

Ausdünnversuch – Gala opt. Einsatzzeitpunkt NAAm

Standort:	Versuchsstation Haidegg
Sorte:	Gala Brookfield
Parzelle:	1145/101 – 220
Pflanzjahr:	2004
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M9
Pflanzsystem:	Einzelreihe mit Hagelnetz
Wasseraufwandmenge:	1.000 l/ha
Applikation:	Parzellenspritzgerät – Marke Eigenbau (überprüft)

haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Brookfield 2008 - 2010

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 12 Früchte/cm²**
3. **NAAm 100ppm + NM** - Dirigol N 200g/ha; ProNetAlfa 1l/ha
(abgehende Blüte - 30.04.2008)
4. **NAAm 100ppm + NM** - Dirigol N 200g/ha; ProNetAlfa 1l/ha (12 Tage
nach Vollblüte - 13.05.2008)
5. **NAA 15ppm + NM** - Luxan Late-Val 150ml/ha; ProNetAlfa 1l/ha (12
Tage nach Vollblüte)
6. **BA 150ppm** - MaxCel 7,5l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
7. **NAAm 100ppm + NM + BA 150ppm** - Dirigol N 200g/ha; ProNetAlfa
1l/ha; MaxCel 7,5l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
8. **BA 150ppm + NAA 15ppm + NM** - MaxCel 7,5l/ha; Luxan Late-Val
150ml/ha; ProNetAlfa 1l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
9. **NAAm 50ppm + NAA 7,5ppm + BA 75ppm** - Dirigol N 100g/ha; Luxan
Late-Val 75ml/ha; MaxCel 3,75l/ha (12 Tage nach Vollblüte)

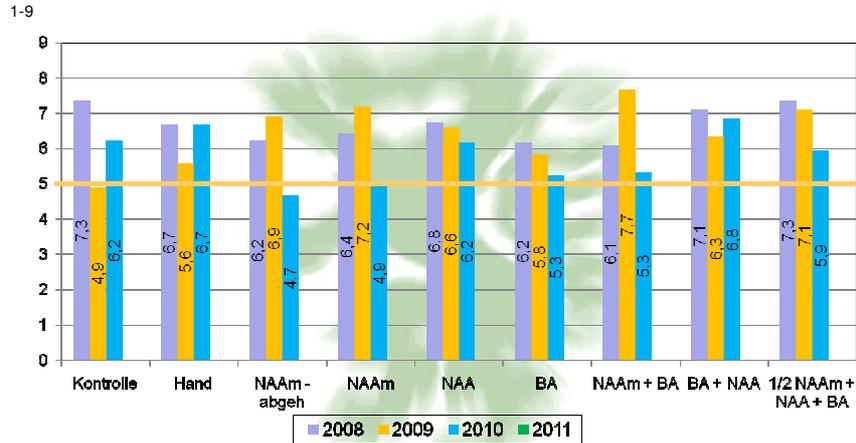
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Brookfield Blüte 2008-2010

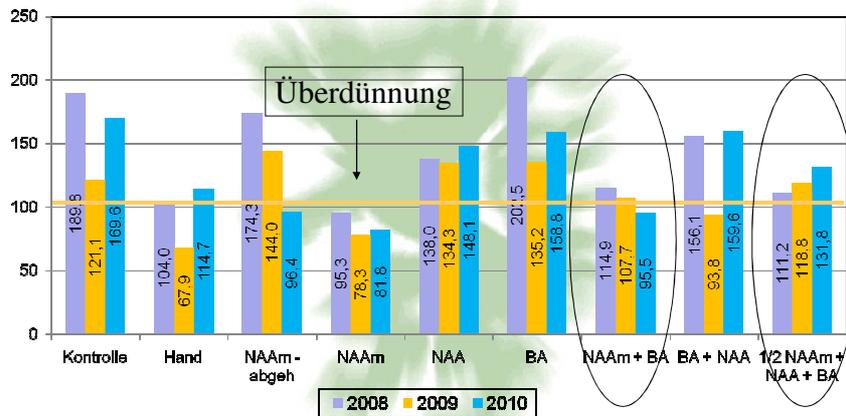


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Fruchtzahl/Baum 2008-2010

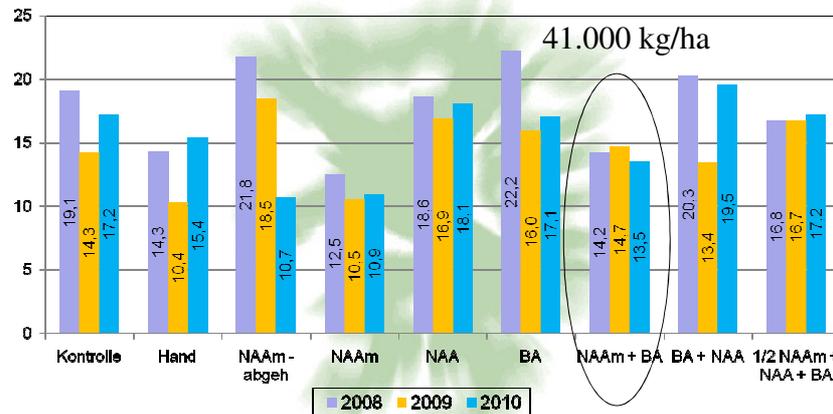


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield kg/Baum 2008-2010

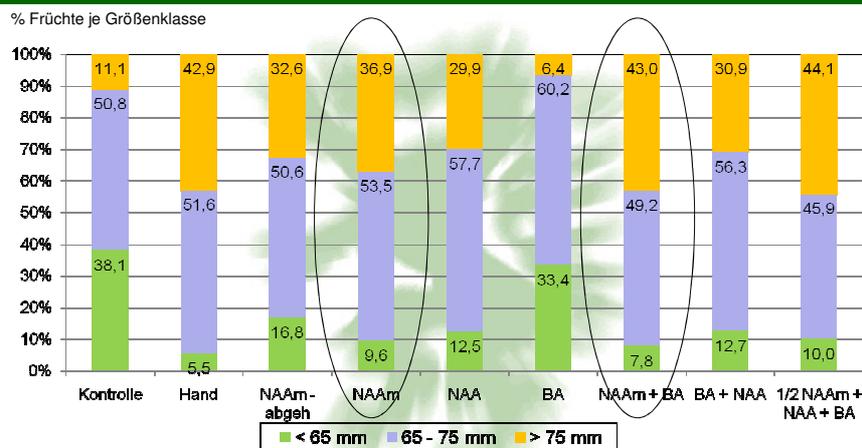


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Sortierung MW 2008-2010

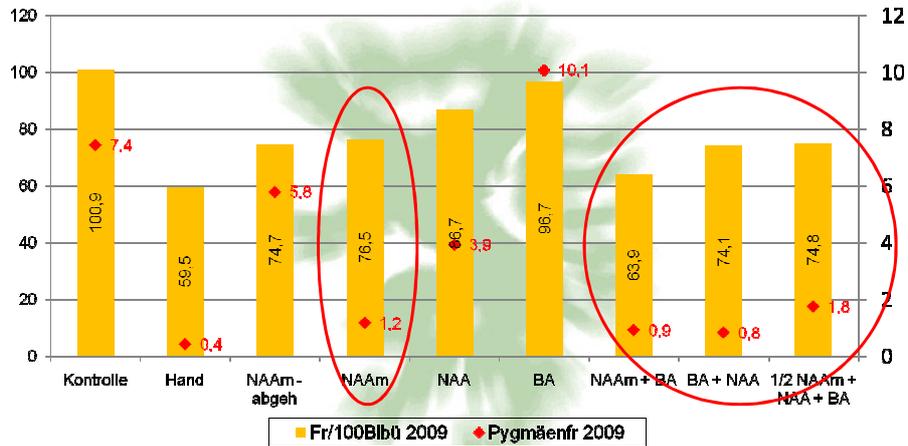


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Brookfield Pygmäenfrüchte 2009

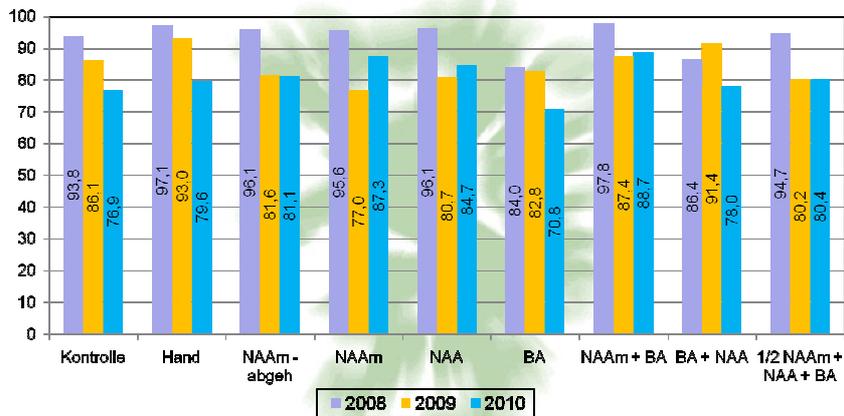


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

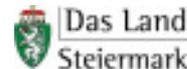


Ausdünnversuch Brookfield Deckfarbe in % 2008-2010



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnung Gala Brookfield – Zusammenfassung 2008/09

- **Sehr starke Ausdünnung mit NAAM** (Dirigol 200g) **12 Tage nach Vollblüte** (gleichmäßige Erträge, gute Fruchtgrößen) ⇒ jedoch Überdünnung
- Keine bis geringe Ausdünnwirkung mit NAAM in der abgehenden Blüte
- **Reduktion von Pygmäenfrüchten** durch späten NAAM Einsatz, auch in Kombination mit BA
- **BA 100 ppm allein 12 Tage nach VB zeigt keine Wirkung** (Termin zu früh), auch **NAA wirkt schwächer als NAAM**
- **NAAM + BA 12 Tage nach VB** führen zur keiner Wirkungssteigerung, jedoch **Fruchtgrößenförderung**
- **Versuchsweiser Einsatz bei Gala**



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark