

# Ausdünnversuch Gala 2013 – 2014

<b>Standort:</b>	Versuchsstation Haidegg
<b>Sorte:</b>	Gala Schniga
<b>Parzelle:</b>	4001-1000 (Rohrer), jungfräulich
<b>Pflanzjahr:</b>	Herbst 2009
<b>Pflanzabstand:</b>	3,5 m x 1,0 m (2.857 Bäume/ha)
<b>Unterlage:</b>	M9
<b>Pflanzsystem:</b>	Einzelreihe mit Hagelnetz
<b>Wasseraufwandmenge:</b>	1.000 l/ha
<b>Applikation:</b>	Parzellenspritzgerät – Eigenbau (überprüft)
<b>Design:</b>	6 Varianten mit 4 Wiederholungen



Dr. Gottfried Lafer

A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg



# Ausdünnversuch Gala 2013 – 2014

- Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- Tree Darwin 6 km/h und 210 U/min (halbe Fadenzahl)** – Ballonstadium bis Blühbeginn (= **moderate** Ausdünnung)
- Tree Darwin 6 km/h und 210 U/min (halbe Fadenzahl)** – Ballonstadium bis Blühbeginn
  - Exilis 5 l/ha + Late Val 100 ml/ha** – bei 10-12 mm
- Cerone 300 ml/ha** – Ballonstadium bis Blühbeginn
  - Exilis 5 l/ha + Late Val 100 ml/ha** – bei 10-12 mm
- Dirigol N 200 g/ha + ProNetAlfa 0,1%** – 10-12 Tage nach Vollblüte
  - Exilis 5 l/ha + Late Val 100 ml/ha** – bei 10-12 mm
- Late Val 150 ml/ha** – bei 10-12 mm Fruchtdurchmesser

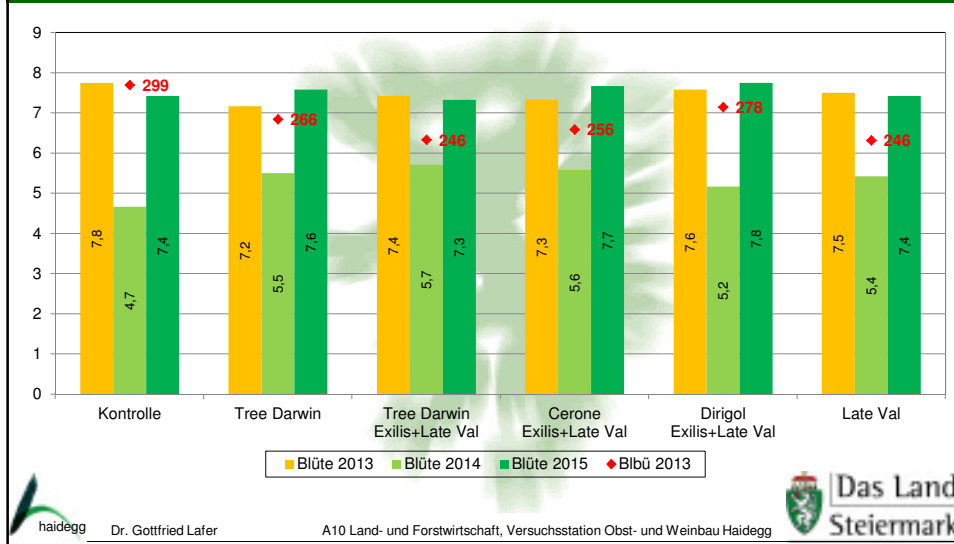


Dr. Gottfried Lafer

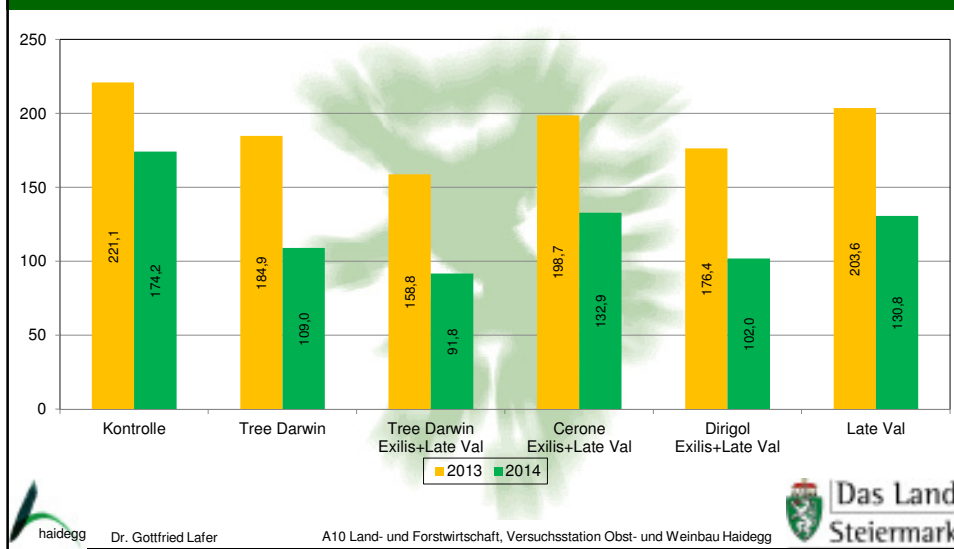
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg



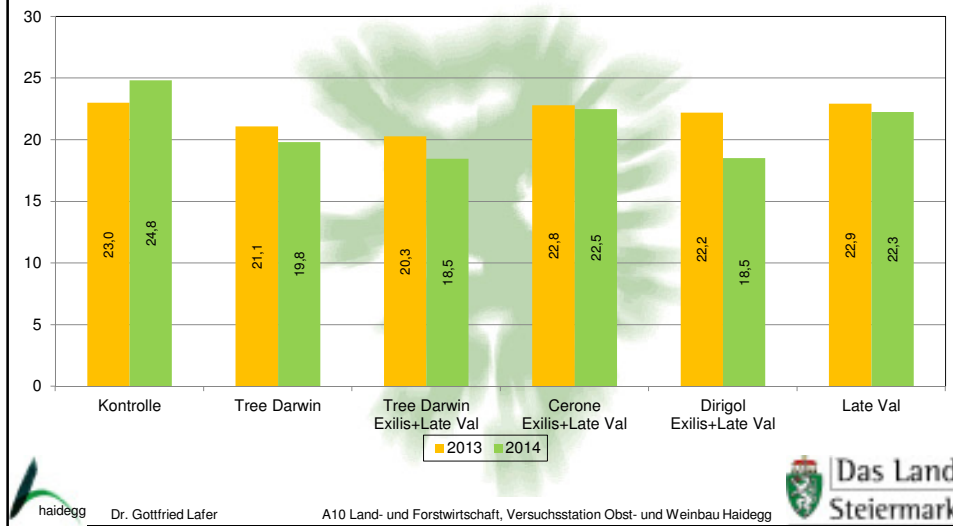
## Ausdünnversuch Gala Blüte 2013 – 2014



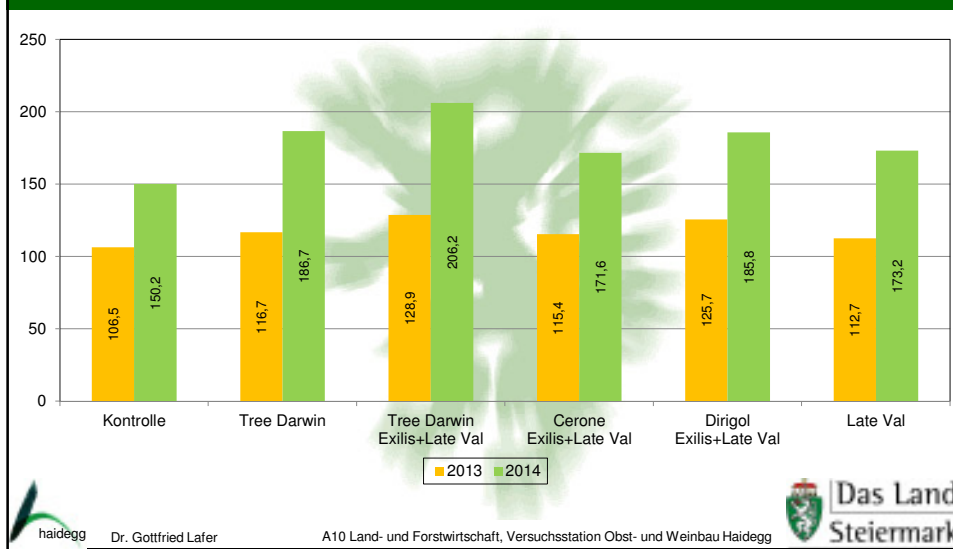
## Ausdünnversuch Gala Fruchtzahl/Baum 2013 – 2014



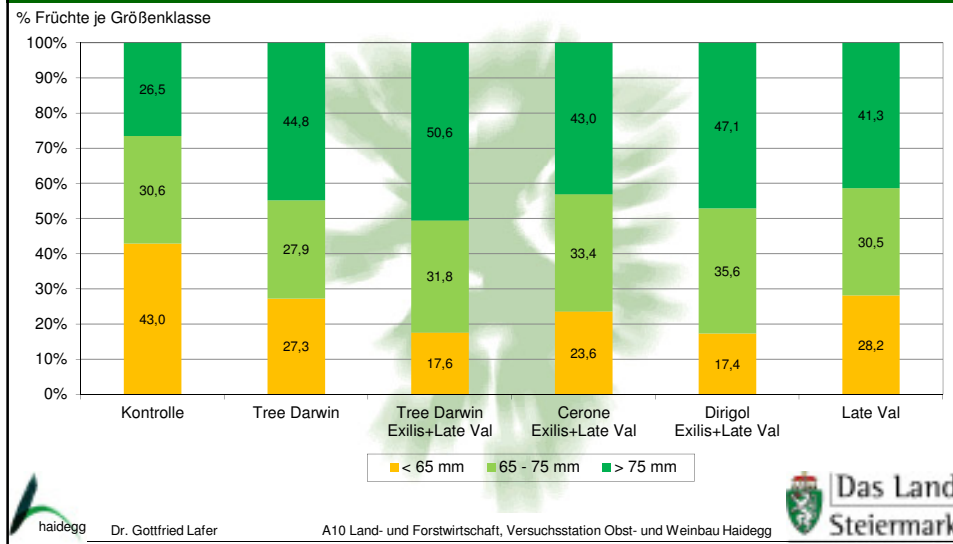
## Ausdünnversuch Gala Ertrag kg/Baum 2013 – 2014



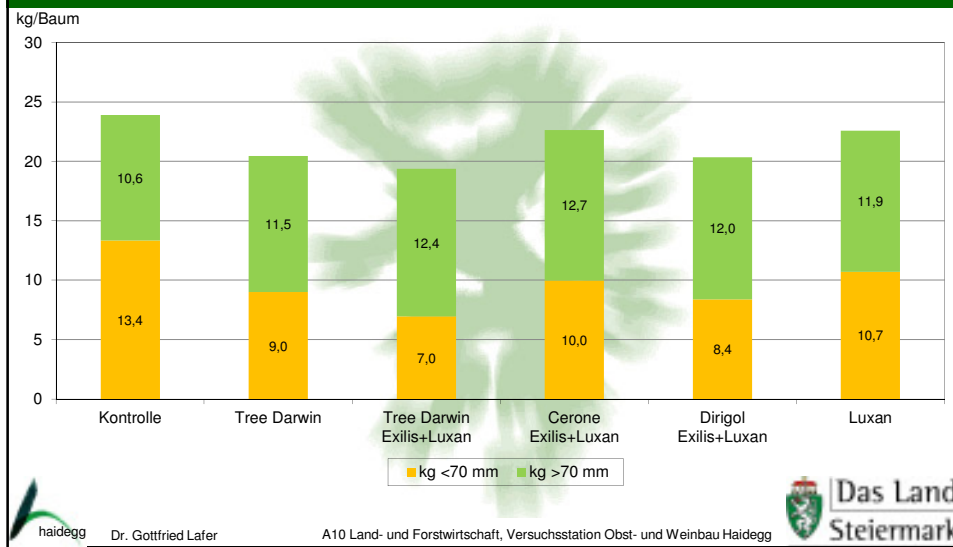
## Ausdünnversuch Gala Fruchtgewicht 2013 – 2014



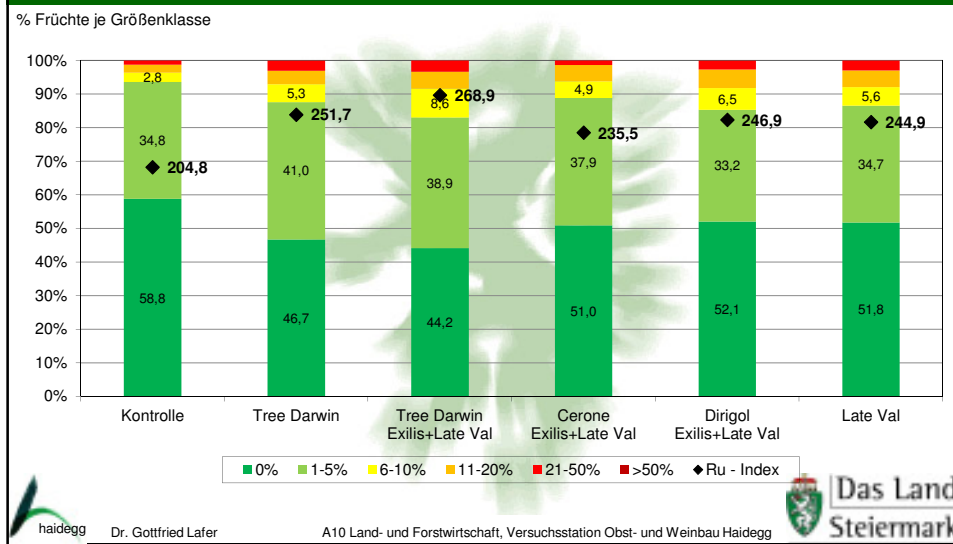
## Ausdünnversuch Gala Sortierung MW 2013 – 2014



## Ausdünnversuch Gala Sortierung kg MW 2013 – 2014



## Ausdünnversuch Gala Berostung MW 2013 – 2014



## Ausdünnversuch Gala – Zusammenfassung

- **Moderate Ausdünnung mit Tree Darwin (Fruchtzahl - 16%)**
- **Dirigol ⇔ Exilis + Late Val entspricht ungefähr der mechanischen Ausdünnung**
- **NAA allein zeigt keine Ausdünnwirkung**
- **Verstärkung der chem. Ausdünnwirkung von BA + NAA durch mechan. Vordünnung mit Tree Darwin (Fruchtzahl - 30%)**
- **Leichte Überdünnung in dieser Variante in 2014**