

Ausdünnversuch 2009 Braeburn – Ca Formiat

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Sorte:** Braeburn Rosabel
- **Parzelle:** 1148/501 - 514
- **Pflanzjahr:** 2008
- **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)

Versuchsziel: Prüfung der Ausdünnwirkung von Ca-Formiat im Vergleich mit ATS

Ausdünnversuch 2009 Braeburn – Ca Formiat

Applikationstermine

3 x ATS und 3 - 4 x Farica: BBCH 65 - 68

ATS: 24.04.2009; 26.04.2009; 27.04.2009

**Farica: 24.04.2009; 26.04.2009; 27.04.2009
(27.04.2009 Abends)**

Globaryll: Zentralfrucht 10 - 12 mm

11.05.2009

Temp.: 22,9 °C, rel. LF 49%, bewölkt

Ausdünnversuch 2009 Braeburn Rosabel

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **ATS (3 x 20 l/ha)** – 3 x in die Blüte (500 l Wasser/ha)
3. **LXD A09-01 (3 x 15kg/ha)** – Farica 3 x in die Blüte (1000 l Wasser/ha)
4. **LXD A09-01 (4 x 15kg/ha)** – Farica 4 x in die Blüte (1000 l Wasser/ha)
5. a) **LXD A09-01 (3 x 15kg/ha)** – Farica 3 x in die Blüte (1000 l Wasser/ha)
 b) **Globaryll (1 l/ha) + ProNetAlfa 0,1%** – bei 10 –12 mm Zentralfrucht (500 l Wasser/ha)
6. a) **ATS (3 x 20 l/ha)** – 3 x in die Blüte (500 l Wasser/ha)
 b) **Globaryll (1 l/ha) + ProNetAlfa 0,1%** – bei 10 –12 mm Zentralfrucht (500 l Wasser/ha)

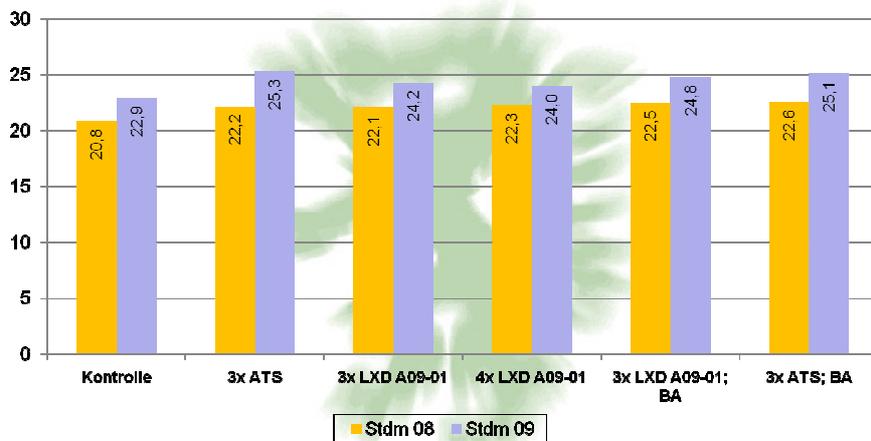


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

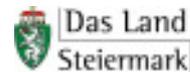


Ausdünnversuch Br. Rosabel Stdm in mm 2009

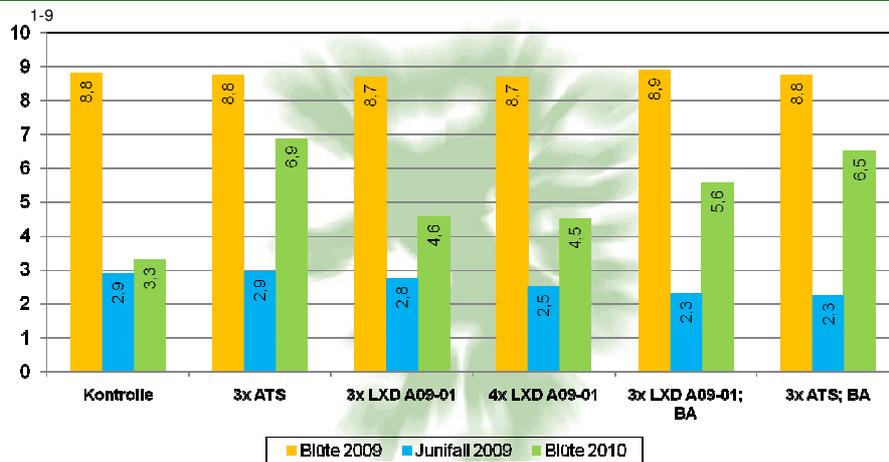


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

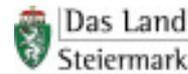


Ausdünnversuch Br. Rosabel Blüte + Junifall 2009/10

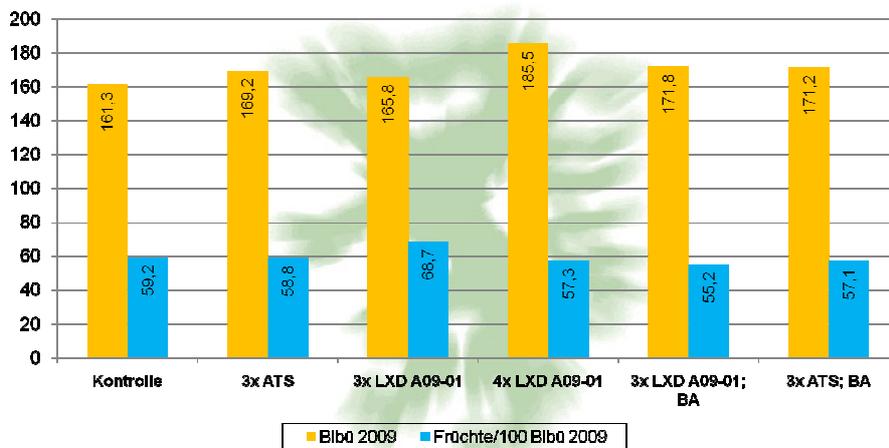


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Br. Rosabel Früchte/Blbü 2009

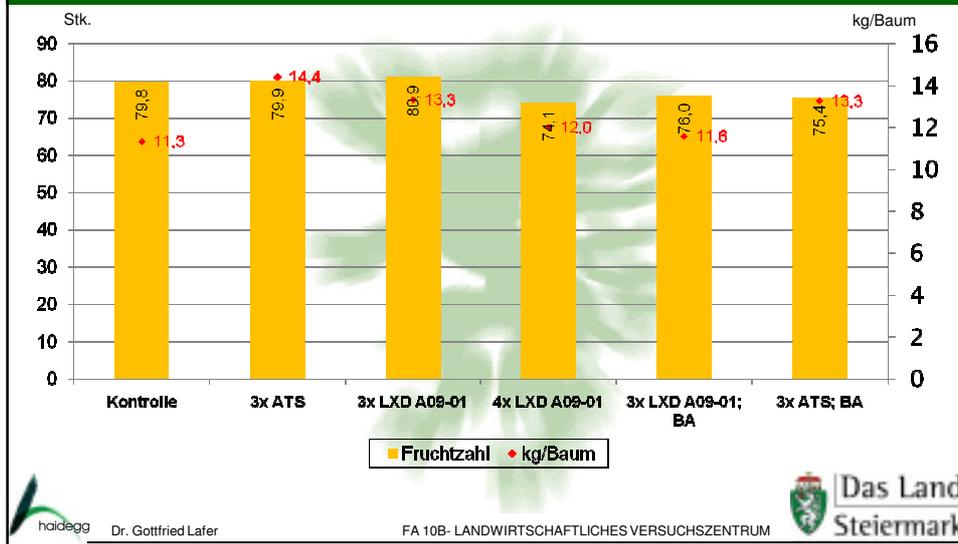


Dr. Gottfried Lafer

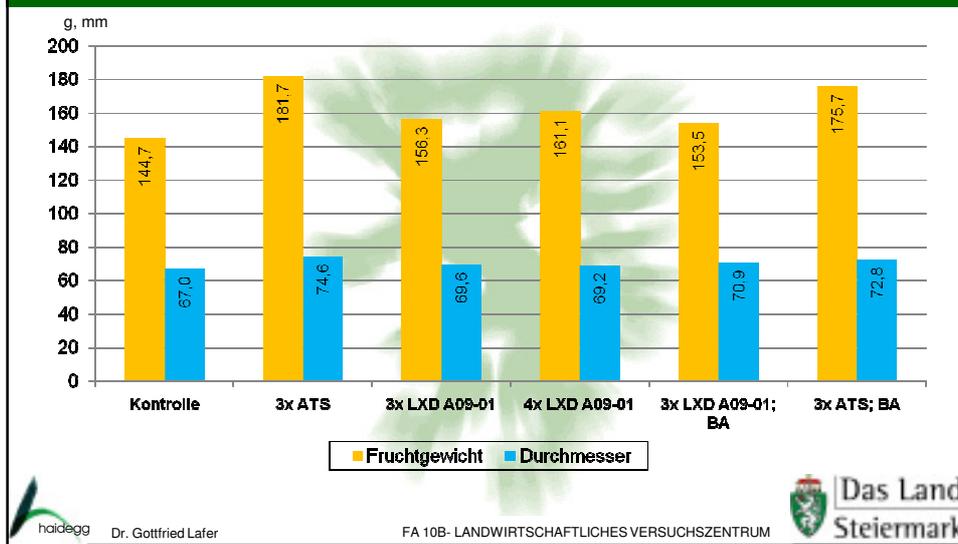
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



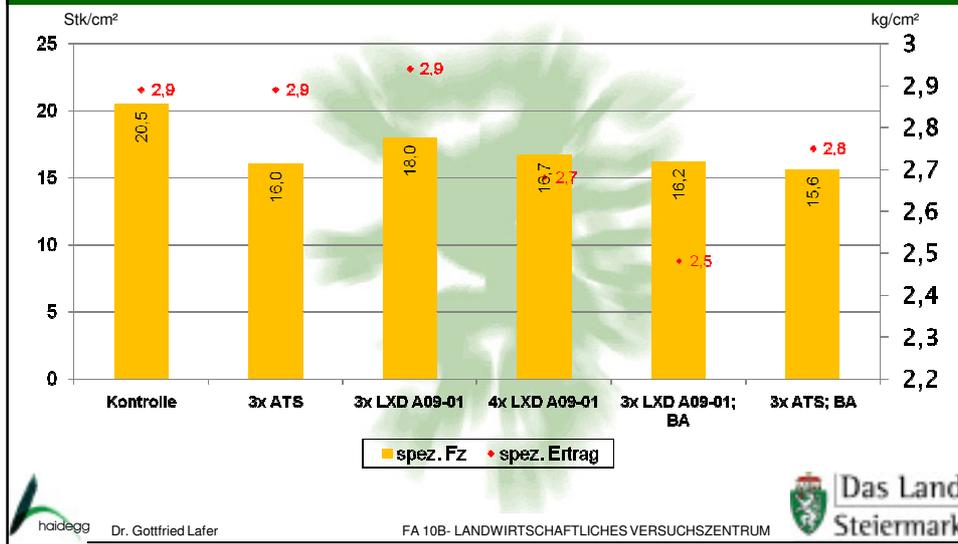
Ausdünnversuch Br. Rosabel Erträge 2009



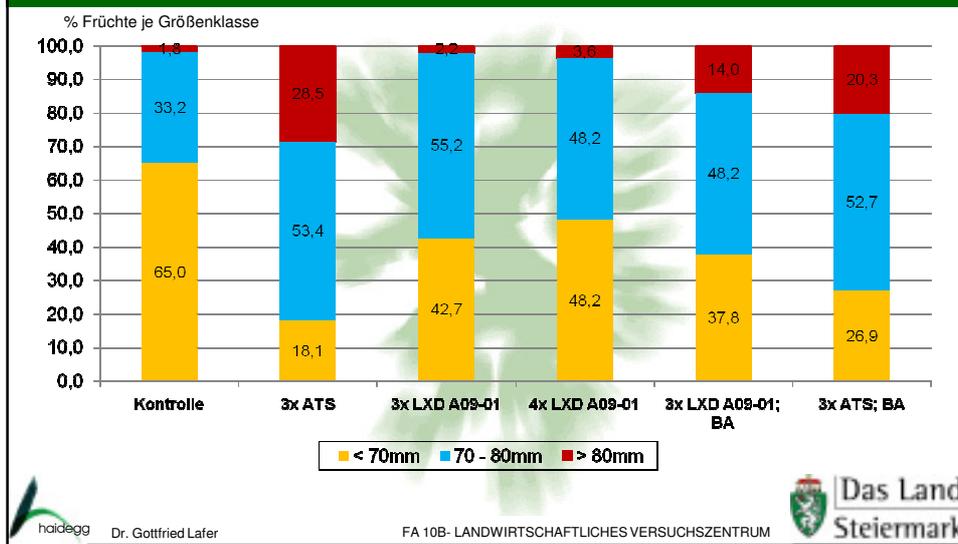
Fruchtausfärbung Br. Rosabel Fruchtgewicht 2009



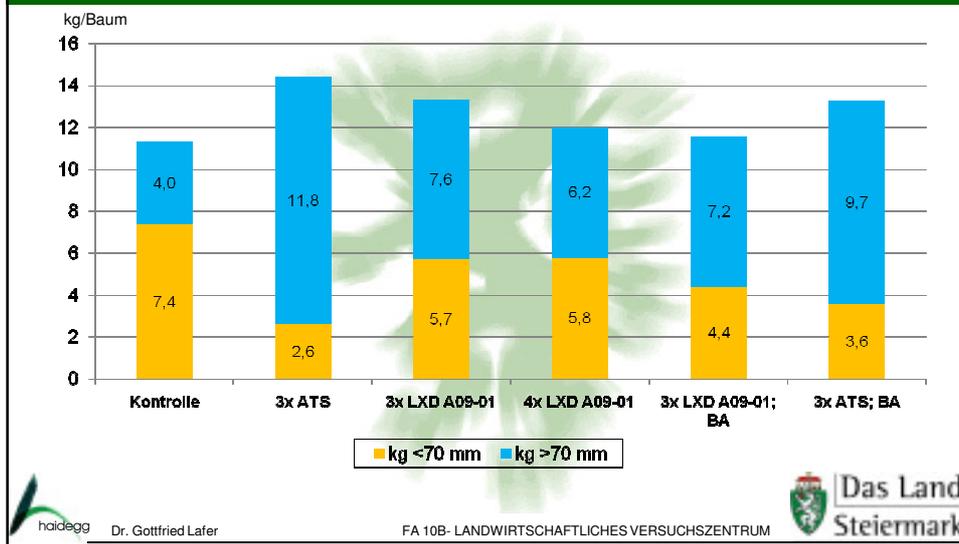
Ausdünnversuch Br. Rosabel spez. Ertrag 2009



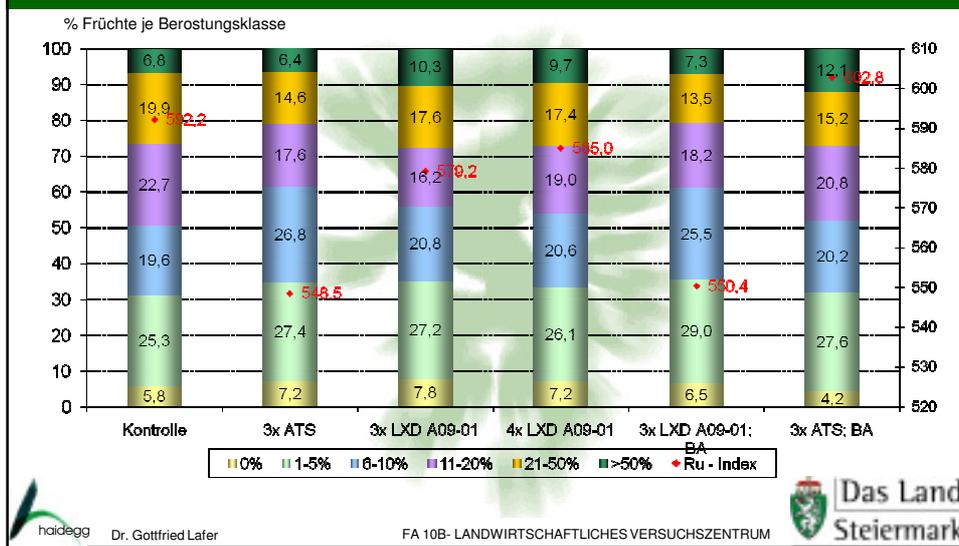
Ausdünnversuch Br. Rosabel Sortierung 2009



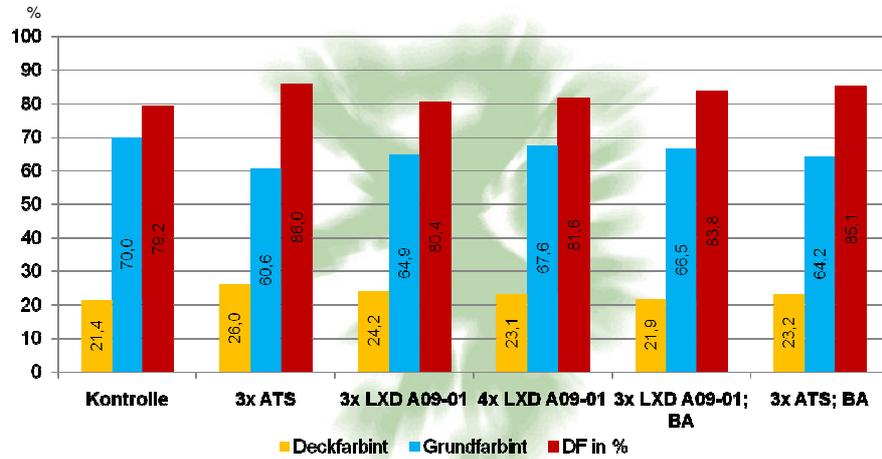
Ausdünnversuch Br. Rosabel Sortierung kg < und > 70 mm



Ausdünnversuch Br. Rosabel Berostung 2009



Ausdünnversuch Br. Rosabel Farbe 2009

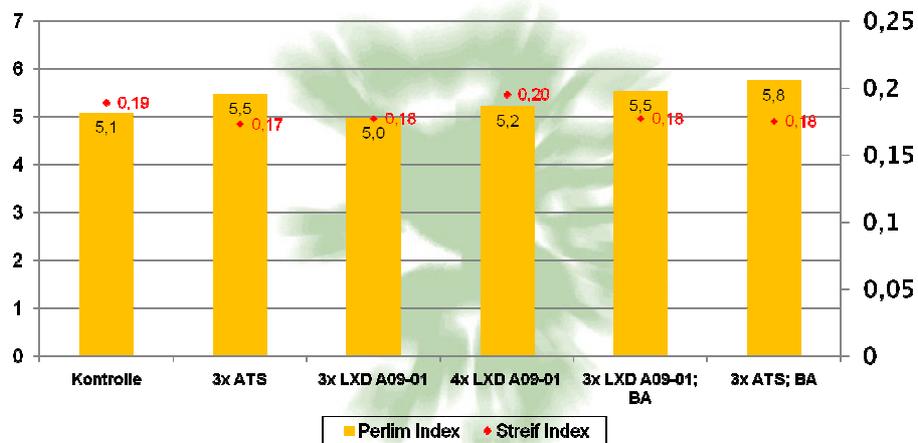


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Br. Rosabel Reife-Index 2009

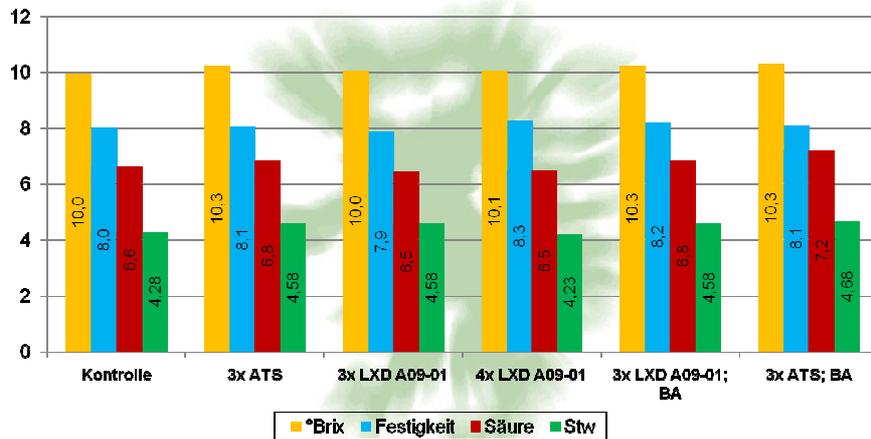


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Br. Rosabel innere Fruchtqualität 2009

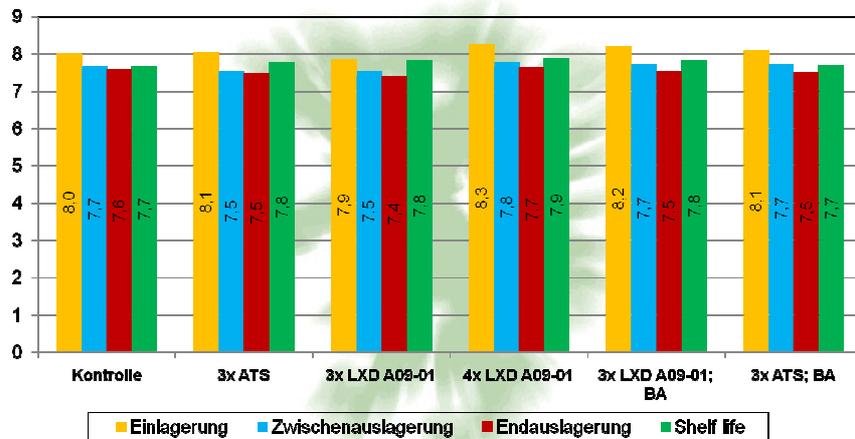


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Br. Rosabel Festigkeitsverlauf (kg/cm²) 2009

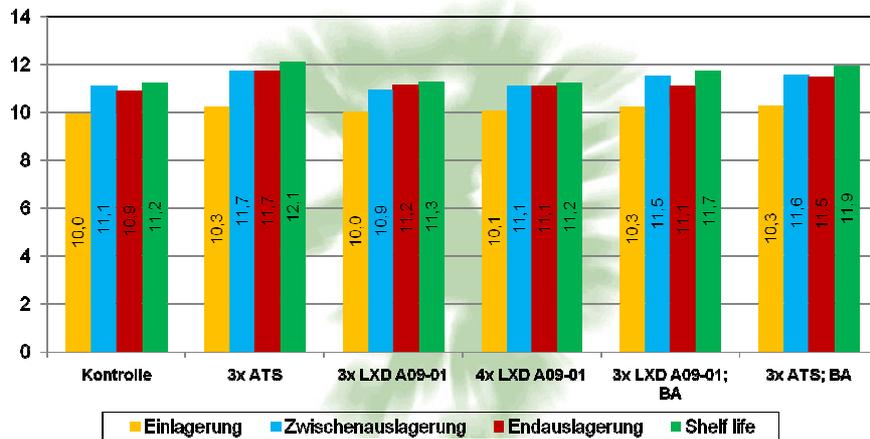


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Br. Rosabel Zuckerverlauf (°Brix) 2009



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch – Ca Formiat Zusammenfassung

- **ATS und Ca-Formiat: Keine Ausdünnwirkung**
- **Wachstumsförderung** durch ATS (Stammdurchmesser)?
- **Signifikante Größenförderung durch 3 x ATS**
- **Keine Ausdünnwirkung von BA; tendenziell Größenverbesserung**
- **Keine Berostungsförderung durch ATS und Ca-formiat**
- **Deckfarbe wird nicht beeinflusst**
- **Keine Effekte auf innere Fruchtqualität und Reife**
- **Bessere Folgeblüte nach 3x ATS**



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark