

Ausdünnung Pinova Evelina®

Standort:	Versuchsstation Haidegg
Parzelle:	1148/101 - 220
Pflanzjahr:	2005
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M9
Pflanzsystem:	Einzelreihe ohne Hagelnetz
Wasseraufwandmenge:	1.000 l/ha
Applikation:	Parzellenspritzgerät - Marke Eigenbau (überprüft)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

Ausdünnung Pinova Evelina®

- **Kontrolle**
- **Handausdünnung**
- **NAAm:** 3 Termine (Aufblühen, abgehende Blüte, 12 Tage nach Vollblüte = VB)
- **BA** (12 Tage nach VB)
- **NAAm + BA** (12 Tage nach VB)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark

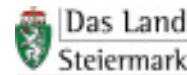
Ausdünnung Evelina 2007–2009

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 12 Früchte/cm²**
3. **NAAm 20ppm + NM** - Geramid neu 0,5l/ha + ProNetAlfa 1l/ha (Zentralblüte offen)
4. **NAAm 100ppm + NM** - Dirigol N 200g/ha + ProNetAlfa 1l/ha (abgehende Blüte)
5. **NAAm 100ppm + NM** - Dirigol N 200g/ha + ProNetAlfa 1l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
6. a) **NAAm 20ppm + NM** - Geramid neu 0,5l/ha + ProNetAlfa 1l/ha (Zentralblüte offen)
b) **NAAm 100ppm + NM** - Dirigol N 200g/ha + ProNetAlfa 1l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
7. **NAAm 200ppm + NM** - Dirigol N 400g/ha + ProNetAlfa 1l/ha (abgehende Blüte)
8. **BA 100ppm** - MaxCel 5l/ha (12 Tage nach Vollblüte)
9. **NAAm 100ppm + NM + BA 100ppm** - Dirigol N 200g/ha + ProNetAlfa 1l/ha + 5l/ha MaxCel (12 Tage nach Vollblüte)

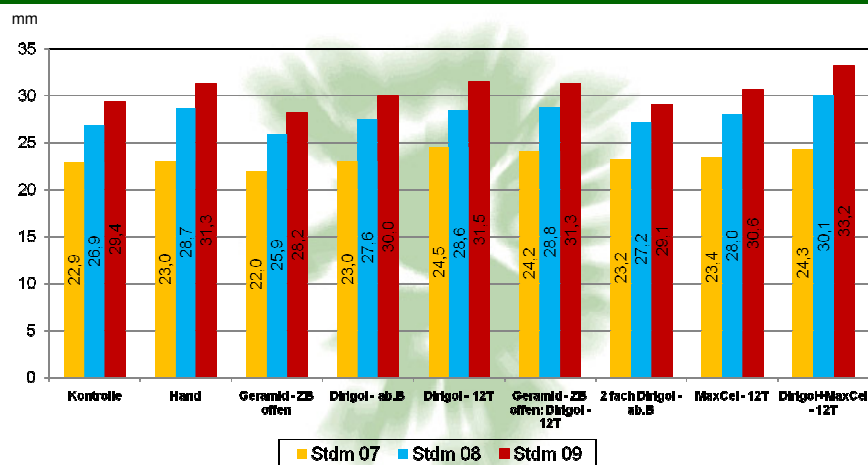


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

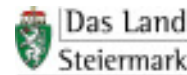


Ausdünnversuch Evelina Stammdurchmesser 2007–2009

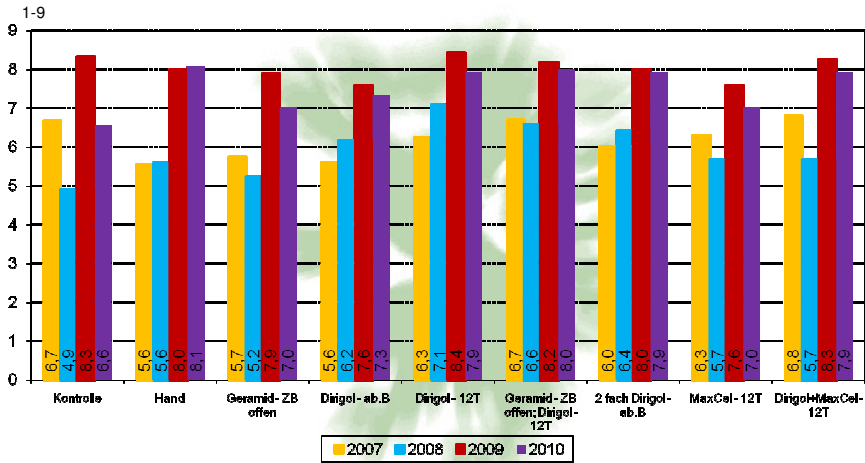


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Blüte 2007-2009

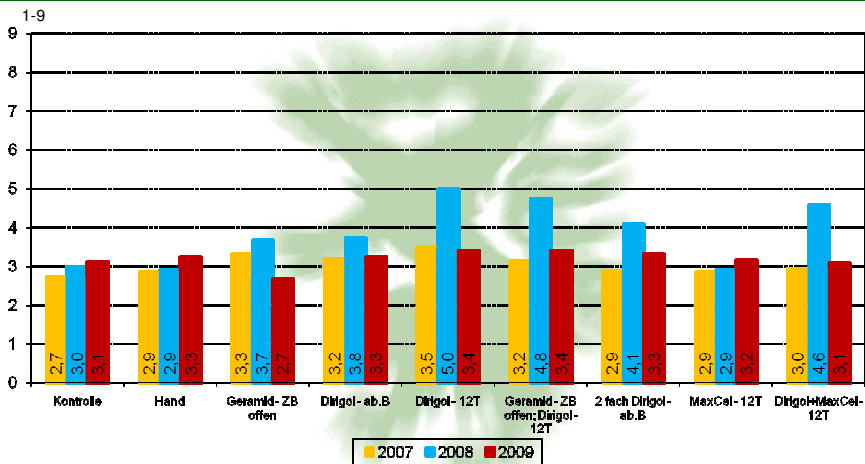


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Junifall 2007-2009

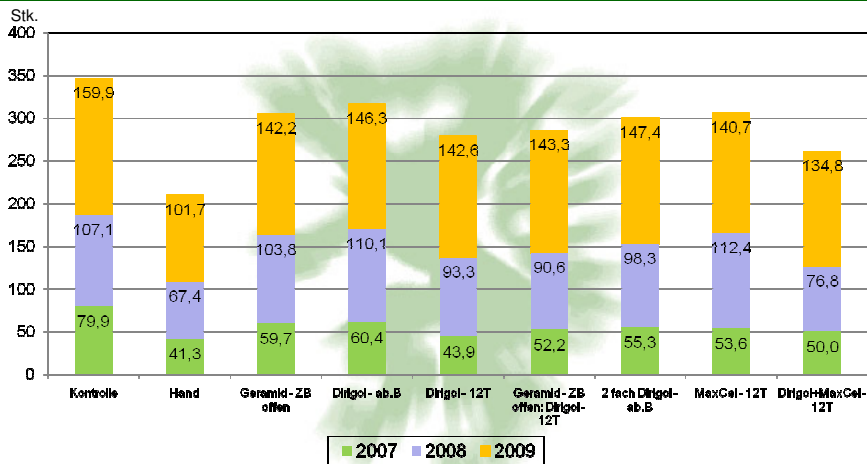


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

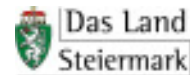


Ausdünnversuch Evelina Erntedaten 2007–2009

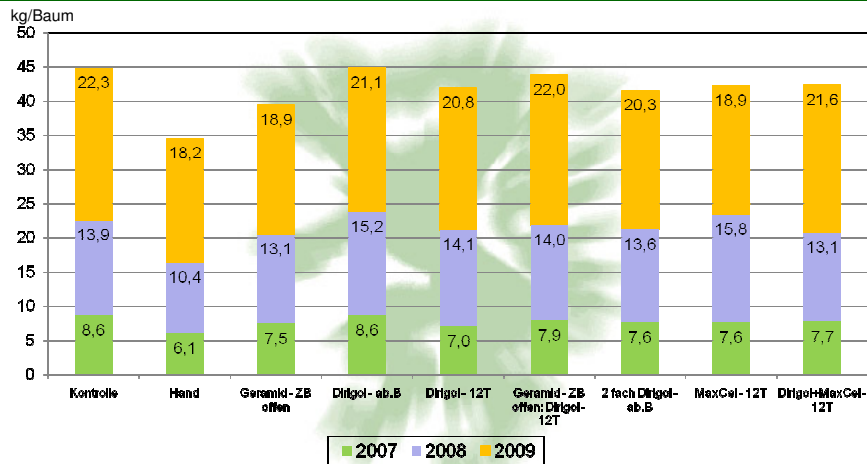


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Erntedaten 2007–2009

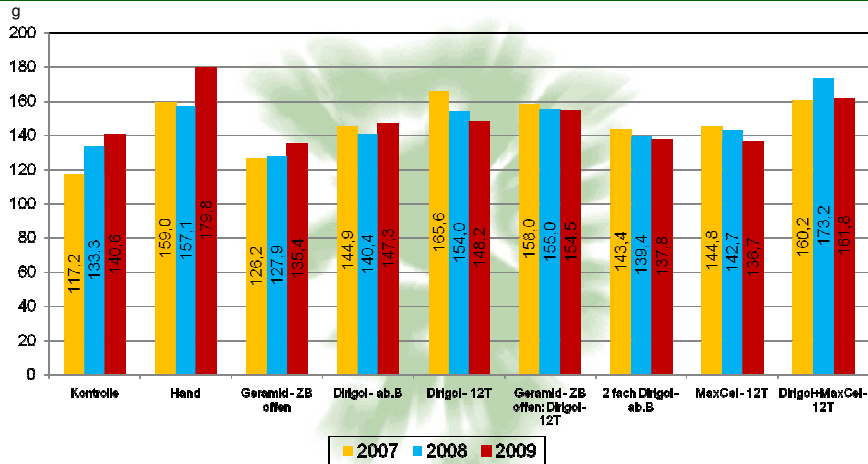


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Fruchtgewicht 2007–2009

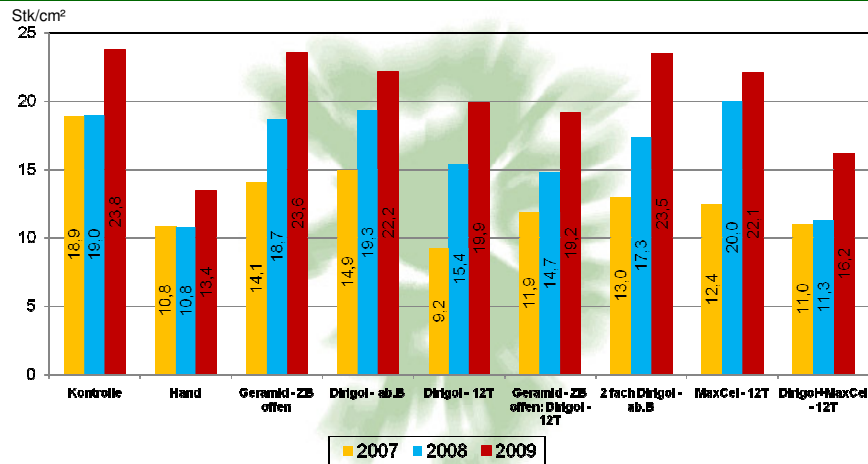


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina spez. Fruchtzahl 2007–2009

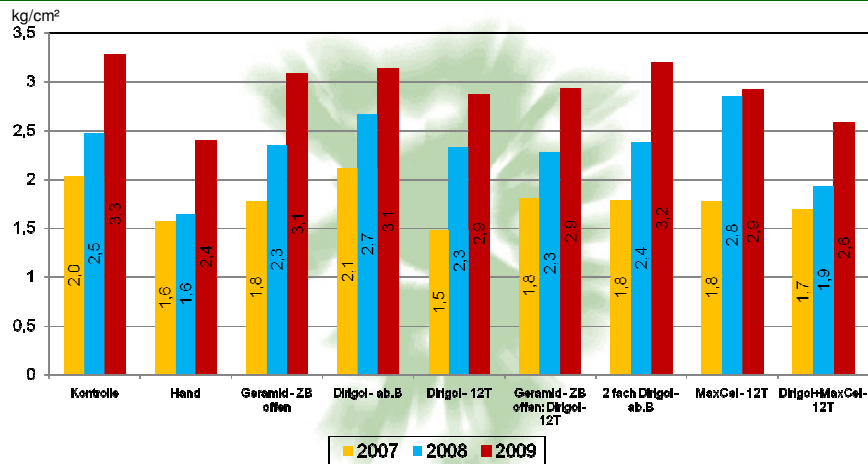


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina spez. Ertrag 2007-2009

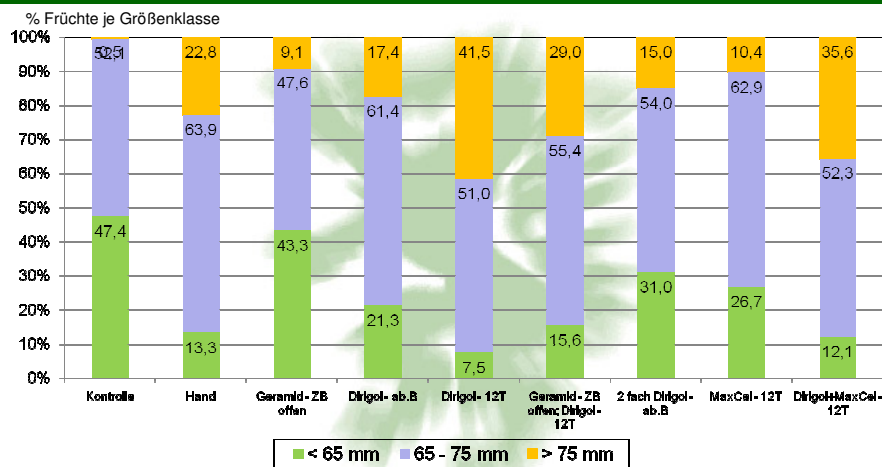


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Sortierung 2007

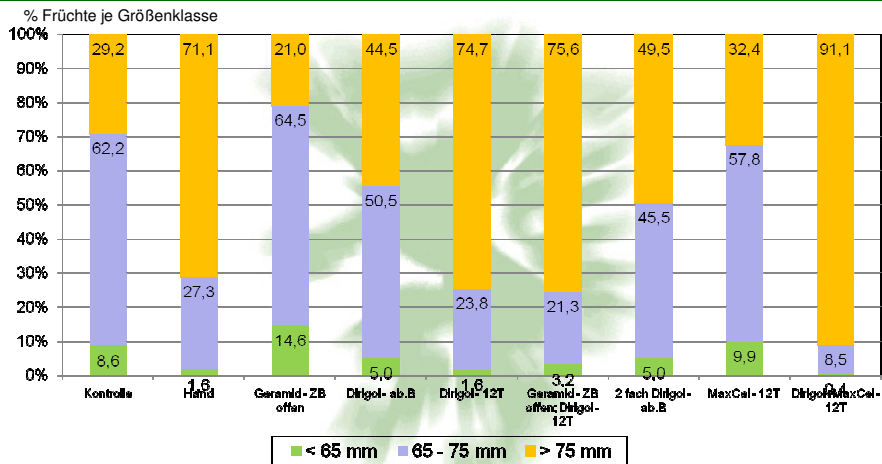


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

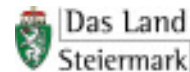


Ausdünnversuch Evelina Sortierung 2008

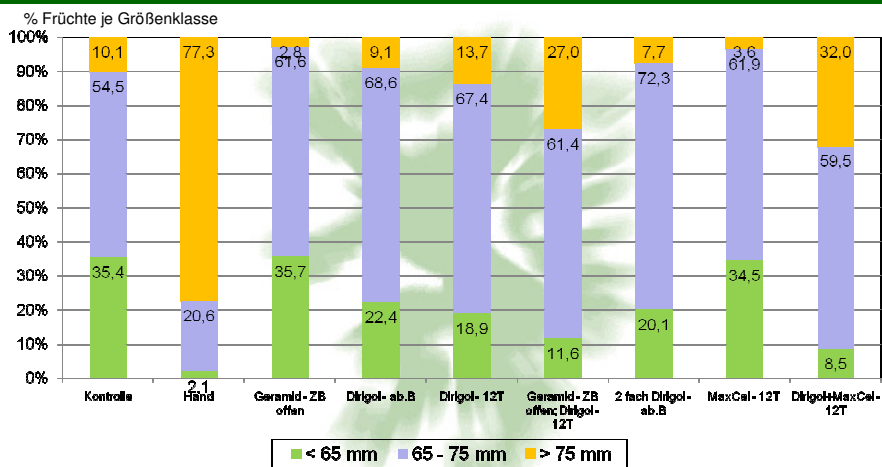


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Sortierung 2009

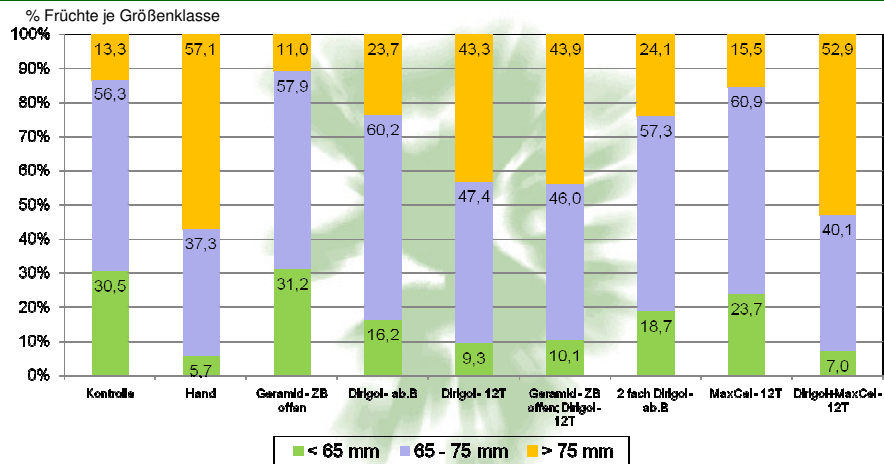


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

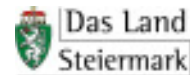


Ausdünnversuch Evelina Sortierung MW 2007-2009

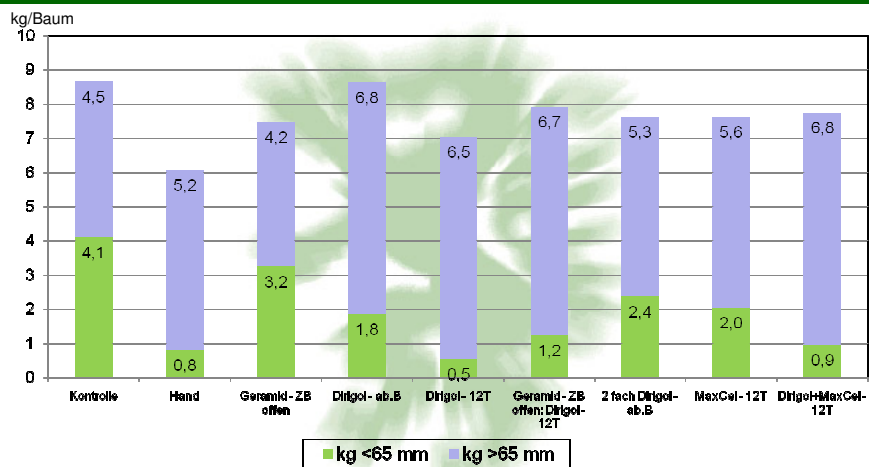


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Sortierung kg - 2007

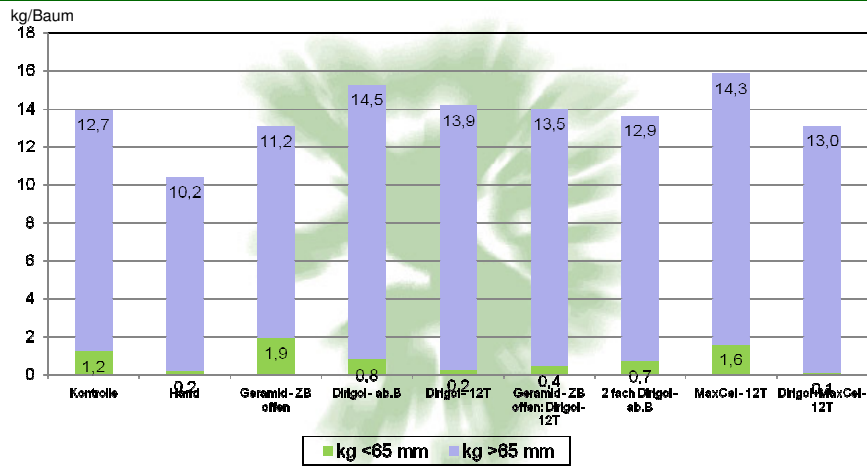


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Sortierung kg – 2008

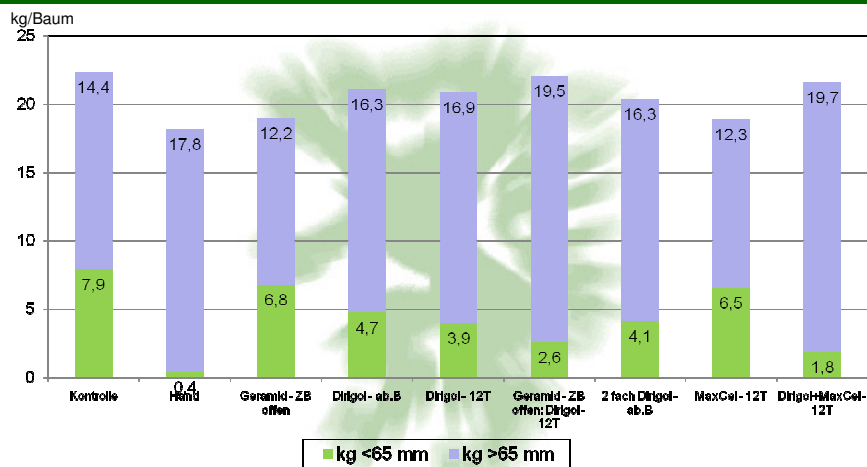


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Sortierung kg – 2009

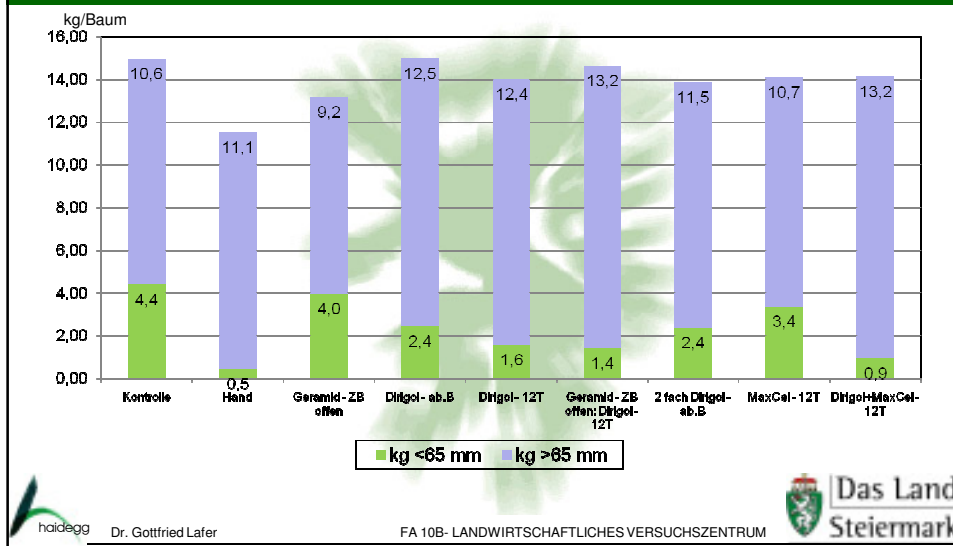


Dr. Gottfried Lafer

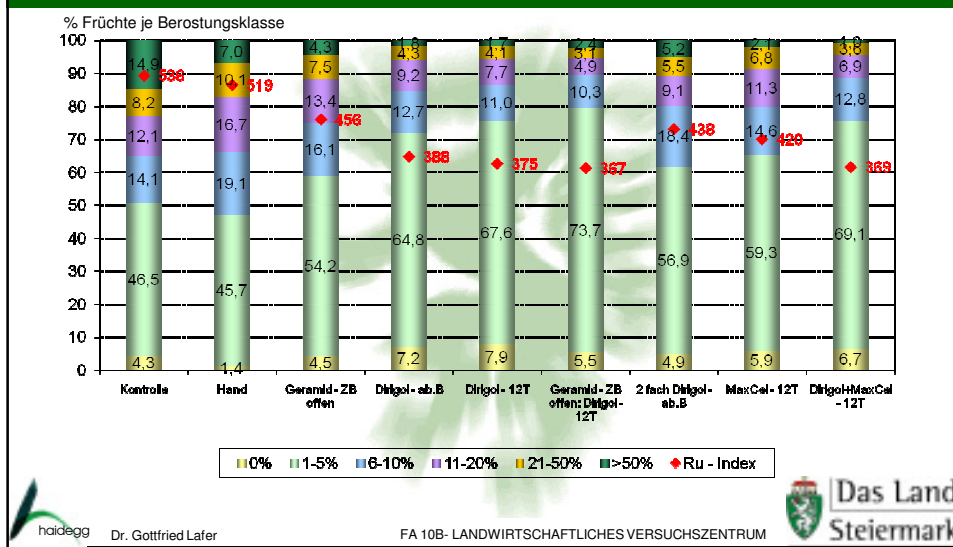
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



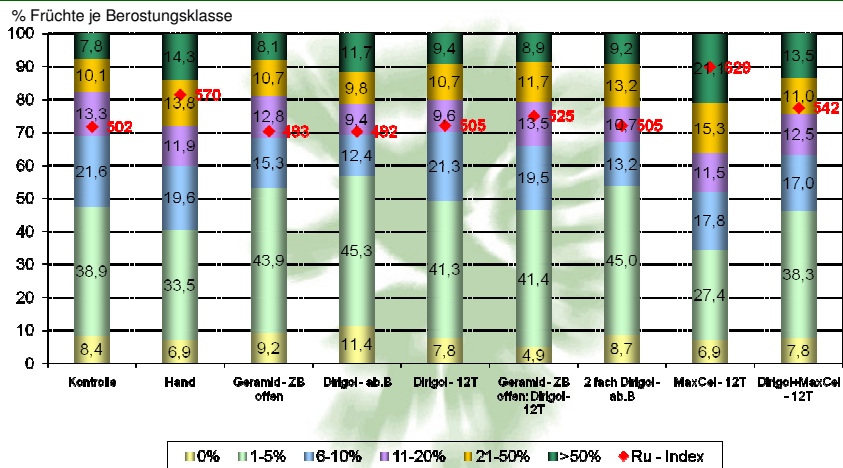
Ausdünnversuch Evelina Sortierung MW kg 2007-2009



Ausdünnversuch Evelina Berostung 2008

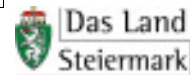


Ausdünnversuch Evelina Berostung 2009

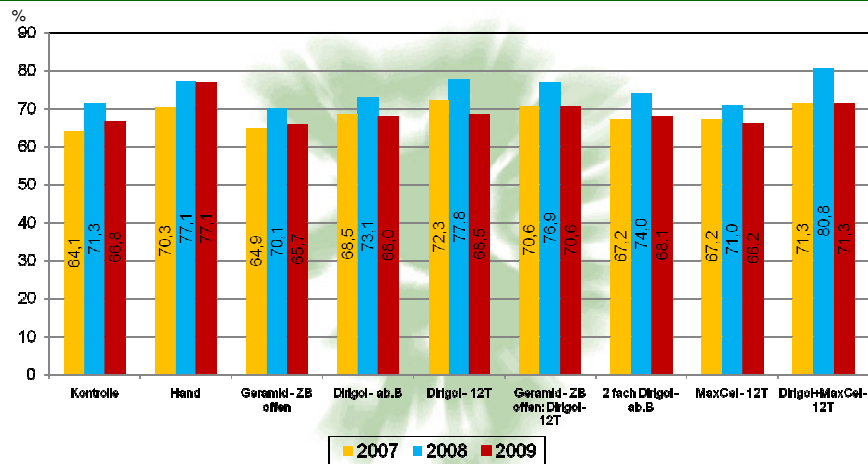


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

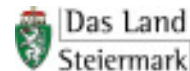


Ausdünnversuch Evelina Durchmesser 2007-2009

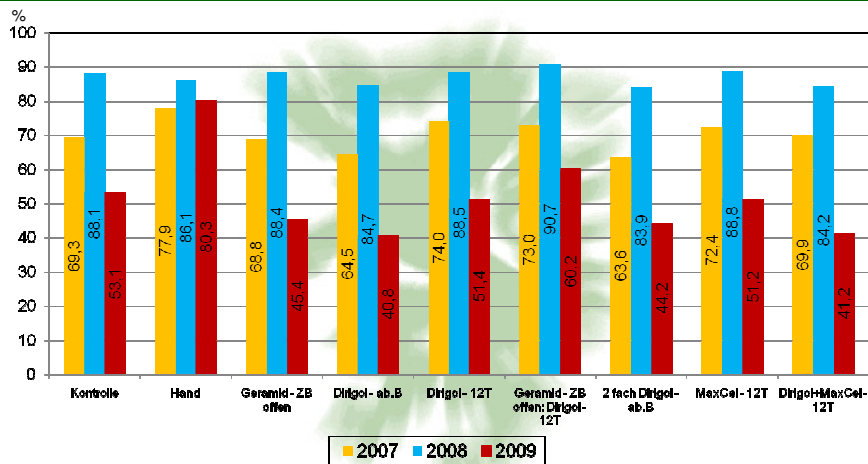


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

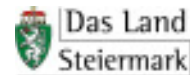


Ausdünnversuch Evelina Deckfarbe in % 2007-2009

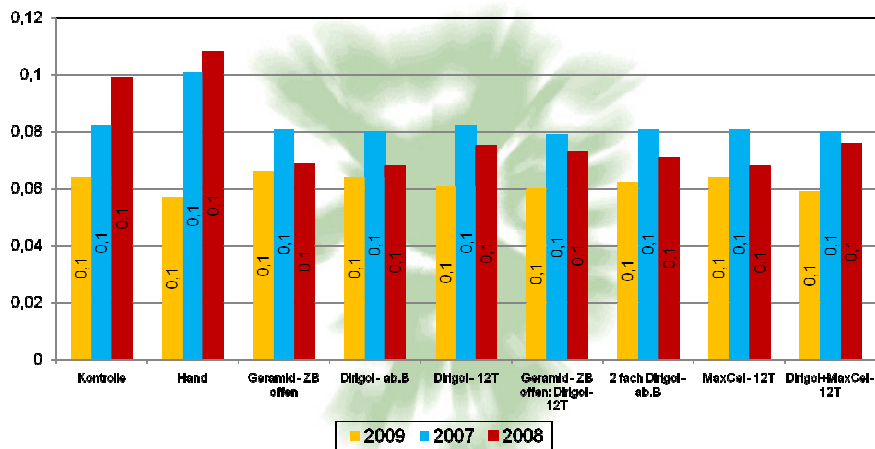


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina Streif Index 2007-2009

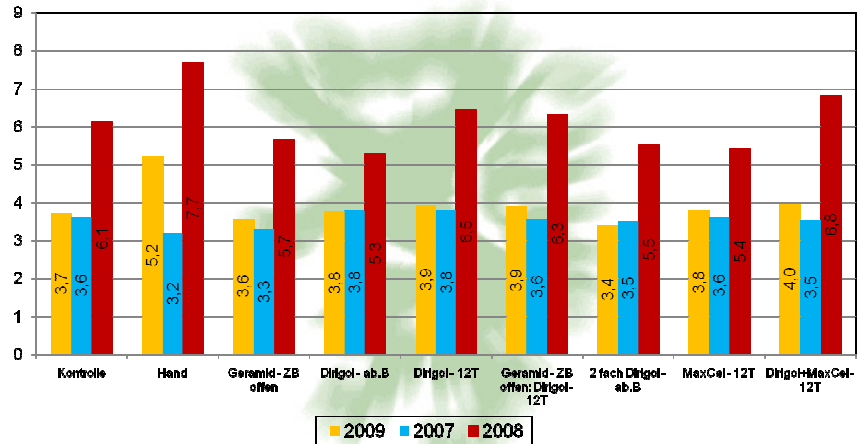


Dr. Gottfried Lafer

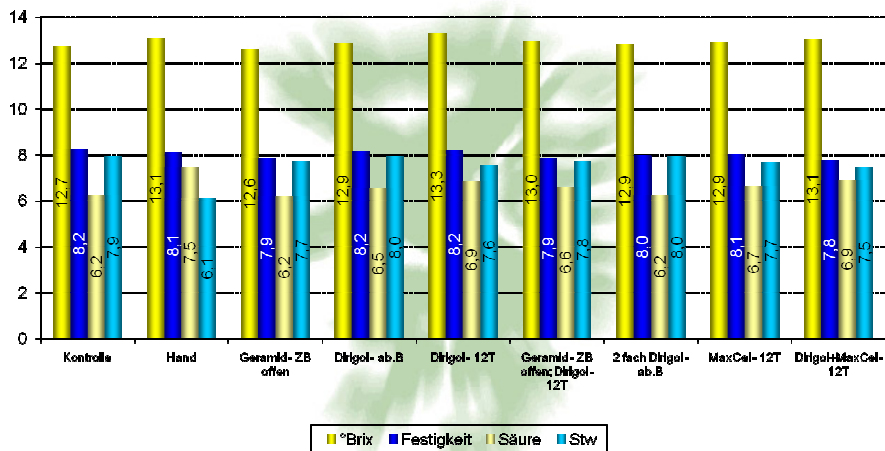
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



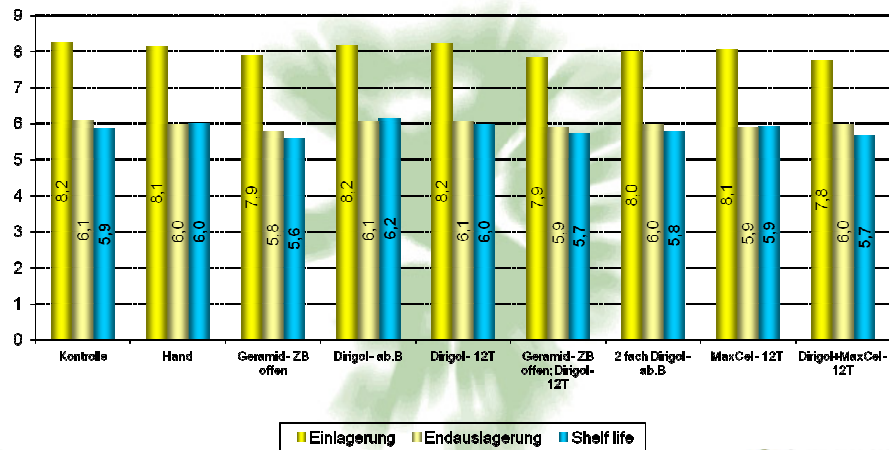
Ausdünnversuch Evelina Perlim Index 2007-2009



Ausdünnversuch Evelina innere Fruchtqualität 2007



Ausdünnversuch Evelina 2007 – Festigkeitsverlauf (kg/cm²)

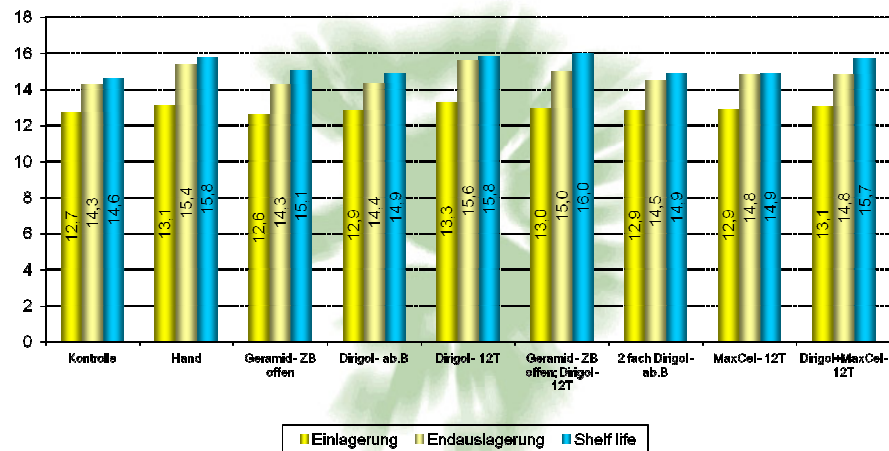


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina 2007 – Zuckerverlauf (°Brix)

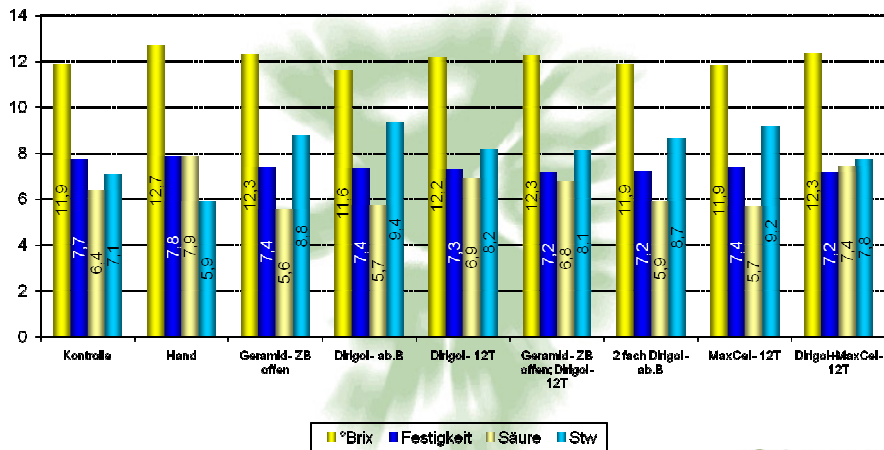


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina innere Fruchtqualität 2008

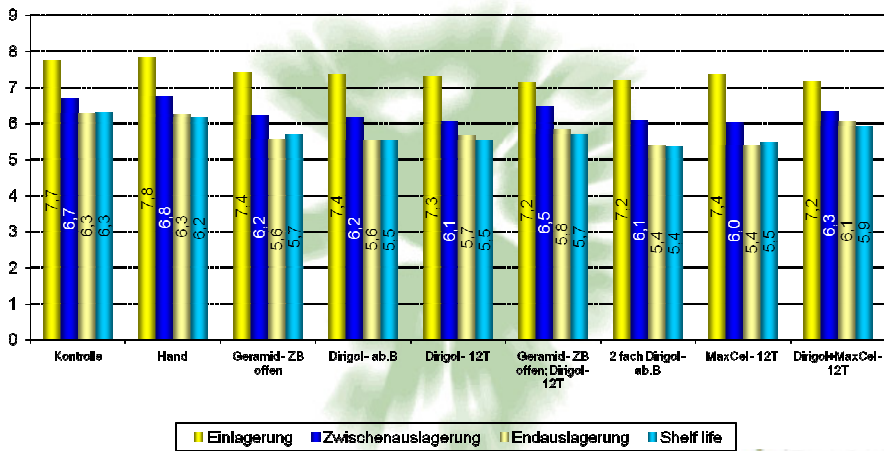


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

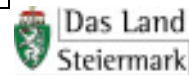


Ausdünnversuch Evelina 2008 – Festigkeitsverlauf (kg/cm²)

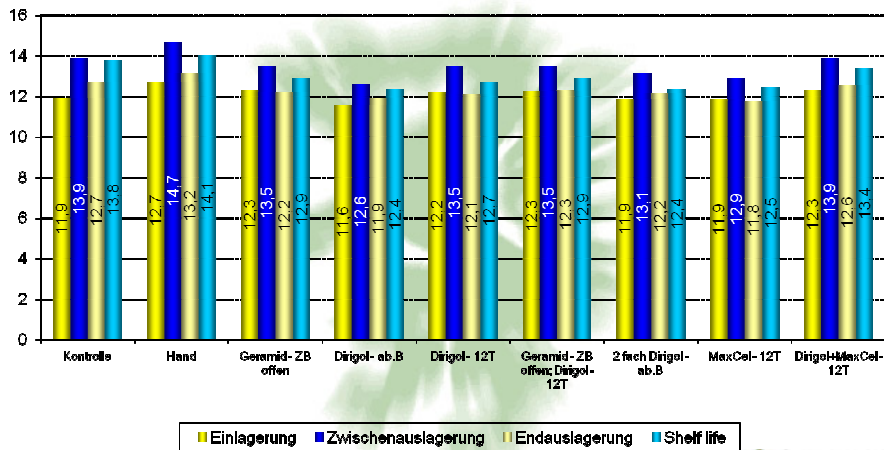


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina 2008 – Zuckerverlauf (°Brix)

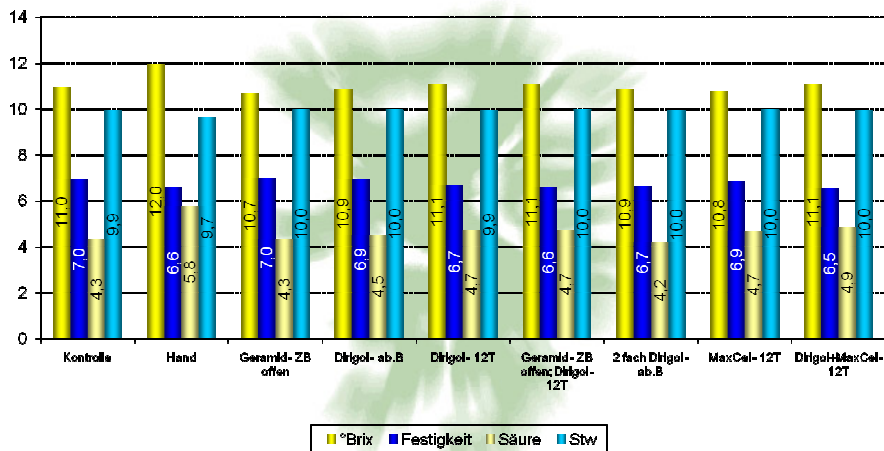


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina innere Fruchtqualität 2009

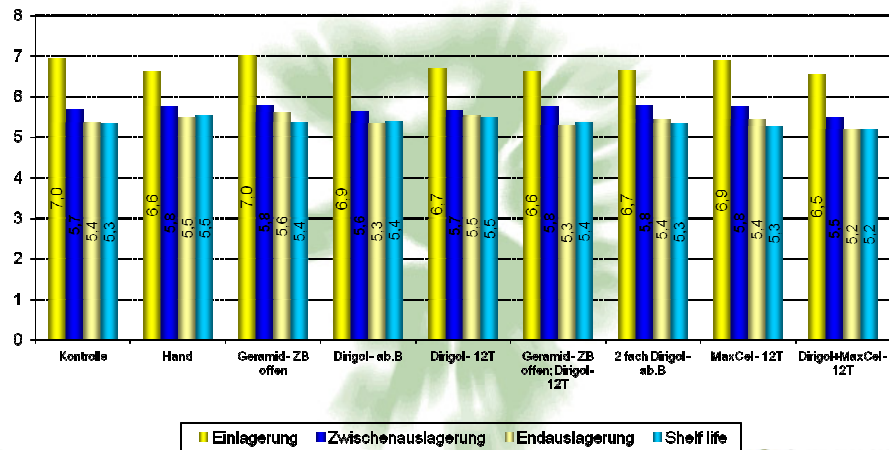


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Evelina 2009 – Festigkeitsverlauf (kg/cm²)



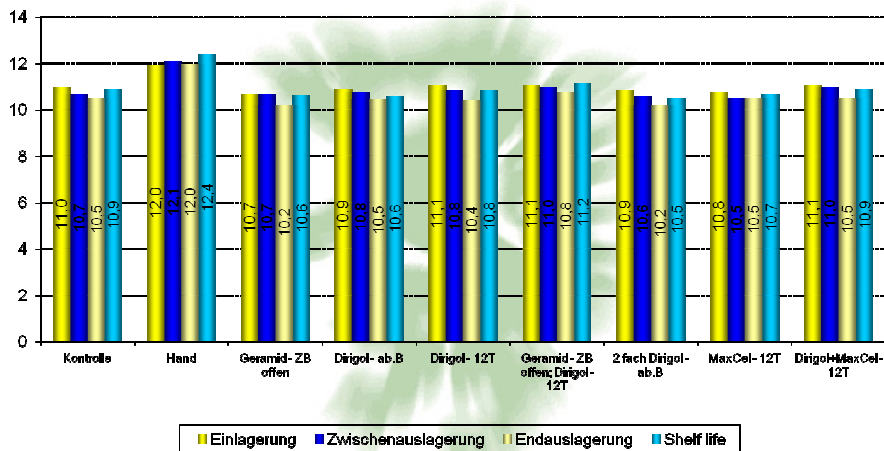
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

Ausdünnversuch Evelina 2009 – Zuckerverlauf (°Brix)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

Ausdünnversuch Pinova Evelina Zusammenfassung 2007–2009

- **Optimale Ausdünnung mit NAAM (Dirigol 200g) 12 Tage nach Vollblüte** (gleichmäßige Erträge, gute Fruchtgrößen)
- **Keine bis geringe Ausdünnwirkung** mit NAAM in die abgehende Blüte, auch bei doppelter Dosierung
- **Niedrige Dosierung von NAAM (Geramid 500 ml/ha) fördert nicht den Ansatz von Zentralfrüchten** – keine Größenförderung.
- **BA 100 ppm allein zeigt keine Wirkung** (Termin zu früh)
- **NAAM + BA 12 Tage nach VB** führt zur einer geringen Wirkungssteigerung und **Fruchtgrößenförderung**
- **Versuchsweiser Einsatz bei kleinfrüchtigen Sorten**



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark