

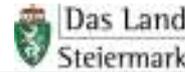
Ausdünnversuch Packham´s Triumph 2008

- **Standort:** Versuchsstation Haidegg
- **Parzelle:** 1142/1001 - 1016
- **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



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



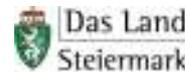
Ausdünnversuch Packham´s 2008

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Prohydrojasmonsäure (PHJ) 125 ppm (PHJ)** - 5l/ha (Ballonstadium)
3. **Prohydrojasmonsäure 250 ppm** - 10l/ha (Ballonstadium)
4. **Ethephon 250 ppm** - Flordimex 0,5 l/ha + NM 0,1% (Ballonstadium)

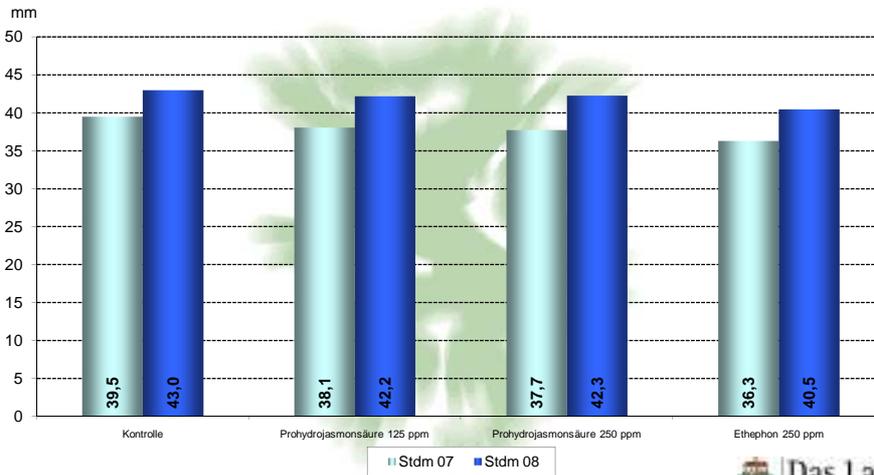


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

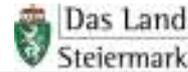


Ausdünnversuch Packham´s 2008 – Stdm

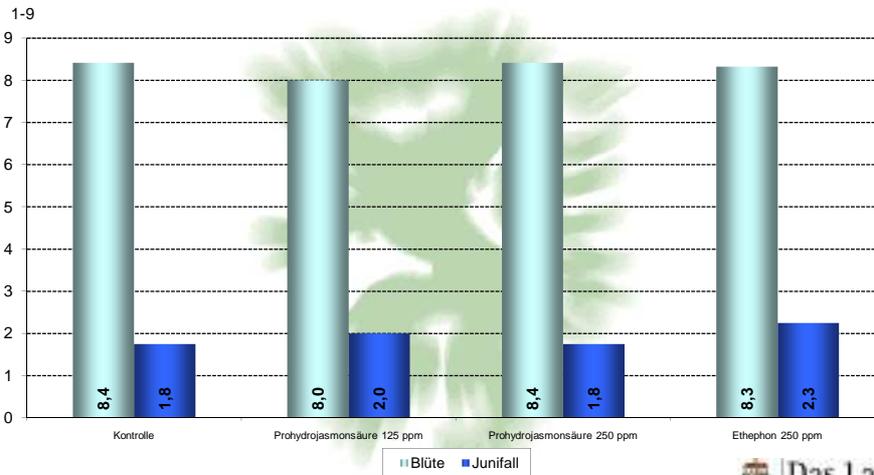


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Packham´s 2008 – Blüte, Junifall

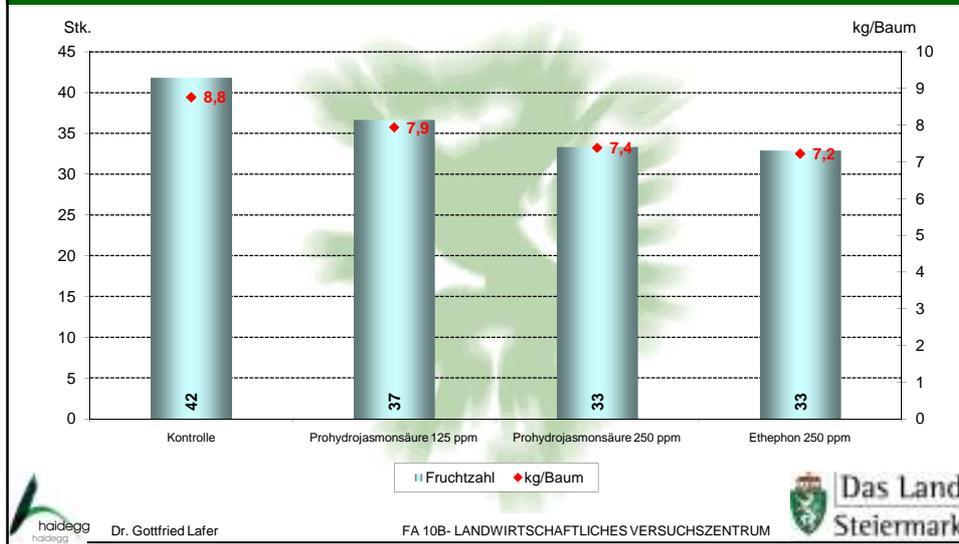


Dr. Gottfried Lafer

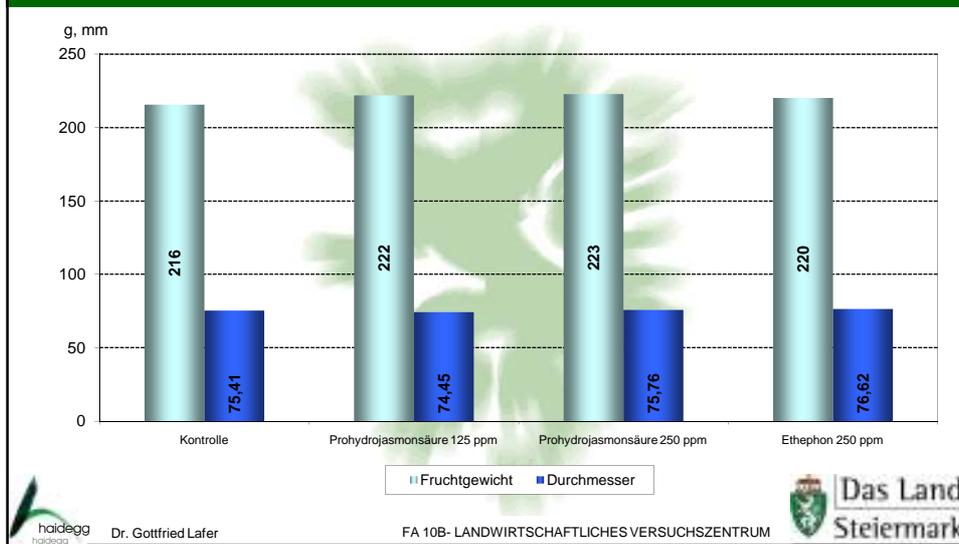
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



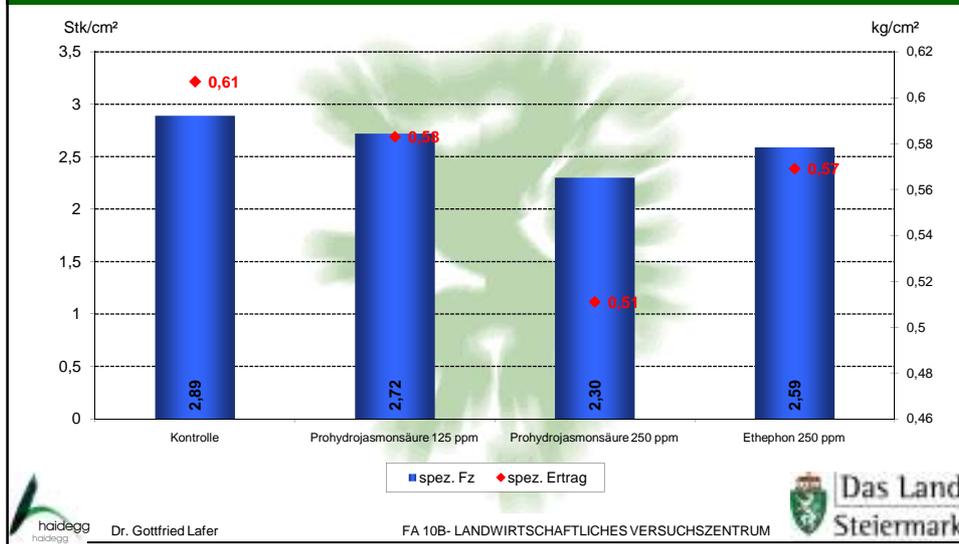
Ausdünnversuch Packham's 2008 – Erntedaten



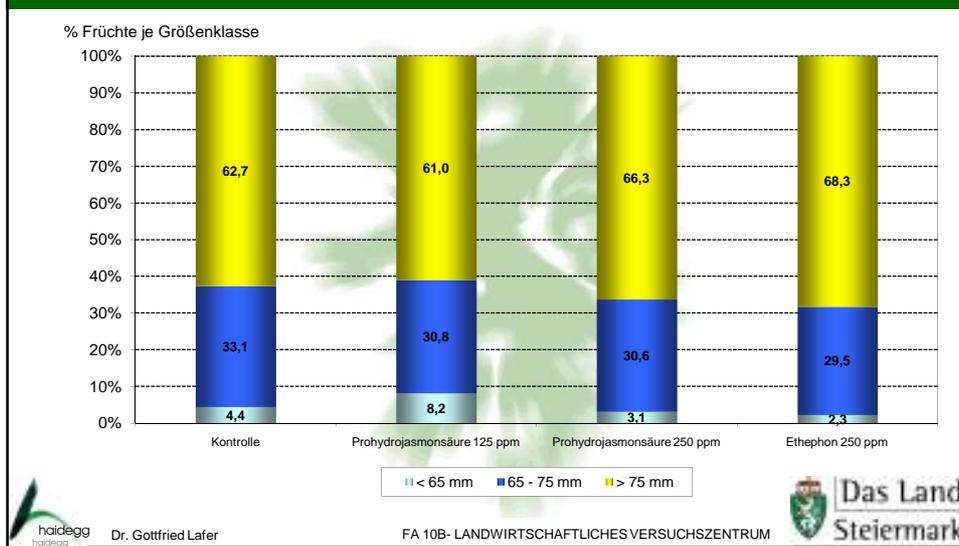
Ausdünnversuch Packham's 2008 – Fruchtgewicht



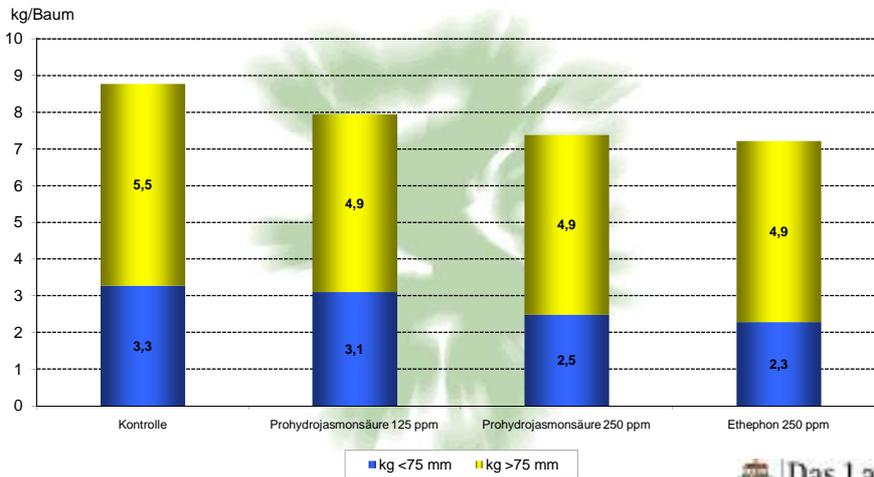
Ausdünnversuch Packham´s 2008 – spez. Ertrag



Ausdünnversuch Packham´s 2008 – Sortierung

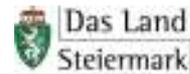


Ausdünnversuch Packham's 2008 – Sortierung kg

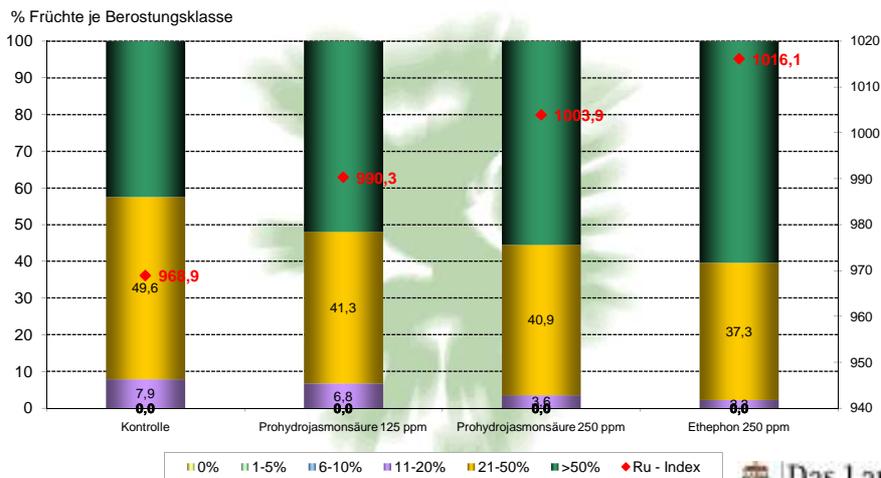


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

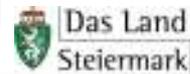


Ausdünnversuch Packham's 2008 – Berostung

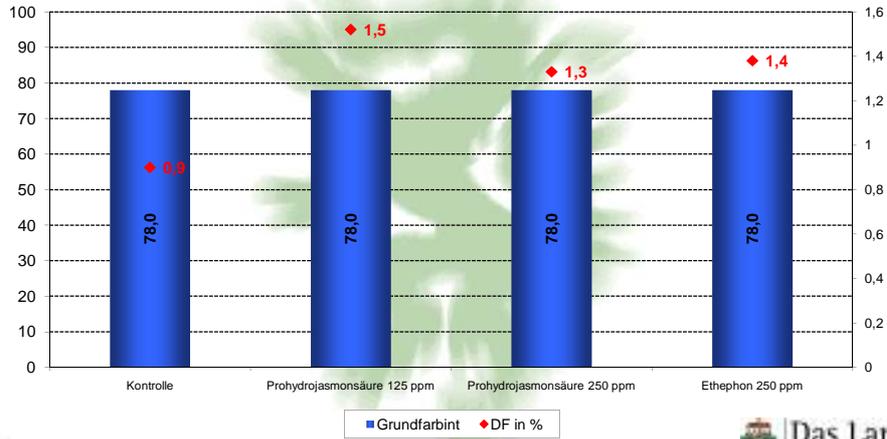


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

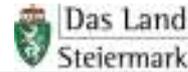


Ausdünnversuch Packham´s 2008 – Farbe

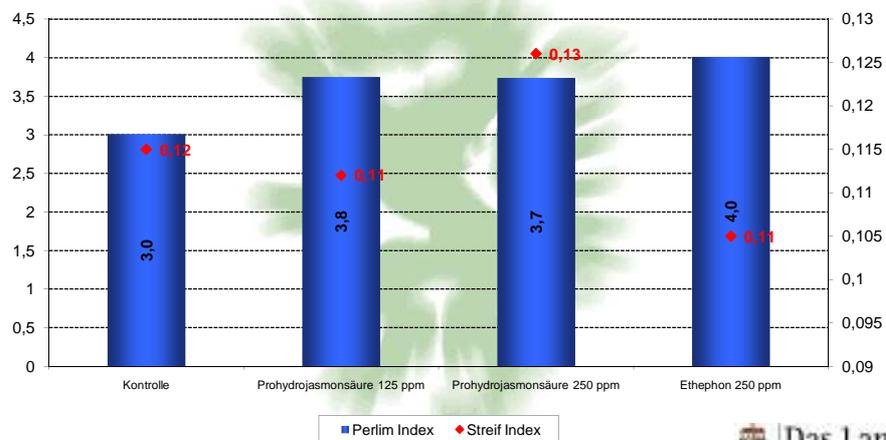


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Packham´s 2008 – innere Fruchtqualität und Reife

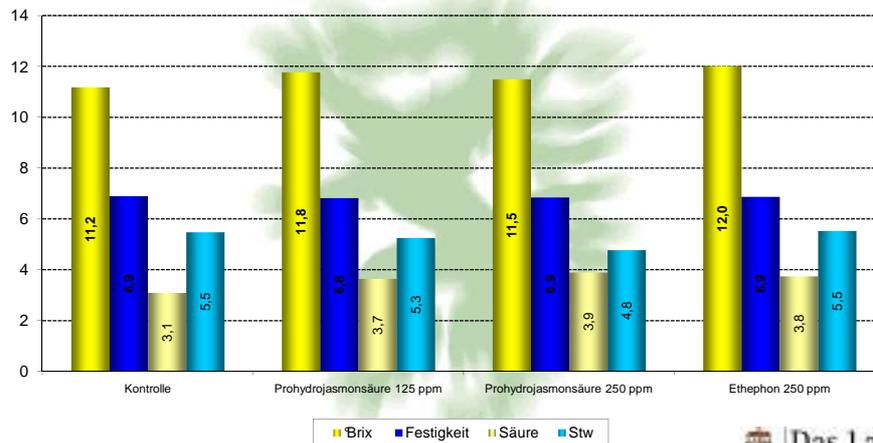


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

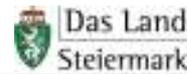


Ausdünnversuch Packham´s 2008 – innere Fruchtqualität und Reife



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Zusammenfassung

- Der Fruchtansatz war generell niedrig
- Prohydrojasmonsäure (PHJ) 125 ppm zeigte eine ähnliche Ausdünnwirkung wie Ethephon 250 ppm
- Geringer Effekt der Ausdünnung auf die Fruchtgröße (Prozentsatz Früchte < 75 mm um ca. 50% reduziert)
- Berostung wurde durch Ethephon verstärkt



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

