

# Ausdünnversuch G120 2009-2010

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **NAAm 100ppm** - Dirigol N 200g/ha + ProNetAlfa 0,1% (abgehende Blüte)
3. **BA 100ppm** - MaxCel 5 l/ha (bei 10-12 mm Fruchtdurchmesser)
4. a) **NAAm 100ppm** - Dirigol N 200g/ha + ProNetAlfa 0,1% (abgehende Blüte)  
b) **BA 100ppm** - MaxCel 5 l/ha (bei 10-12 mm Fruchtdurchmesser)

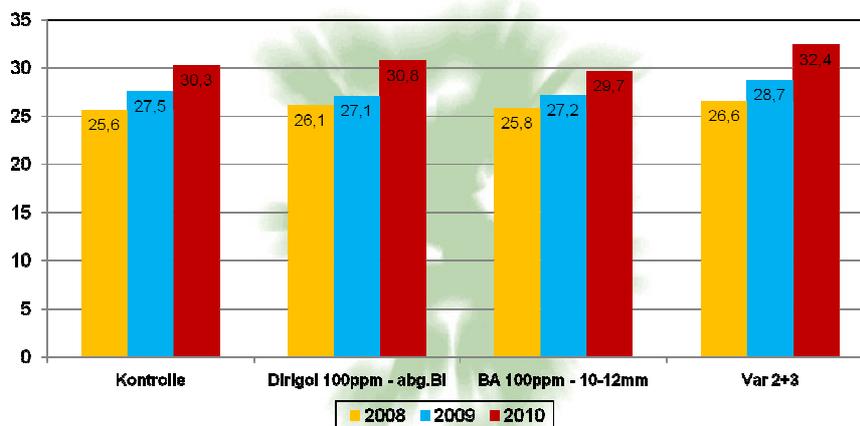


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Stdm in mm 2009-2010

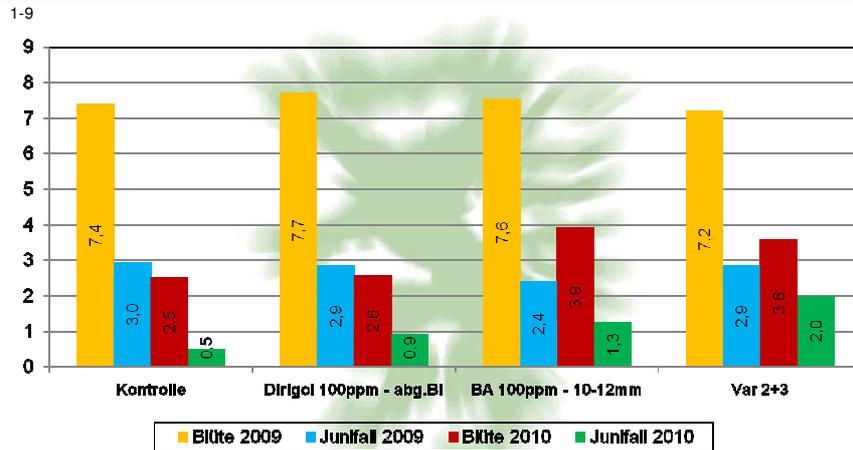


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Blüte + Junifall 2009-2010

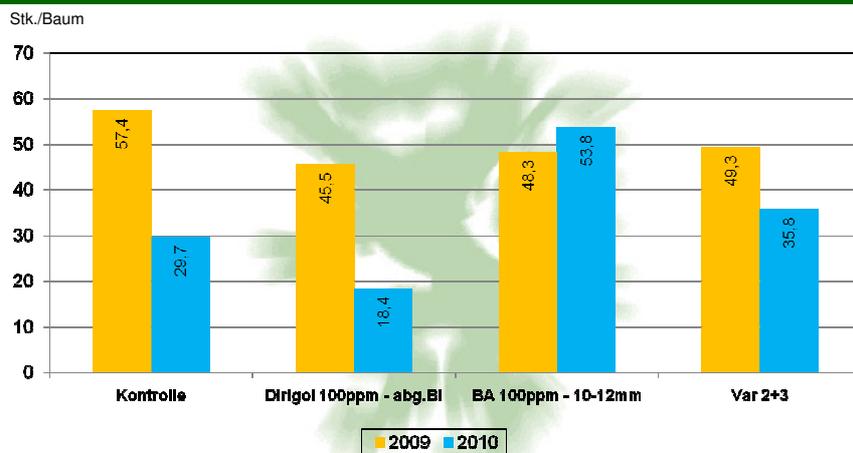


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Fruchtzahl 2009-2010

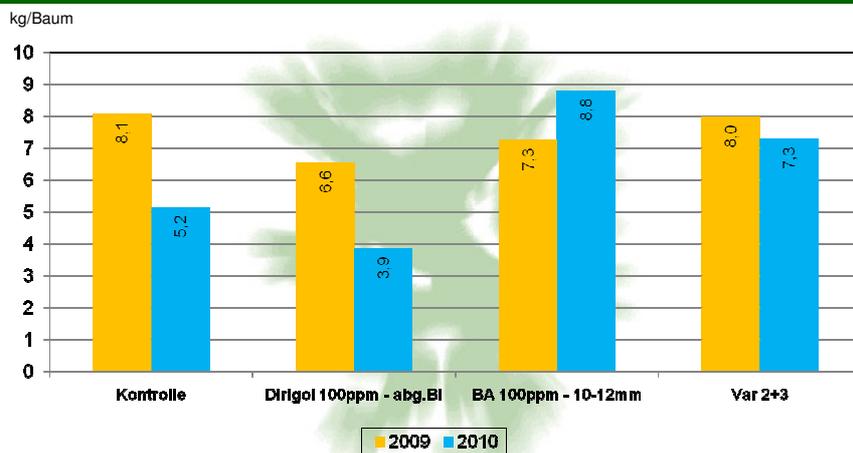


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 kg/Baum 2009-2010

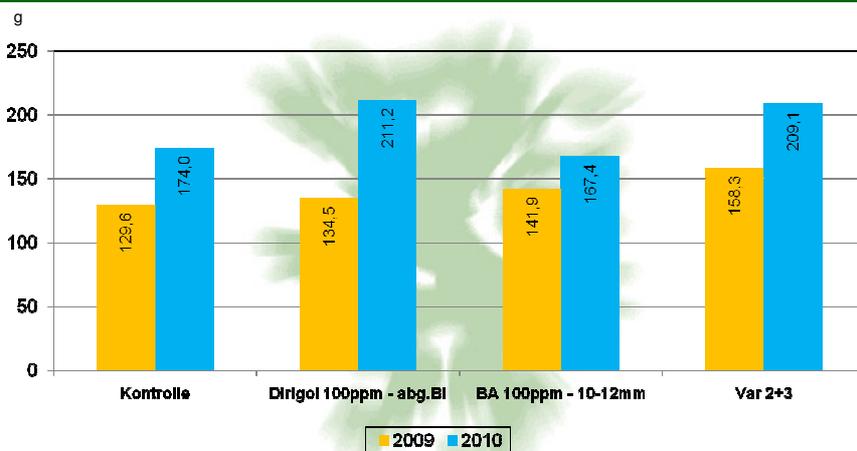


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Fruchtgewicht 2009-2010

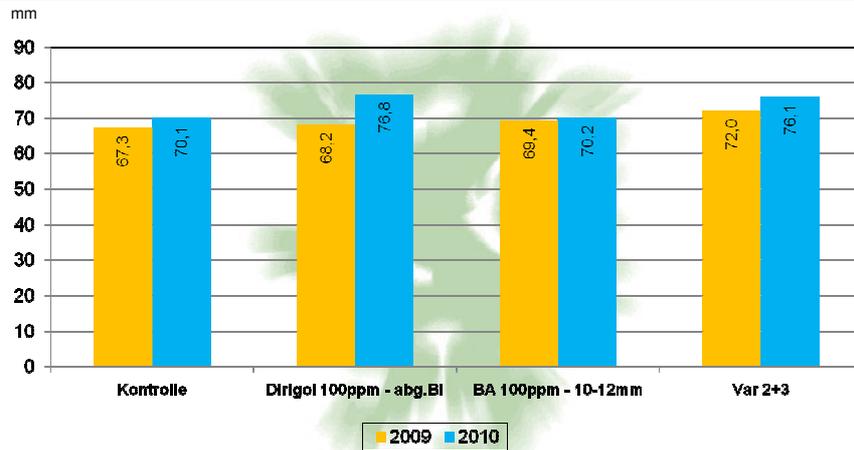


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Durchmesser 2009-2010

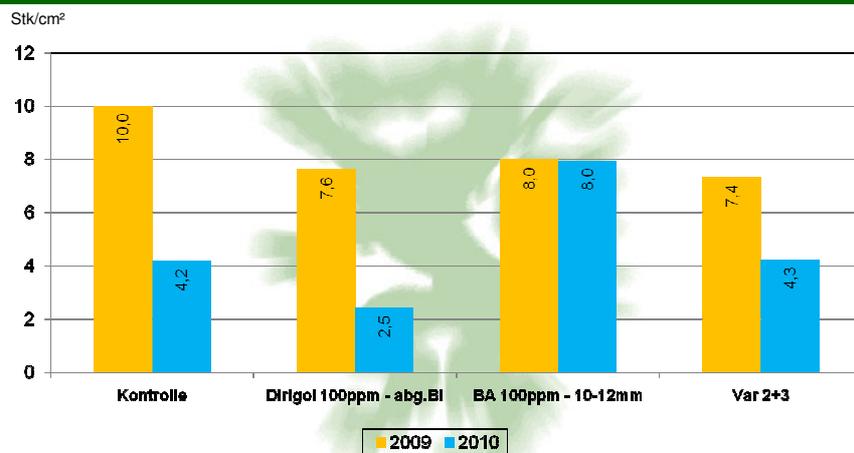


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 spez. Fruchtzahl 2009-2010

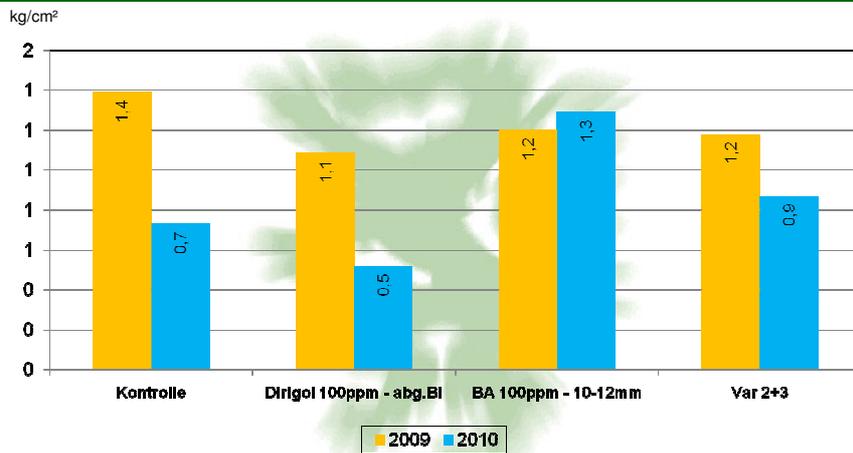


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

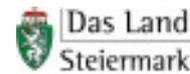


# Ausdünnversuch G120 spez. Ertrag 2009-2010

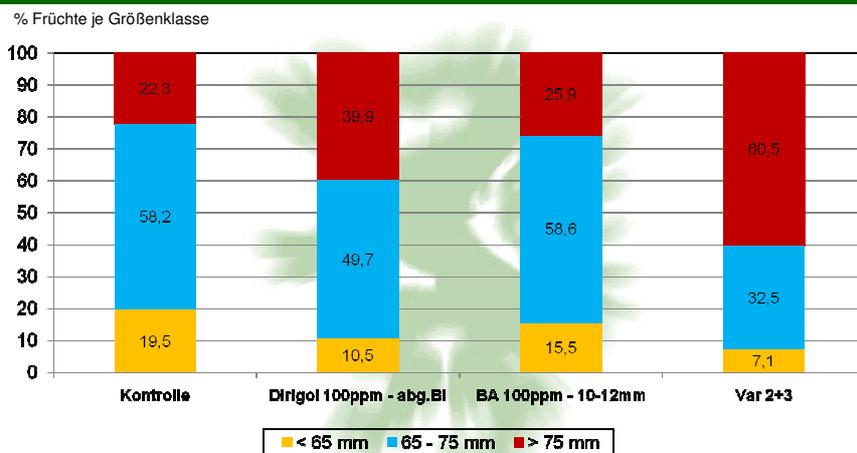


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Sortierung MW 2009-2010

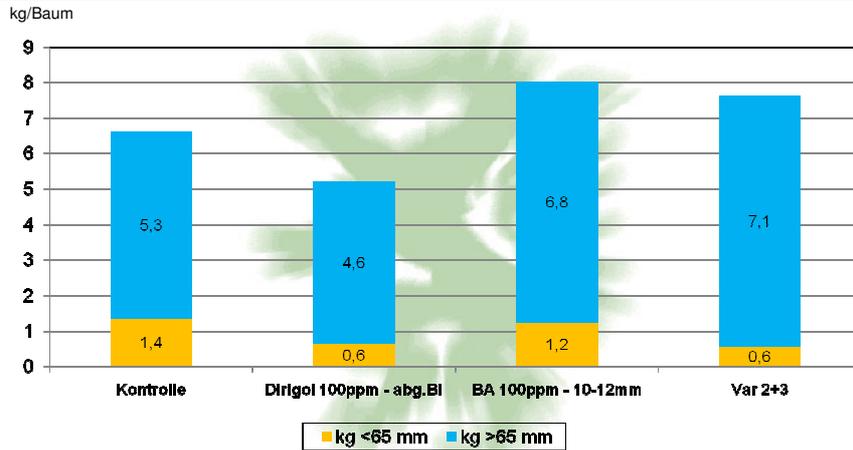


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Sortierung kg MW 2009-2010

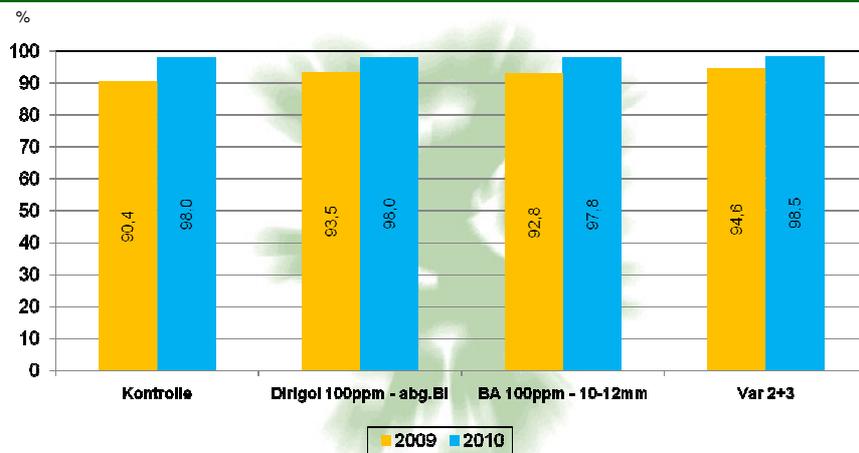


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Deckfarbe in % 2009-2010

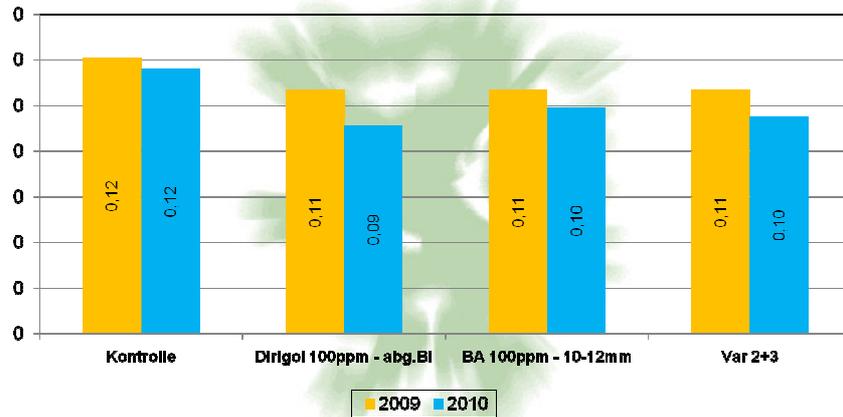


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 Streif-Index 2009-2010

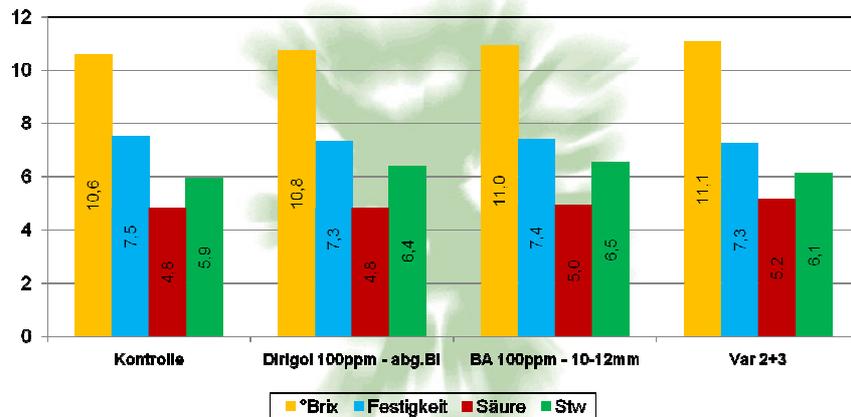


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



# Ausdünnversuch G120 innere Fruchtqualität 2009

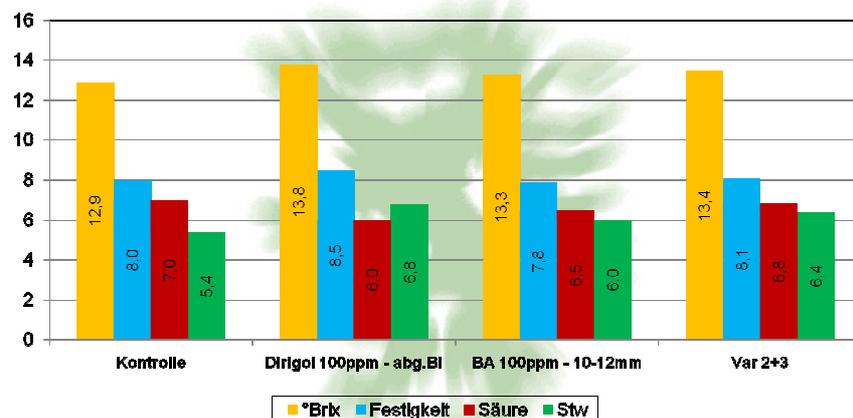


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



## Ausdünnversuch G120 innere Fruchtqualität 2010



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



## Ausdünnversuch G120 2009/10 – Zusammenfassung

- Die Neuzüchtung G120 scheint etwas anfällig für Alternanz zu sein
- Gleichmäßigste Erträge (ca. 8 kg/Baum) werden in der Variante NAAm 100 ppm (Dirigol 200 g/ha) und BA 100 ppm (MaxCel 5,0 l/ha) erzielt.
- Auch die Sortierergebnisse waren in dieser Variante am besten (höchster Anteil an Früchten > 75 mm, ca. 60 %)
- BA 100 ppm allein verbesserte nicht die Fruchtgröße.
- Zur Alternanzregulierung von G120 sollte alternativ zu NAAm auch Ethephon geprüft werden.



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

