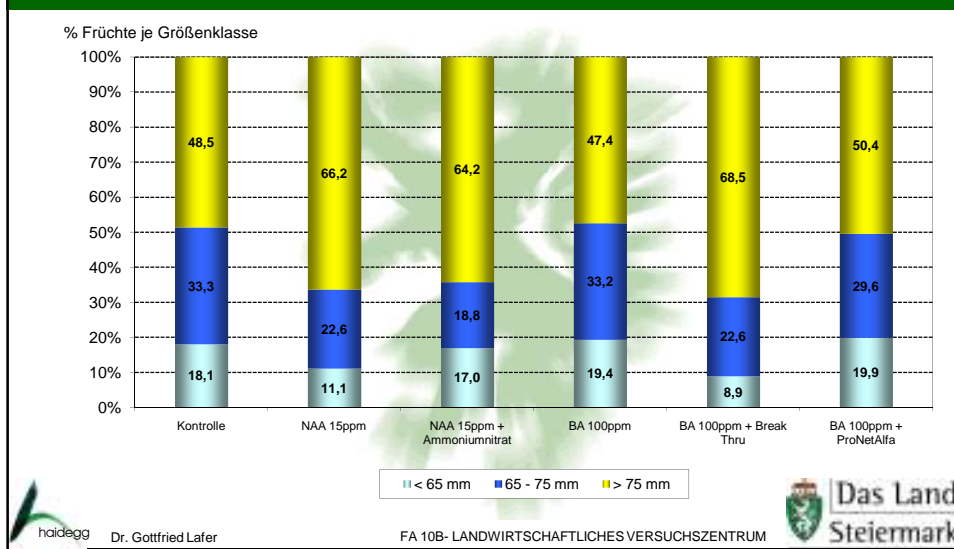
# Ausdünnversuch Idared 2008 – Fruchtgewicht



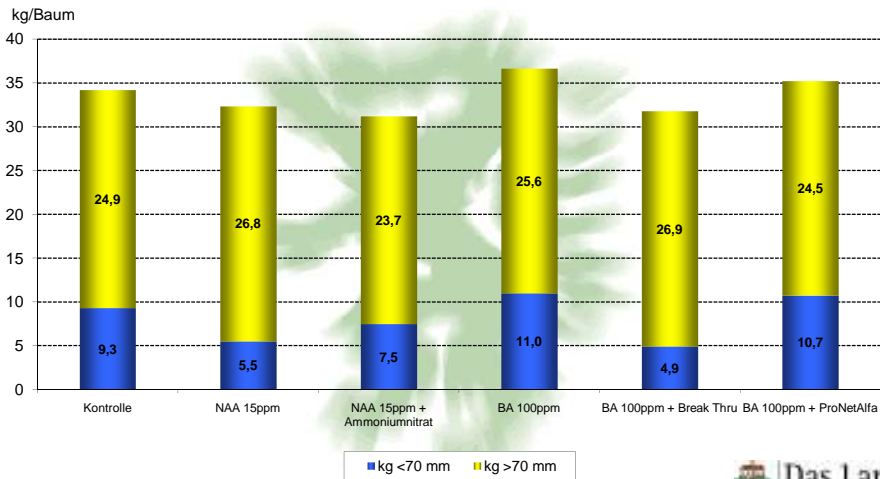
# Ausdünnversuch Idared 2008 – spez. Ertrag



# Ausdünnversuch Idared 2008 – Sortierung



# Ausdünnversuch Idared 2008 – Sortierung kg

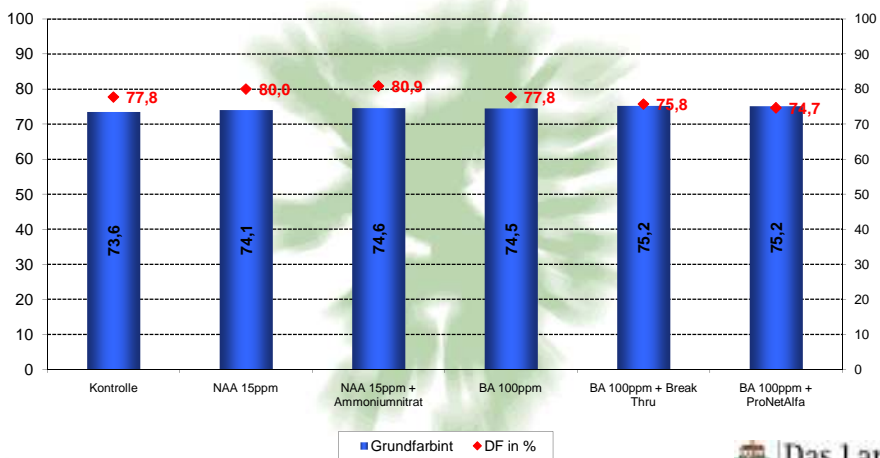


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch Idared 2008 – Farbe

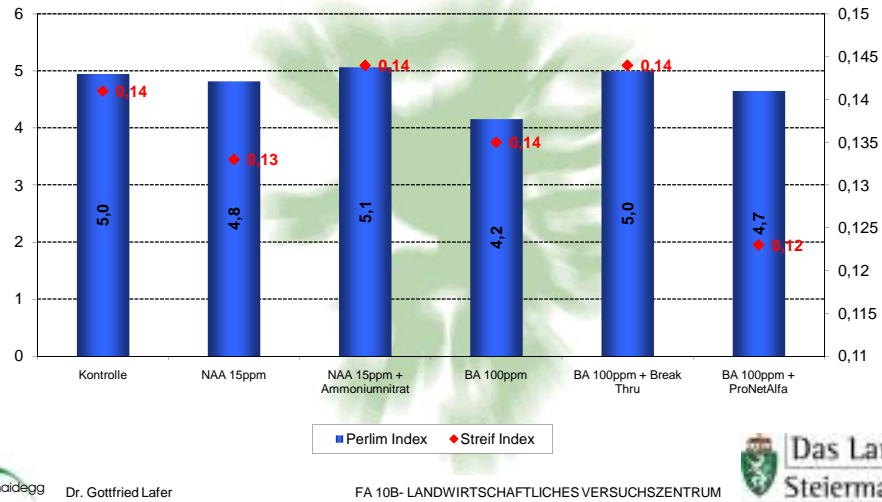


Dr. Gottfried Lafer

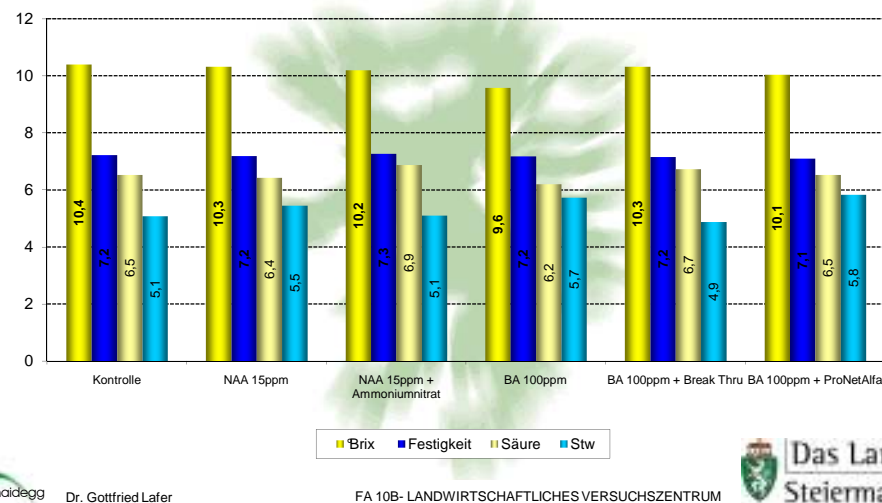
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch Idared 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



# Ausdünnversuch Idared 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



## Ausdünnversuch Idared 2008 Zusammenfassung

- Optimale Ausdünnwirkung durch NAA 15 ppm (Late Val 150 ml/ha).
- Keine signifikante Wirkungssteigerung durch den Zusatz von Ammoniumnitrat (pH-Absenkung).
- Keine Ausdünnwirkung durch BA (Globaryl 1,0 l/ha) ohne Netzmittelzusatz.
- Signifikante Wirkungssteigerung durch Zusatz von BreakThru 0,1 %.
- Keine Wirkungsverbesserung durch das Netzmittel ProNetAlfa 0,1%.



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

