

## Ausdünnversuch mit Brevis bei Golden Delicious

<b>Gegenstand:</b>	Vergleich verschiedener Standardausdünnmittel mit Brevis (Metamitron)
<b>Ziel:</b>	Bewertung der Ausdünneffizienz von Brevis; Vergleich mit Standardausdünnmitteln und Einbindung in eine Ausdünnstrategie
<b>Standort:</b>	Versuchsstation Haidegg
<b>Sorte:</b>	Golden Reinders®
<b>Parzelle:</b>	4001/1200 ( <b>jungfräulicher Boden</b> )
<b>Pflanzjahr:</b>	2010
<b>Pflanzabstand:</b>	3,5 m x 1,0 m (2.857 Bäume/ha)
<b>Unterlage:</b>	M 9
<b>Pflanzsystem:</b>	Einzelreihe, Schlanke Spindel, schwarzes Hagelnetz
<b>Wüchsigkeit:</b>	<b>Kräftig</b> (6 – 7)
<b>Applikationstechnik:</b>	Versuchssprüher, 1.000 l/ha
<b>Design:</b>	8 Behandlungen, jede Behandlung inkludiert 3 Bäume mit 4 Wiederholungen (12 Bäume)
<b>Versuchsdauer:</b>	3 Jahre (2013 – 2015)



haidegg Dr. Gottfried Lafer

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



## Ausdünnversuch Golden 2013 – 2015

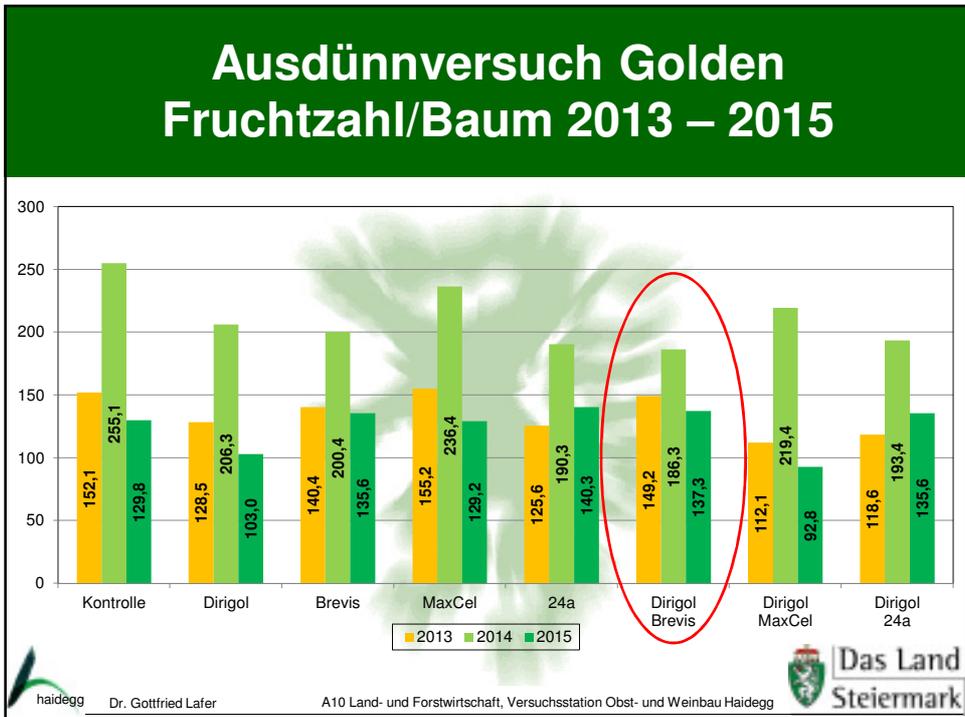
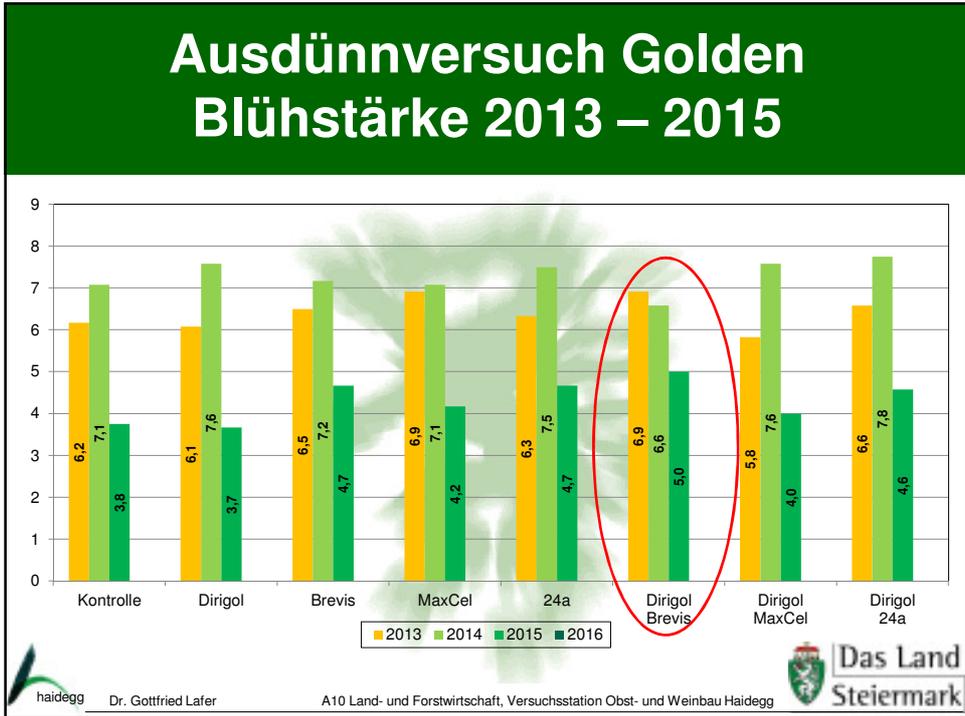
- Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- Dirigol N 200 g/ha + ProNetAlfa 0,1%**; 10-12 Tage nach Vollblüte
- Brevis 2,2 kg/ha** bei 12-14 mm Fruchtdurchmesser (Met. 330 ppm)
- MaxCel 7,5 l/ha** bei 12-14 mm Fruchtdurchmesser
- Obsthormon 24a 200 ml/ha** bei 12-14 mm Fruchtdurchmesser
- Dirigol N 200 g/ha + ProNetAlfa 0,1%** 10-12 Tage nach Vollblüte
  - Brevis 2,2 kg/ha** bei 12-14 mm Fruchtdurchmesser
- Dirigol N 200 g/ha + ProNetAlfa 0,1%** 10-12 Tage nach Vollblüte
  - MaxCel 7,5 l/ha** bei 12-14 mm Fruchtdurchmesser
- Dirigol N 200 g/ha + ProNetAlfa 0,1%** 10-12 Tage nach Vollblüte
  - Obsthormon 24a 200 ml/ha** bei 12-14 mm Fruchtdurchmesser

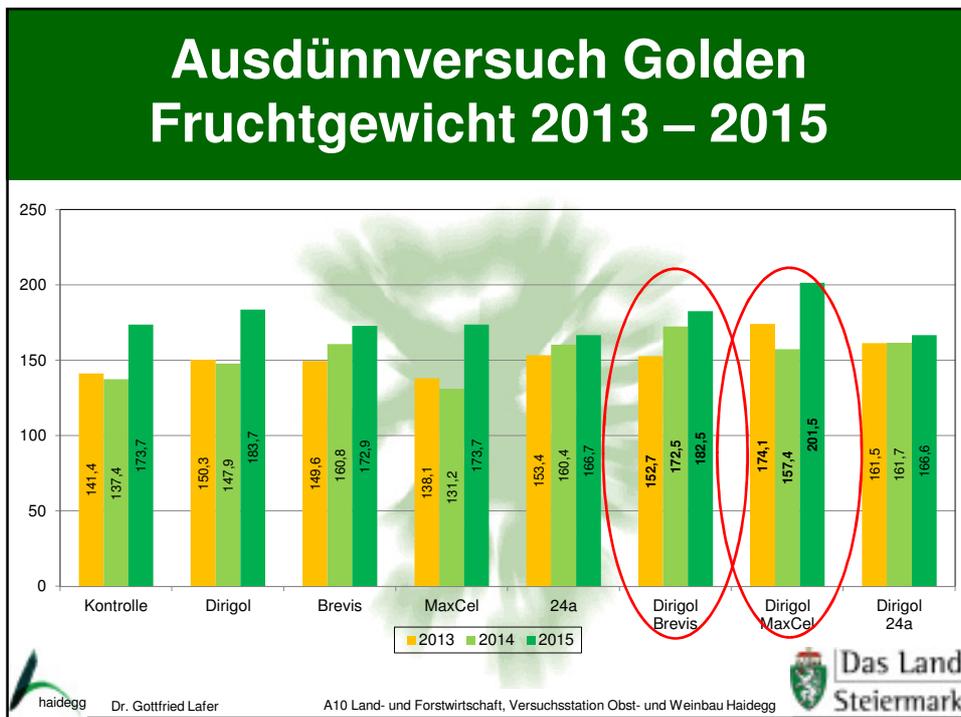
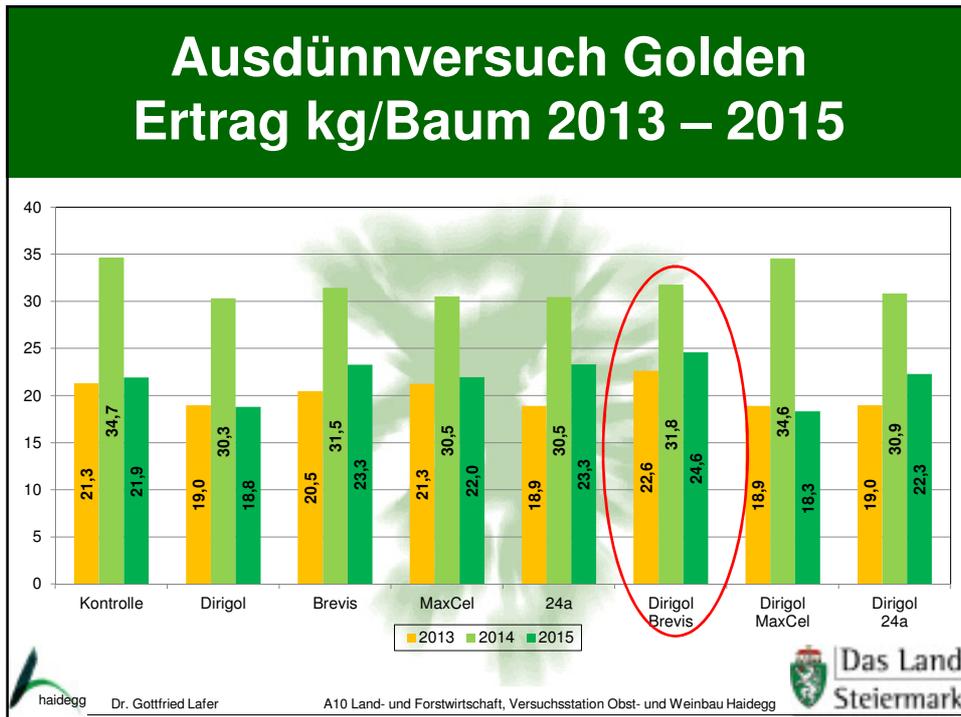


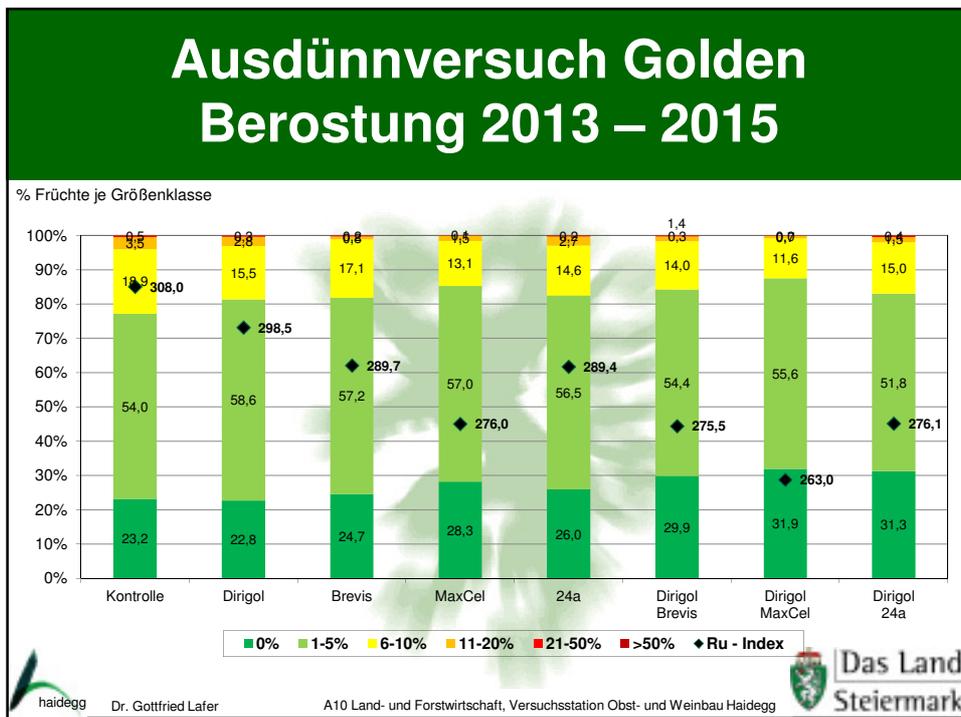
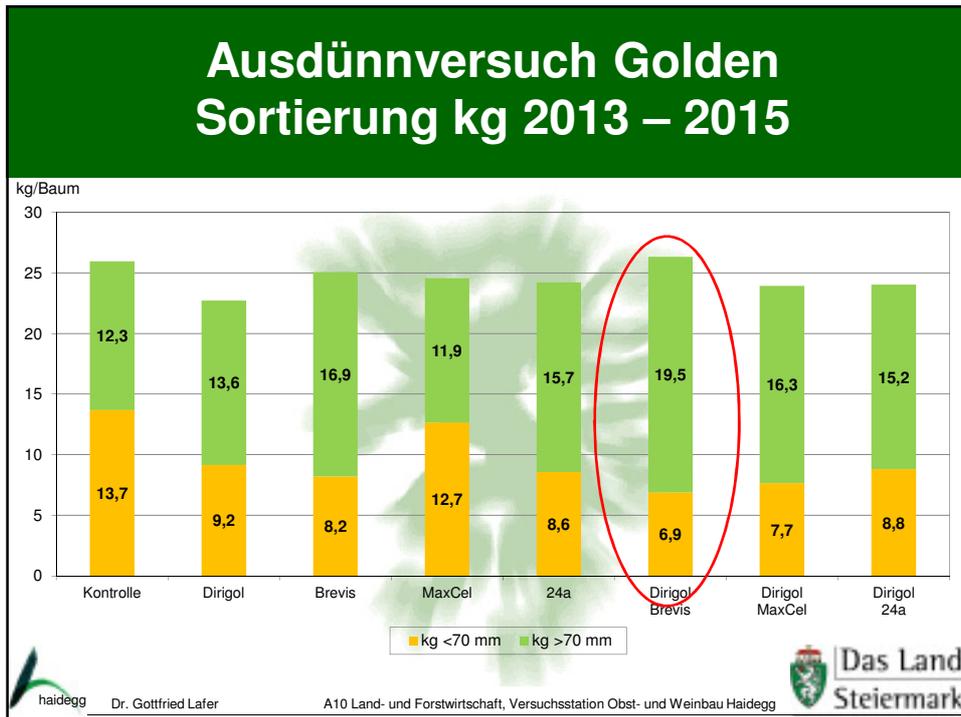
haidegg Dr. Gottfried Lafer

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









## Ausdünnversuch Golden Zusammenfassung 2013 – 2015

- **Homogenste Blüte in der Variante NAAM (Dirigol) und Brevis**
- **Gleichmäßigste Erträge in den Varianten NAA (24 a), NAAM + Brevis und NAAM + NAA (Dirigol + Obsthormon 24 a)**
- **Beste Größensortierung bei NAAM + Brevis und NAAM + BA (MaxCel)**
- **Höchste Erträge > 70 mm in der Variante NAAM (Dirigol) und Brevis**
- **Kein negativer Effekt der Ausdünnmittel auf die Berostung**
- **Fruchtreife wird nicht beeinflusst**
- **Innere Qualität (°Brix, Perlim-Index) verbessert sich entsprechend der Ausdünnwirkung**



Dr. Gottfried Lafer

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

