

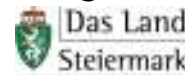
Ansatzförderung Bosc ´ s 2008

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1142/801 - 816
- **Pflanzjahr:** Frühjahr 2004
- **Pflanzabstand:** 3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
- **Unterlage:** Quitte C
- **Pflanzsystem:** Einzelreihe ohne Hagelnetz
- **Wasseraufwandmenge:** 1.000 l/ha
- **Applikation:** Parzellenspritzgerät - Marke Eigenbau (überprüft)
- **Design:** 4 Varianten mit 4 Wiederholungen



haidegg Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



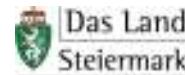
Ansatzförderung Bosc ´ s 2008

- 1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- 2. **N-Phenylphtalaminsäure 240ppm** - Nevirol 60WP
0,4kg/ha + **ProNetAlfa 0,1%** - (Vollblüte)
- 3. **GA₄₊₇ 10ppm** - Regulex 1l/ha + **ProNetAlfa 0,1%**
- (Vollblüte)
- 4. **ProhexadionCa 250ppm** - Regalis 2,5kg/ha +
ProNetAlfa 0,1% - (Vollblüte)

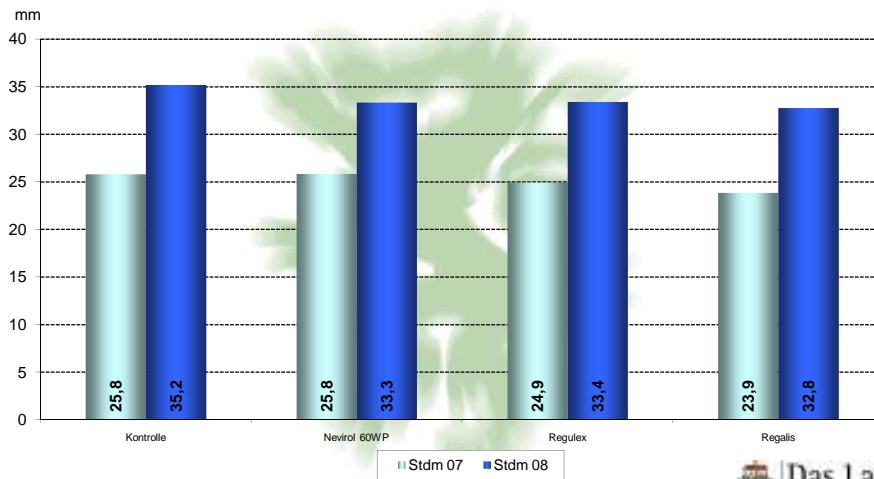


haidegg Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ansatzförderung Bosc's 2008 - Stdm



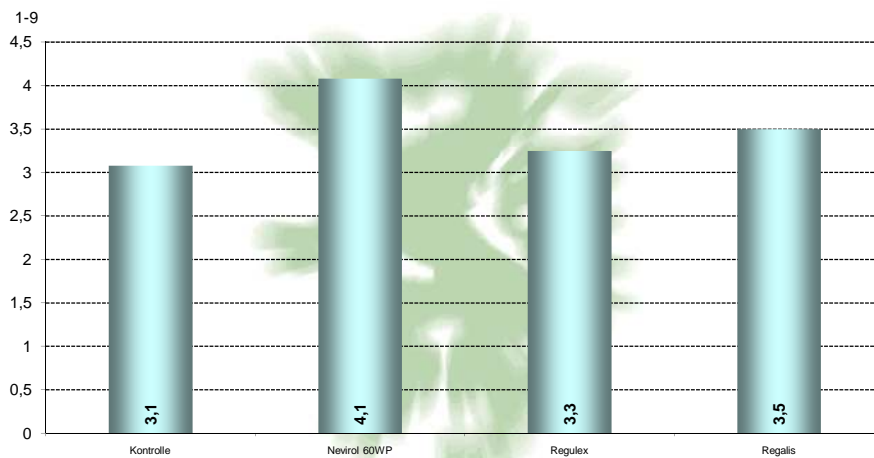
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ansatzförderung Bosc's 2008 - Blüte



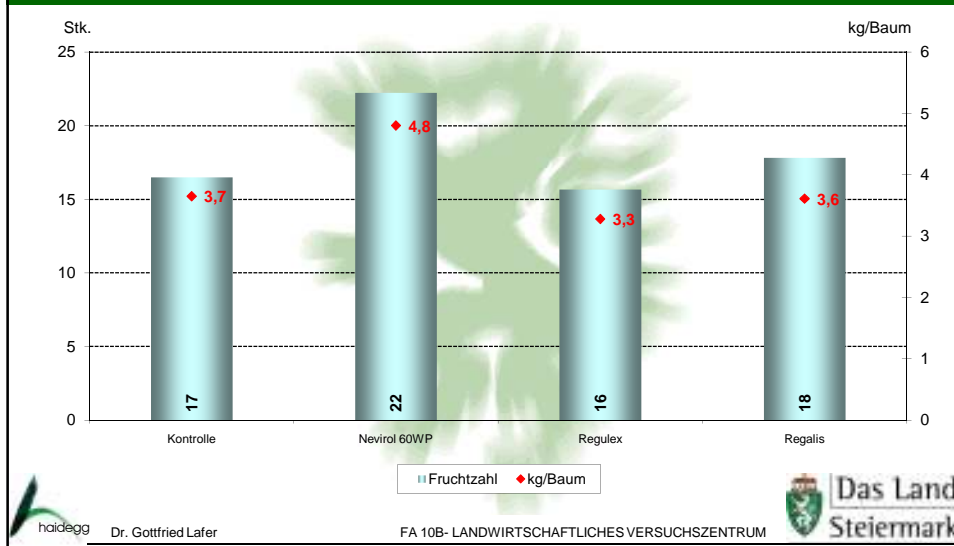
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

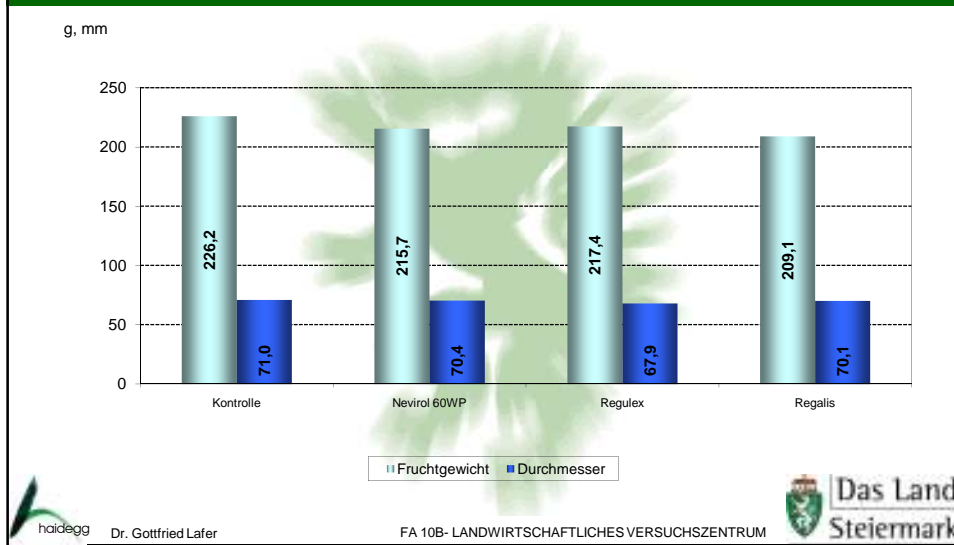
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

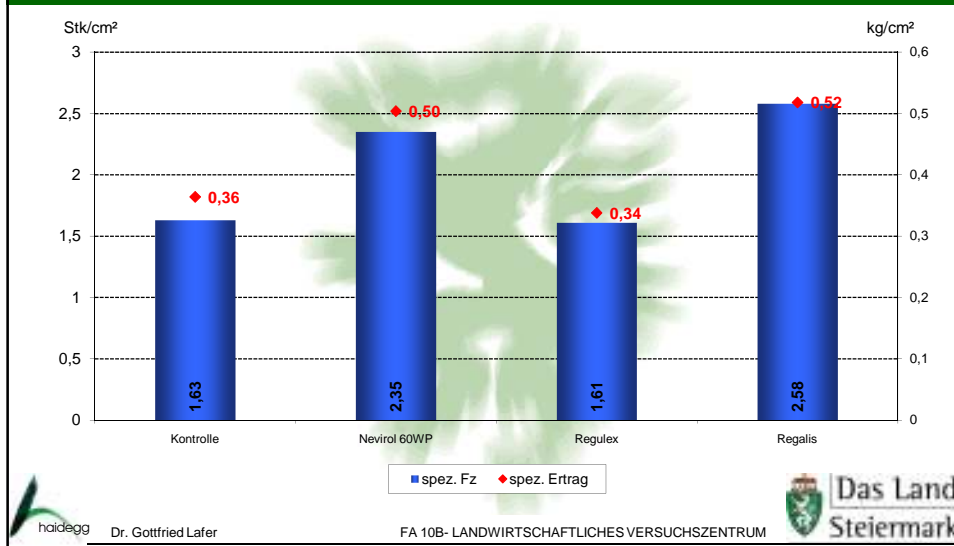
Ansatzförderung Bosc ´s 2008 – Erntedaten



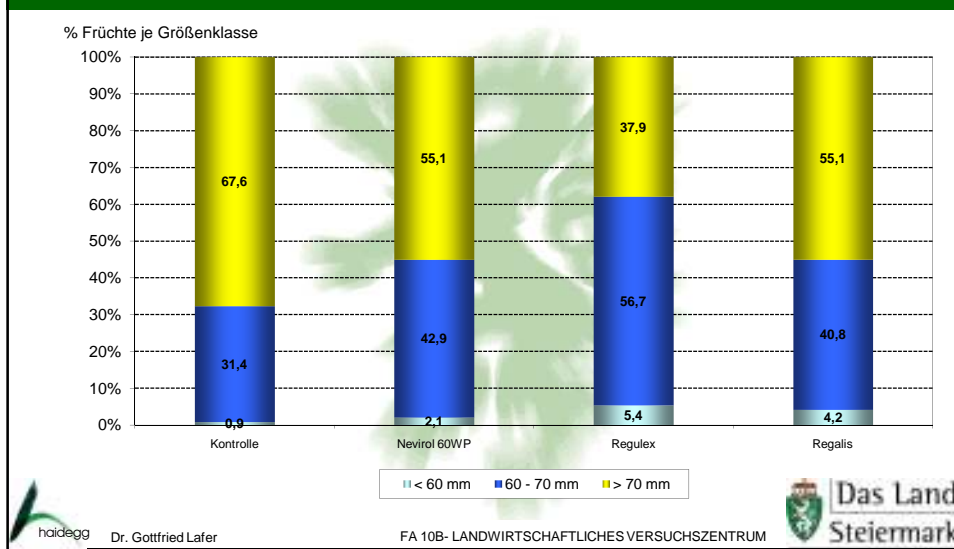
Ansatzförderung Bosc ´s 2008 – Fruchtgewicht



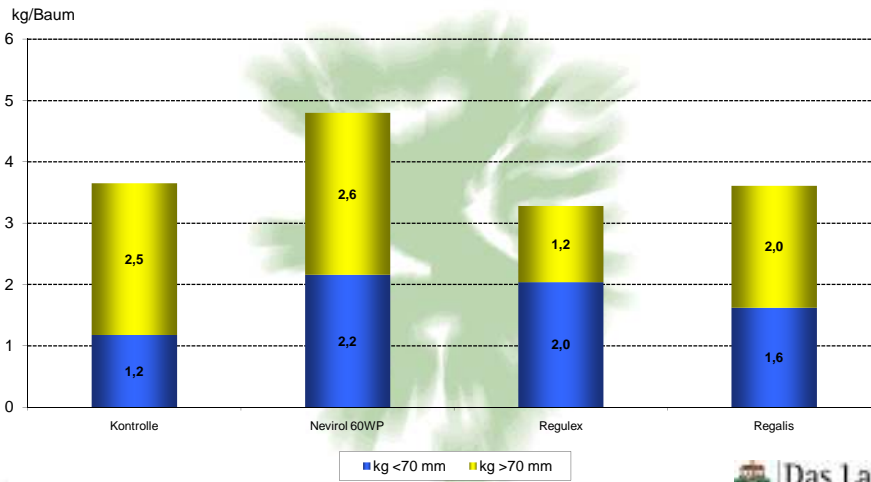
Ansatzförderung Bosc 's 2008 – spez. Ertrag



Ansatzförderung Bosc 's 2008 – Sortierung



Ansatzförderung Bosc's 2008 – Sortierung kg



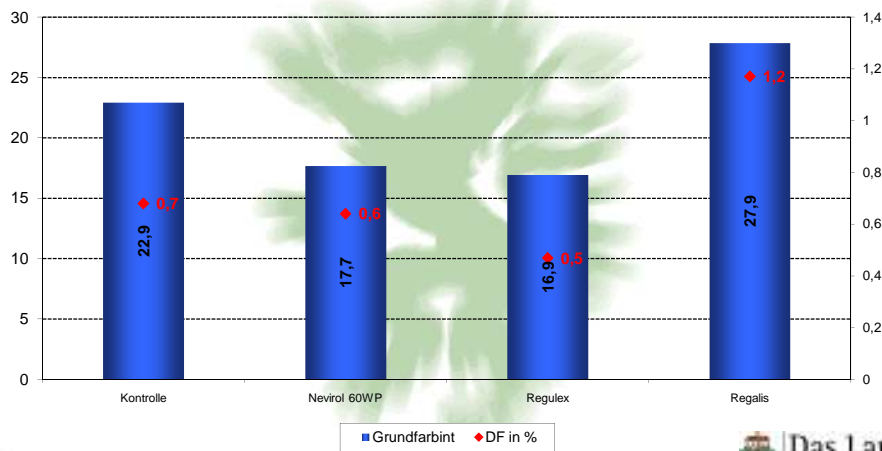
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ansatzförderung Bosc's 2008 – Farbe



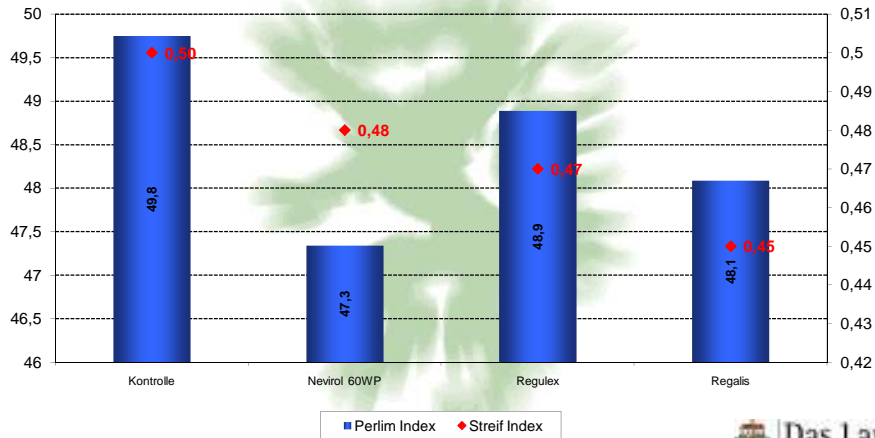
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ansatzförderung Bosc ´s 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



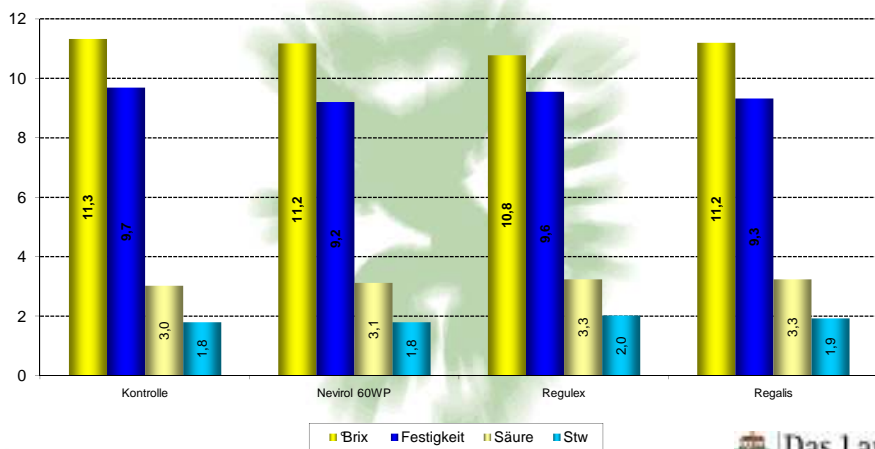
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ansatzförderung Bosc ´s 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Zusammenfassung

- Der Fruchtansatz konnte signifikant durch den Einsatz eines auxinstimulierenden Wirkstoffs (**N-Phenylphtalaminsäure**) erhöht werden.
- Regalis wirkte ähnlich Ansatz fördernd wie Nevirol
- GA₄₊₇ zeigte keine ansatzfördernde Wirkung bei Bosc's Flaschenbirne.
- Die Fruchtgröße und innere Qualität wurde von keinem der eingesetzten Wirkstoffe beeinflusst.



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

