

Ausdünnversuch Topaz 2009+2010

1. Kontrolle

2. Maschinelle Ausdünnung

2009: Tree Darwin 8 km/h und 240 U/min – Vollblüte

2010: Tree Darwin 6 km/h und 200 U/min und ½ Fadenzahl – Vollblüte

3. 2 x Schwefelkalk 30 l/ha

1. Vollblüte mehrjähriges Holz

2. Vollblüte einjähriges Holz

4. a) Maschinelle Ausdünnung

2009: Tree Darwin 8 km/h und 240 U/min – Vollblüte

2010: Tree Darwin 6 km/h und 200 U/min und ½ Fadenzahl – Vollblüte

b) 2 x Schwefelkalk 30 l/ha

1. Vollblüte mehrjähriges Holz

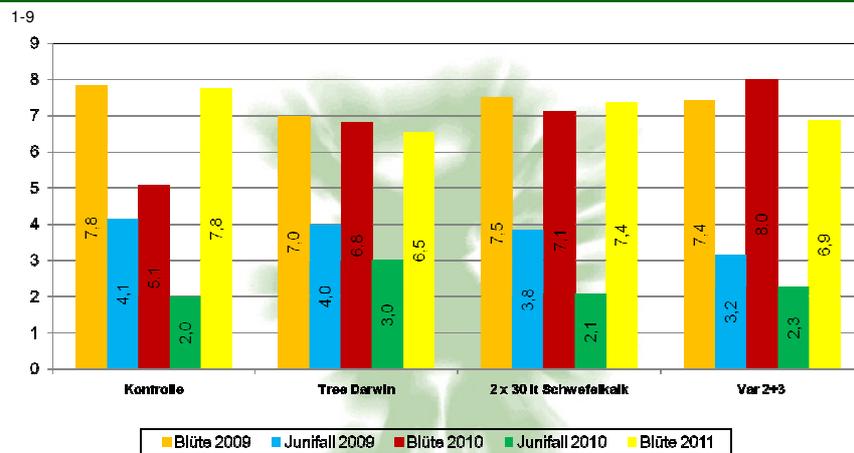
2. Vollblüte einjähriges Holz



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



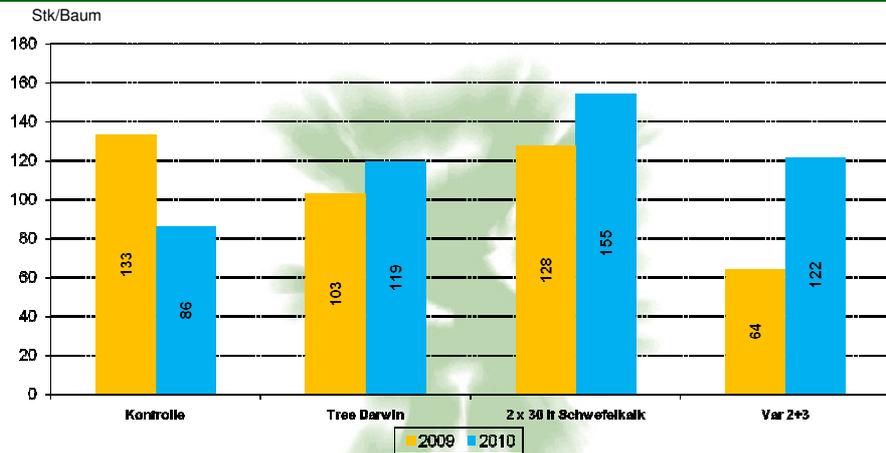
Topaz – Blüte, Junifall



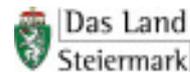
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



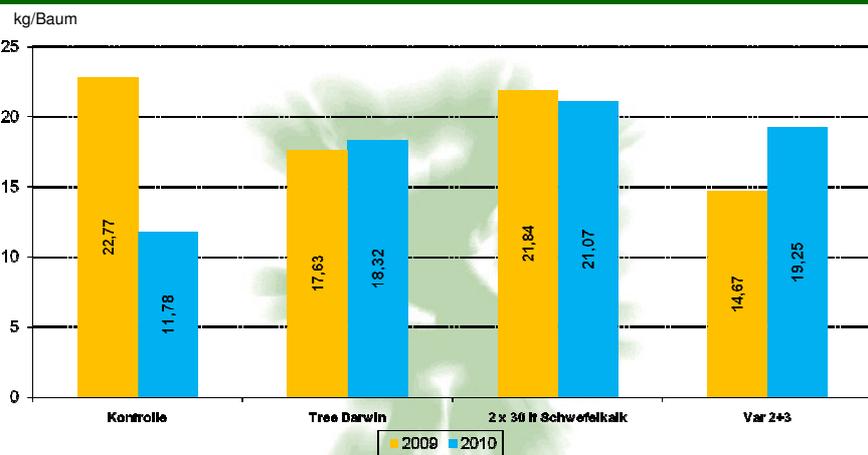
Topaz - Fruchtzahl/Baum



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



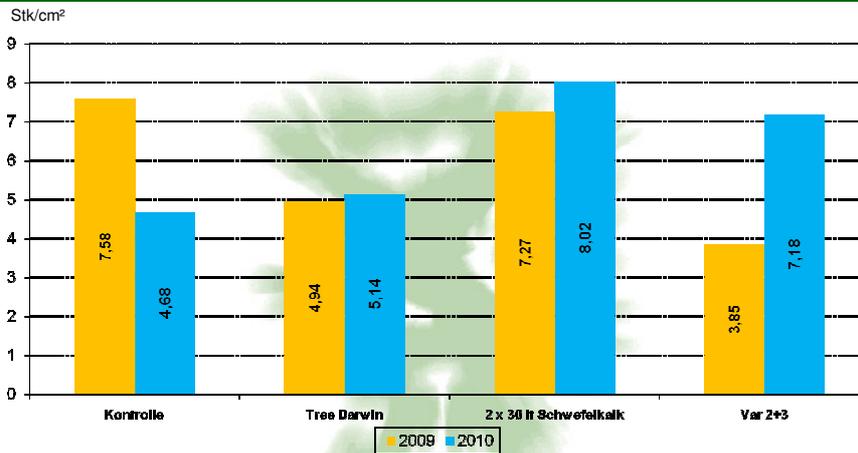
Topaz - Ertrag kg/Baum



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



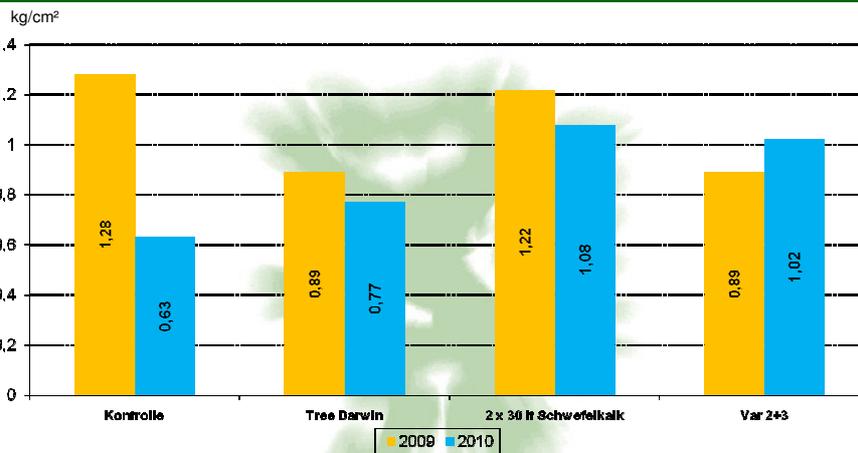
Topaz – spez. Fruchtzahl



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



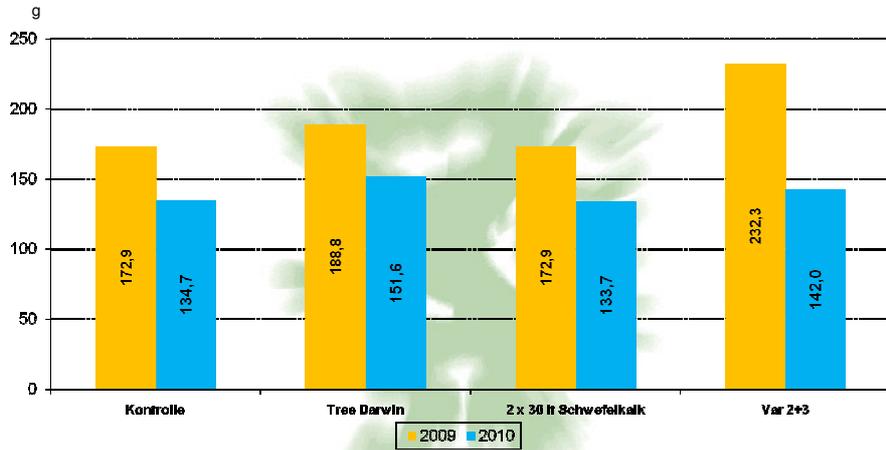
Topaz – spez. Ertrag



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



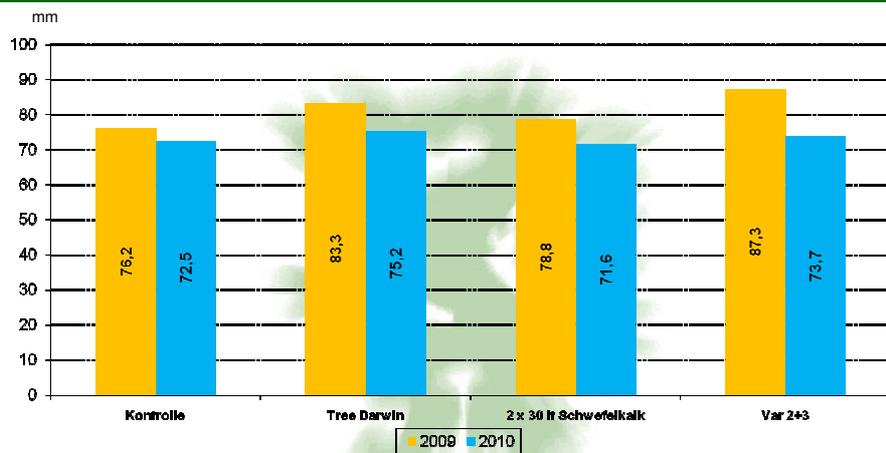
Topaz - Fruchtgewicht in g



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



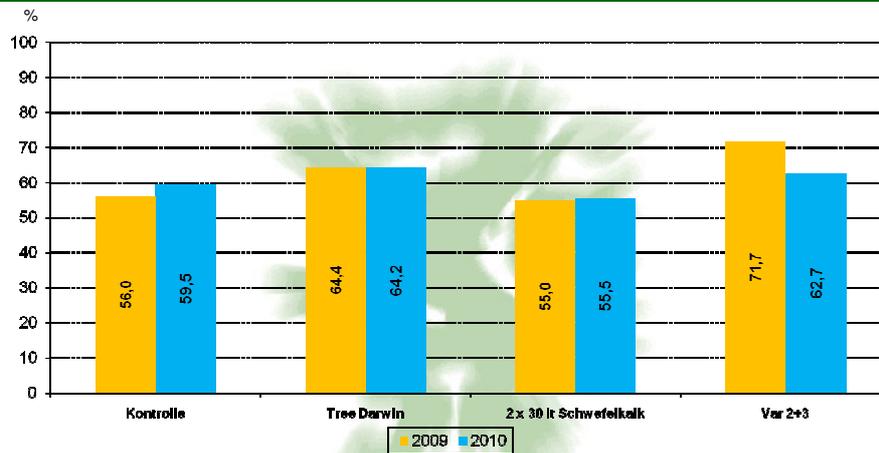
Topaz - Fruchtdurchmesser in mm



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



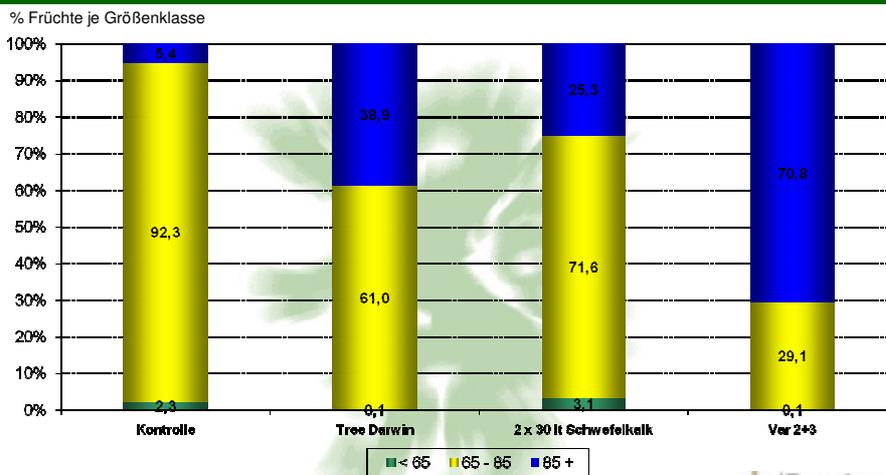
Topaz - Deckfarbe in %



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Sortierung Topaz 2009

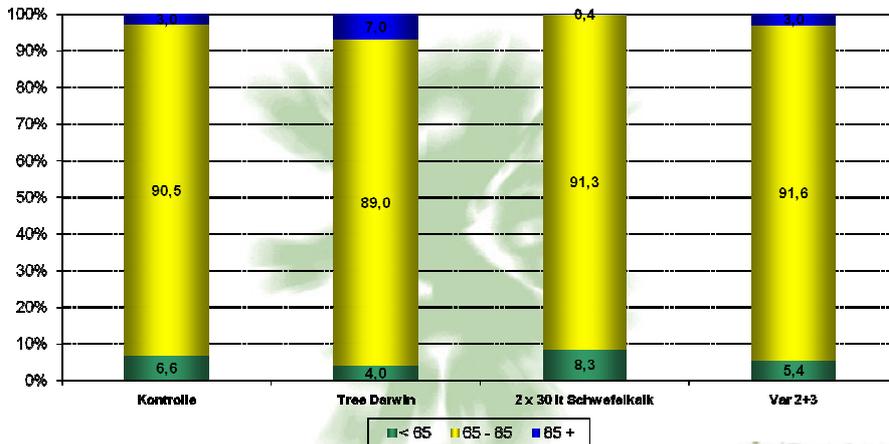


FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

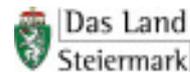


Sortierung Topaz 2010

% Früchte je Größenklasse



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Opal 2009+2010

1. Kontrolle

2. Maschinelle Ausdünnung

2009: Tree Darwin 6 km/h und 220 U/min – Vollblüte

2010: Tree Darwin 6 km/h und 200 U/min und ½ Fadenzahl – Vollblüte

3. 2 x Schwefelkalk 30 l/ha

1. Vollblüte mehrjähriges Holz
2. Vollblüte einjähriges Holz

4. a) Maschinelle Ausdünnung

2009: Tree Darwin 6 km/h und 220 U/min – Vollblüte

2010: Tree Darwin 6 km/h und 200 U/min und ½ Fadenzahl – Vollblüte

b) 2 x Schwefelkalk 30 l/ha

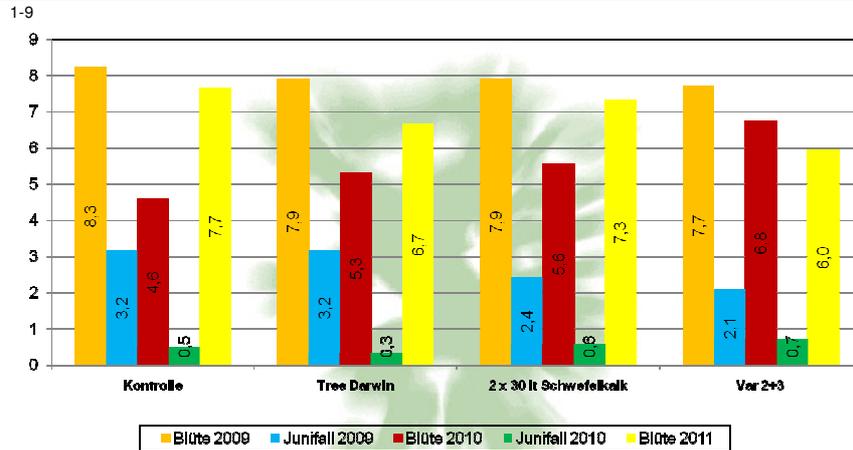
1. Vollblüte mehrjähriges Holz
2. Vollblüte einjähriges Holz



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



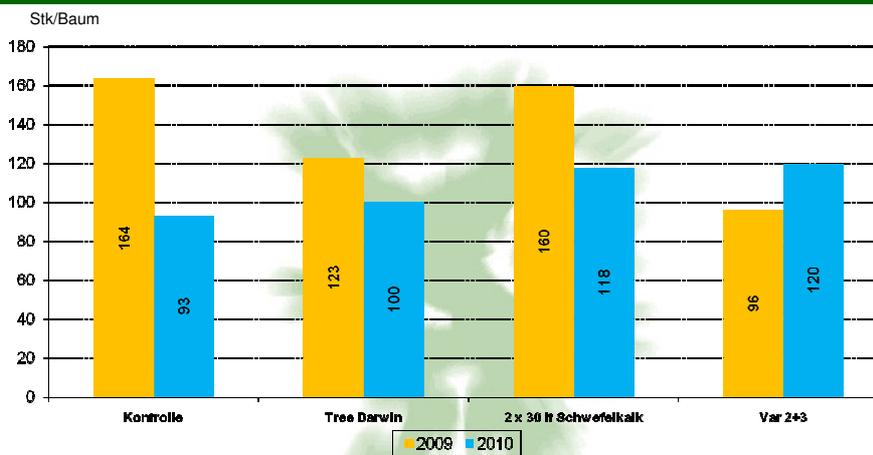
Opal - Blüte, Junifall



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



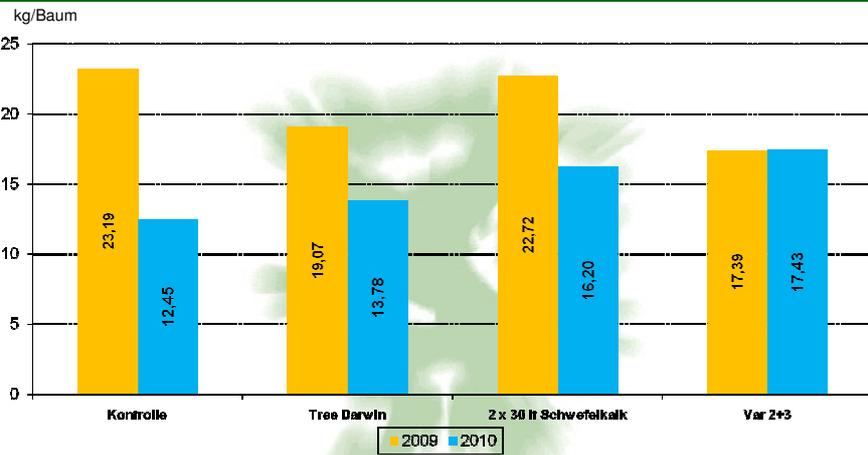
Opal - Fruchtzahl/Baum



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



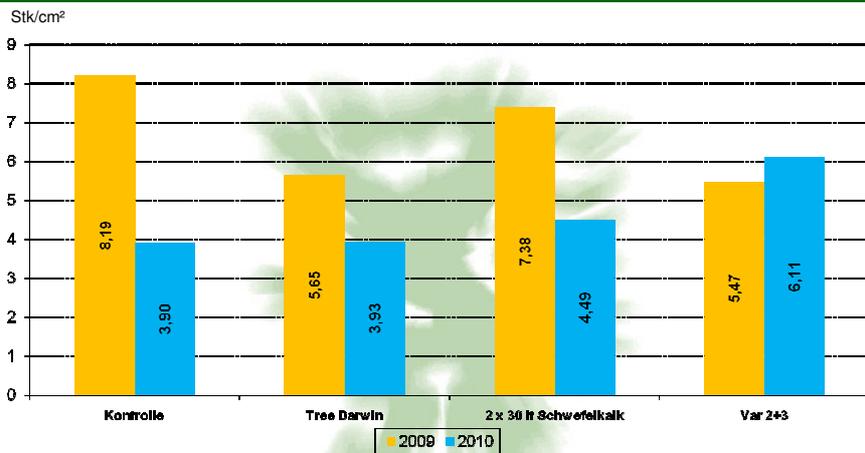
Opal - Ertrag kg/Baum



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



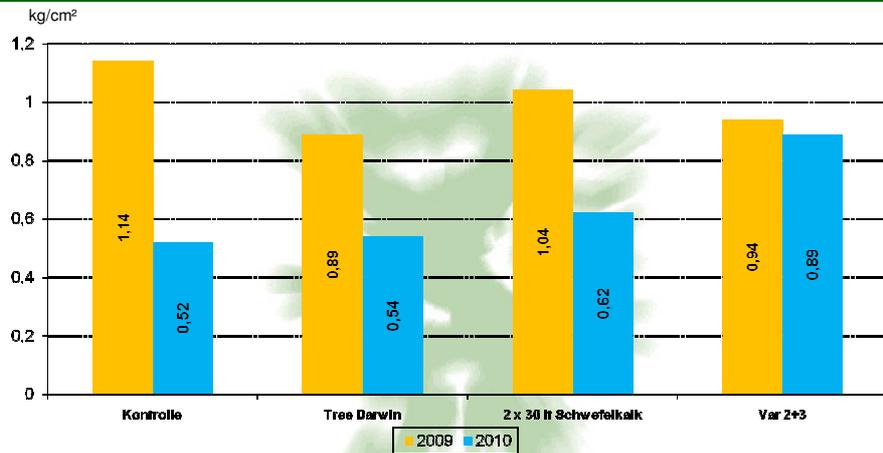
Opal - spez. Fruchtzahl



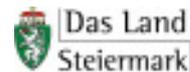
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



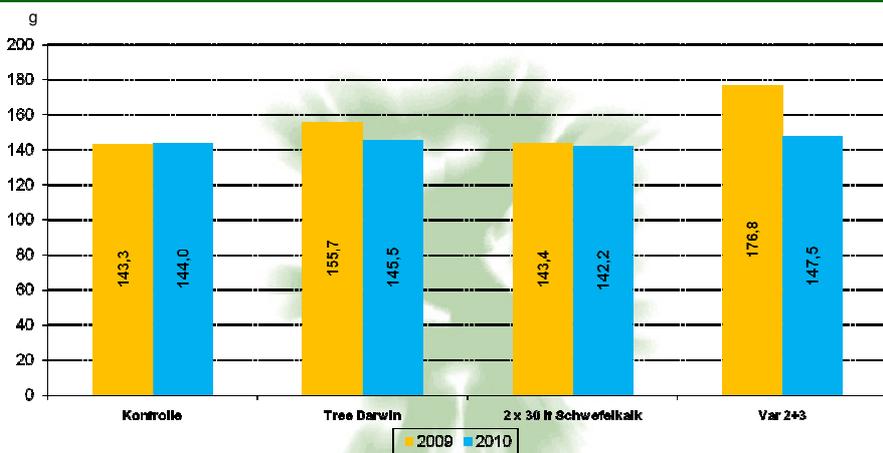
Opal - spez. Ertrag



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



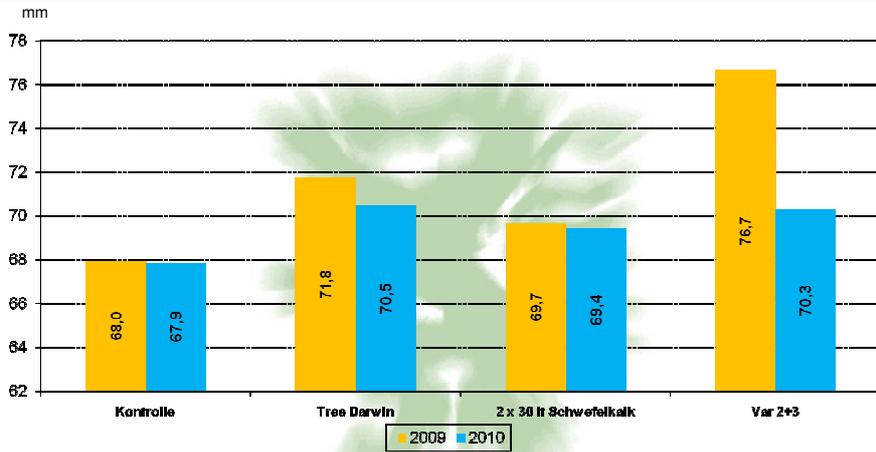
Opal - Fruchtgewicht in g



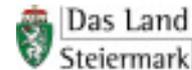
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



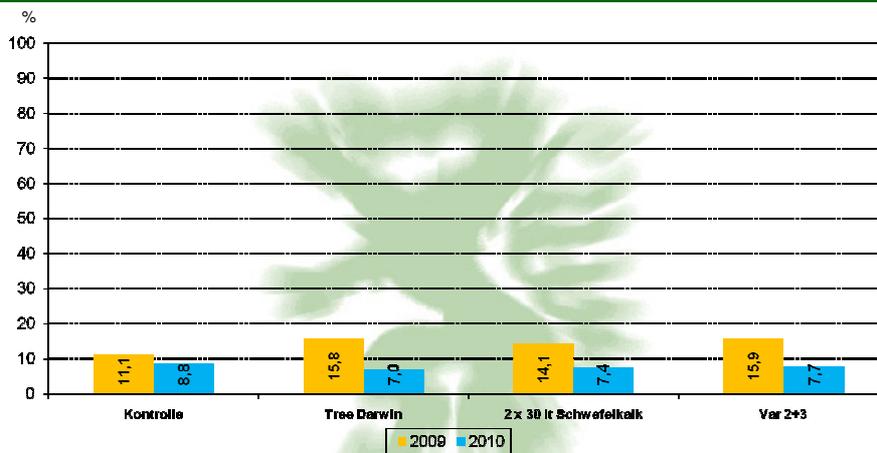
Opal - Fruchtdurchmesser in mm



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Opal - Deckfarbe in %

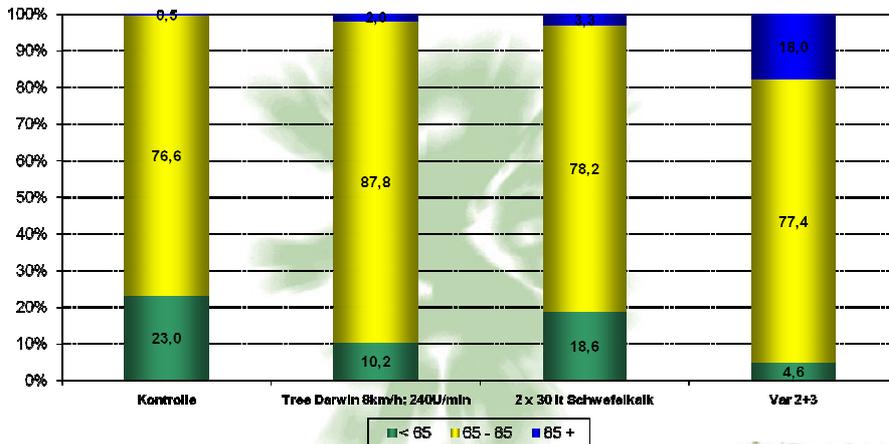


FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Sortierung Opal 2009

% Früchte je Größenklasse

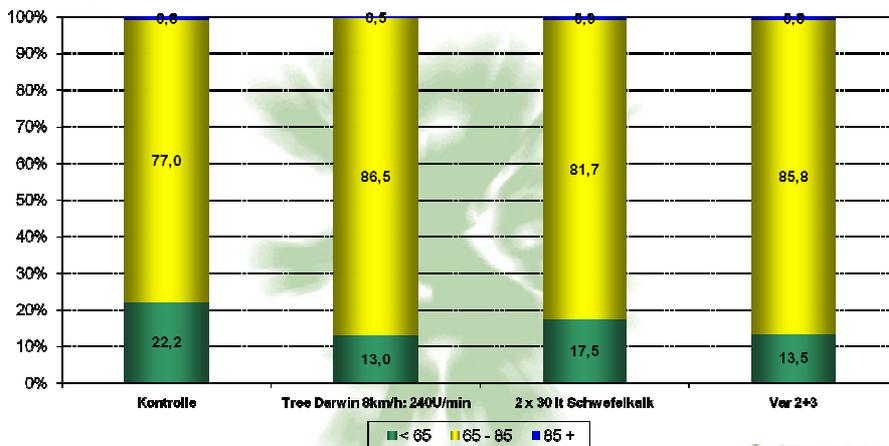


FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Sortierung Opal 2010

% Früchte je Größenklasse



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Luna 2009+2010

1. Kontrolle

2. Maschinelle Ausdünnung

2009: Tree Darwin 8 km/h und 240 U/min – Vollblüte

2010: Tree Darwin 6 km/h und 200 U/min und ½ Fadenzahl – Vollblüte

3. 2 x Schwefelkalk 30 l/ha

1. Vollblüte mehrjähriges Holz

2. Vollblüte einjähriges Holz

4. a) Maschinelle Ausdünnung

2009: Tree Darwin 8 km/h und 240 U/min – Vollblüte

2010: Tree Darwin 6 km/h und 200 U/min und ½ Fadenzahl – Vollblüte

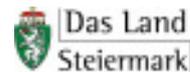
b) 2 x Schwefelkalk 30 l/ha

1. Vollblüte mehrjähriges Holz

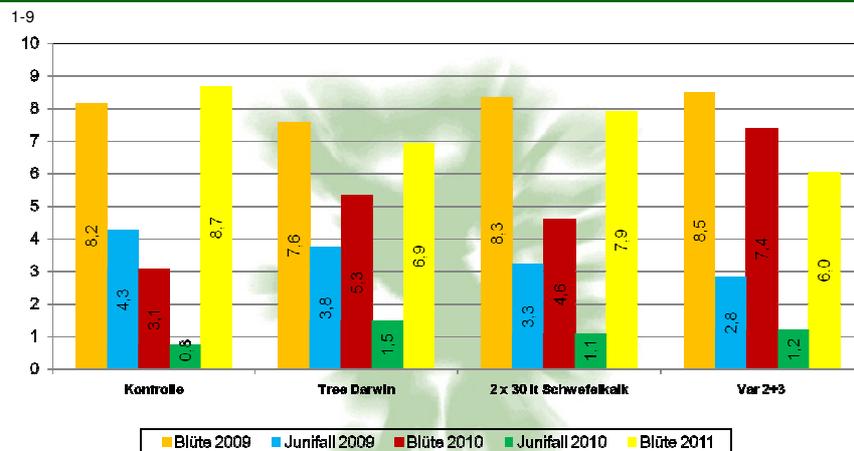
2. Vollblüte einjähriges Holz



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



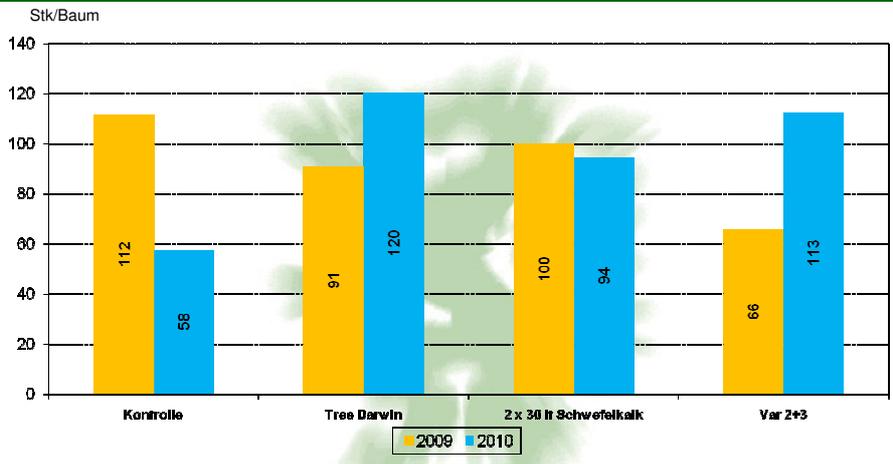
Luna – Blüte, Junifall



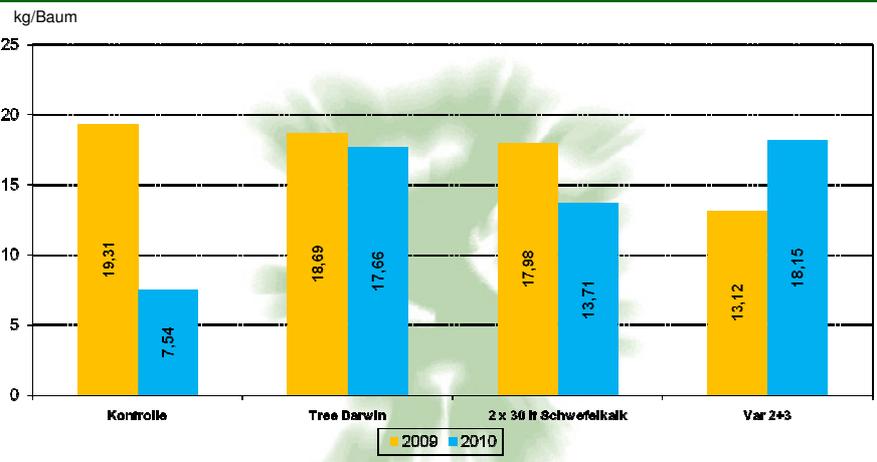
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



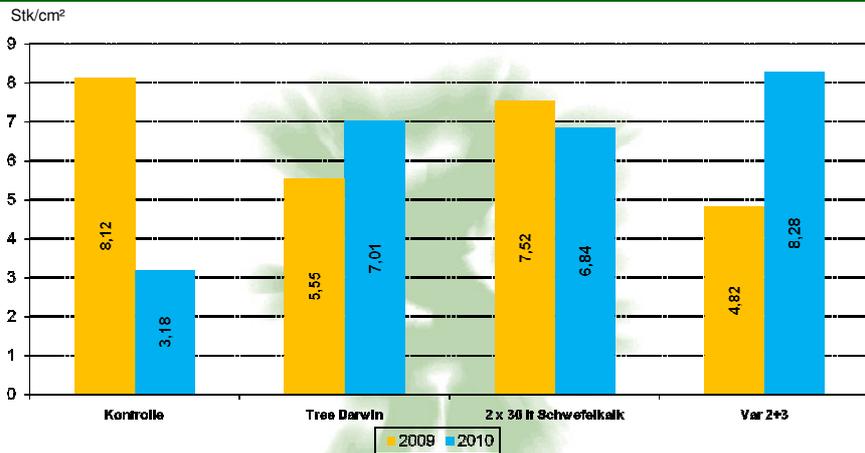
Luna - Fruchtzahl/Baum



Luna - Ertrag kg/Baum



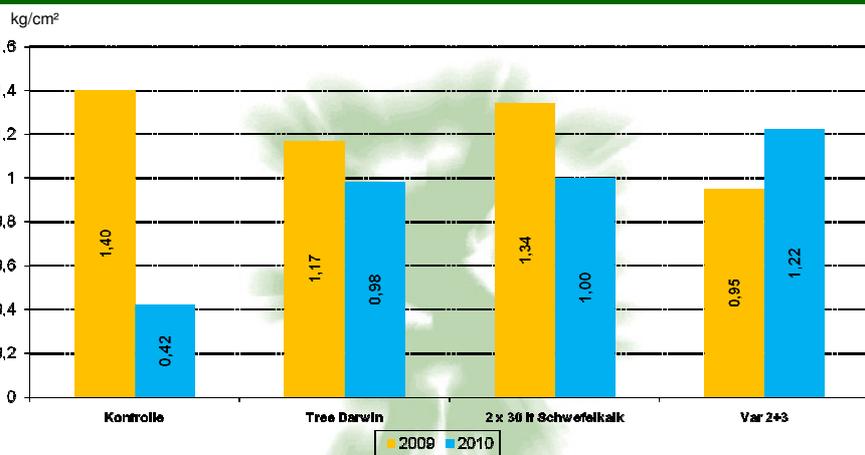
Luna - spez. Fruchtzahl



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



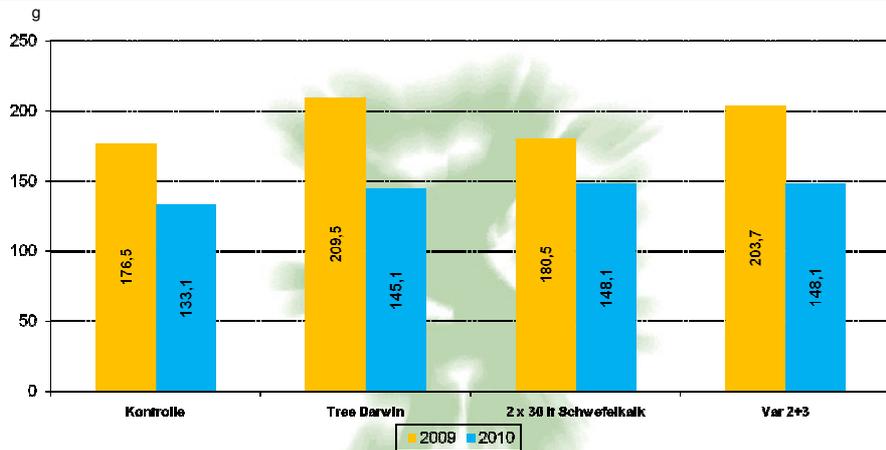
Luna - spez. Ertrag



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



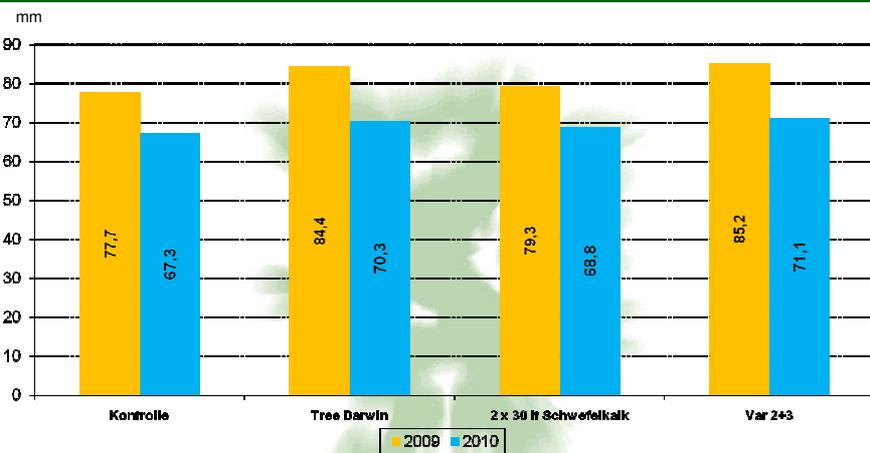
Luna - Fruchtgewicht in g



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



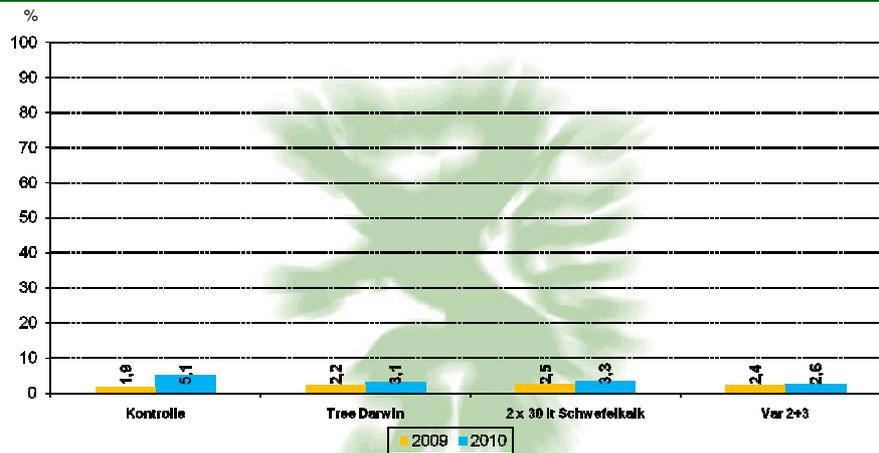
Luna - Fruchtdurchmesser in mm



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



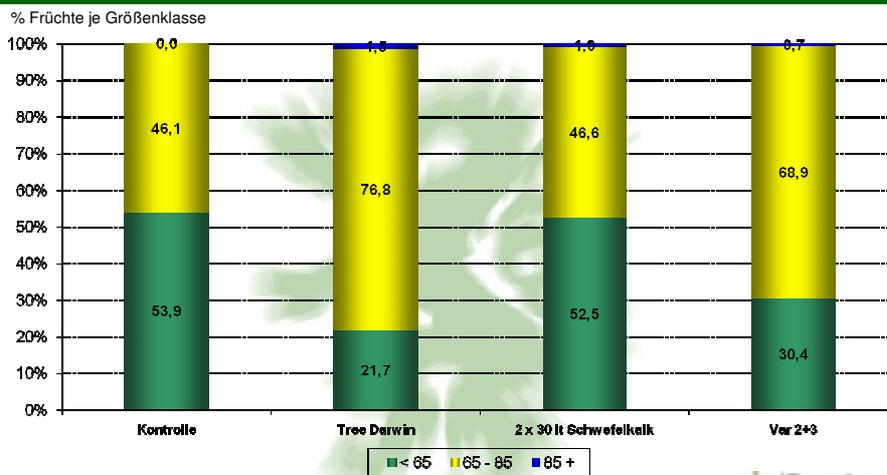
Luna - Deckfarbe in %



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Sortierung Luna 2009

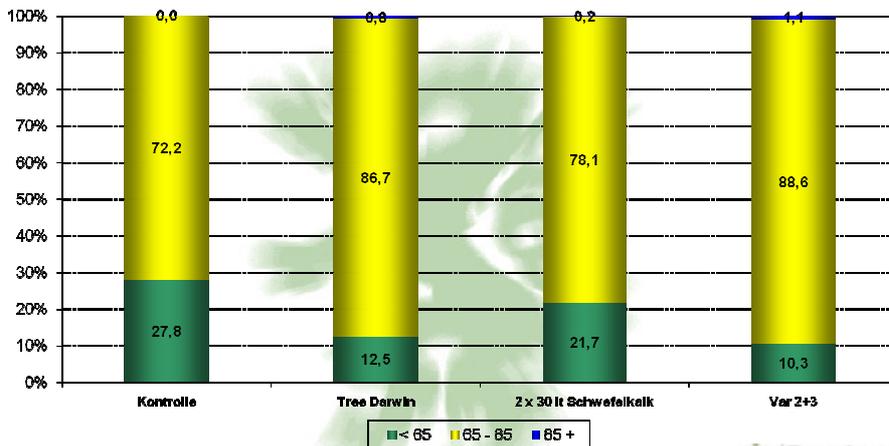


FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Sortierung Luna 2010

% Früchte je Größenklasse



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Topaz / Opal / Luna Zusammenfassung 2009-2010

- Mechanische Ausdünnung mit Tree Darwin neu – optimale Ergebnisse bei Topaz, Opal und Luna; zu schwach bei Goldrush mit 6 km/h und 200 U/min
- Verstärkung der mechan. Ausdünnung durch Schwefelkalk
- Schwefelkalk 30 kg/ha allein ist in der Wirkung bei bestimmten Sorten oft zu schwach (Topaz, Opal etc.)
- Kombination von mechanischer Ausdünnung und Schwefelkalk wirkt vielfach zu stark ausdünnend.



FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

