

Wurzelschnitt Elshof 2006

- **Standort:** OWET Gleisdorf
- **Parzelle:** IP
- **Pflanzjahr:** 2001
- **Pflanzenabstand:** 3,2 m x 1,0 m (3.125 Bäume/ha)
- **Unterlage:** M9
- **Pflanzsystem:** Einzelreihe mit Hagelnetz
- **Design:** 5 Varianten mit 2 Wiederholungen



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Wurzelschnitt Elshof 2006

- **Kontrolle** (kein WS)
- **WS schräg beidseitig** (31.03.2006)
- **WS schräg einseitig** (31.03.2006)
- **WS gerade beidseitig** (31.03.2006)
- **WS gerade einseitig** (31.03.2006)

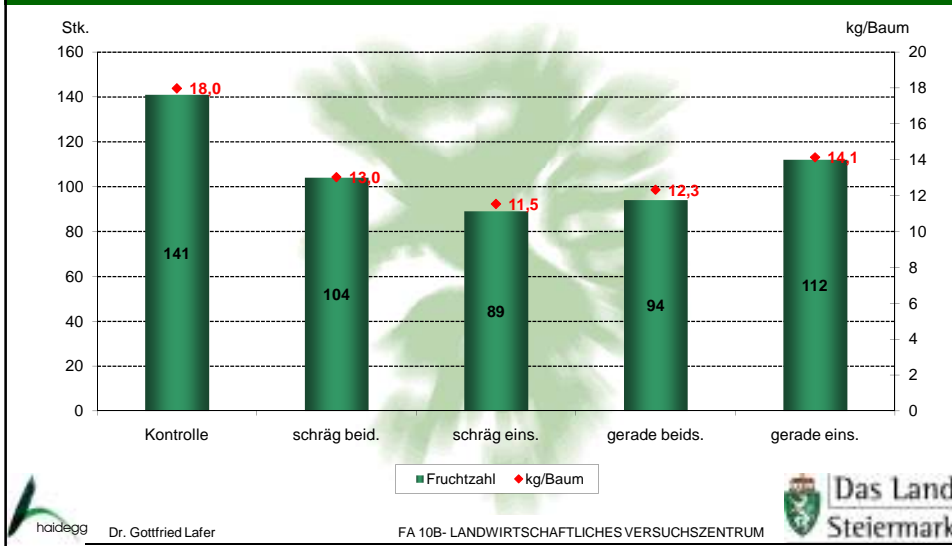


Dr. Gottfried Lafer

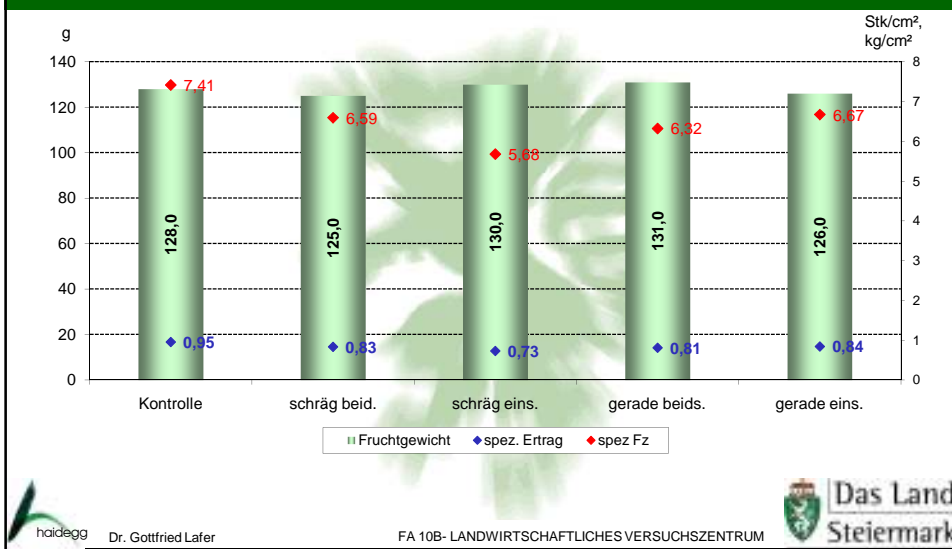
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Wurzelschnitt Elshof 2006 – Erntedaten

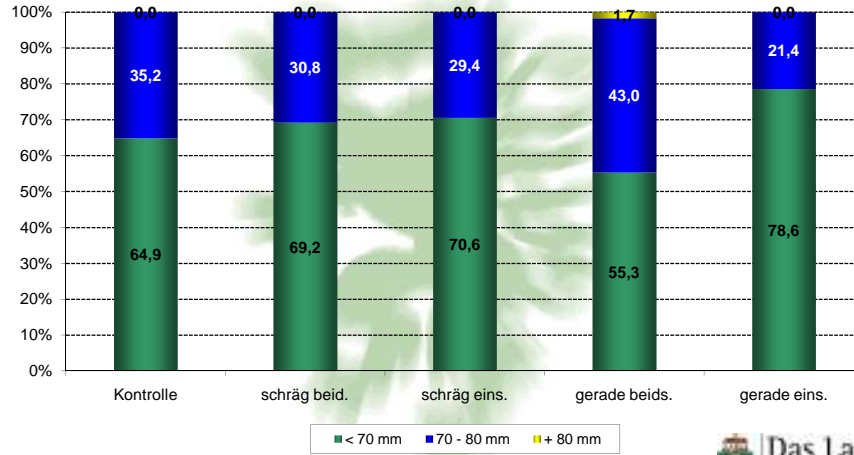


Wurzelschnitt Elshof 2006 – Fruchtgewicht



Wurzelschnitt Elshof 2006 – Sortierung

% Früchte je Größenklasse



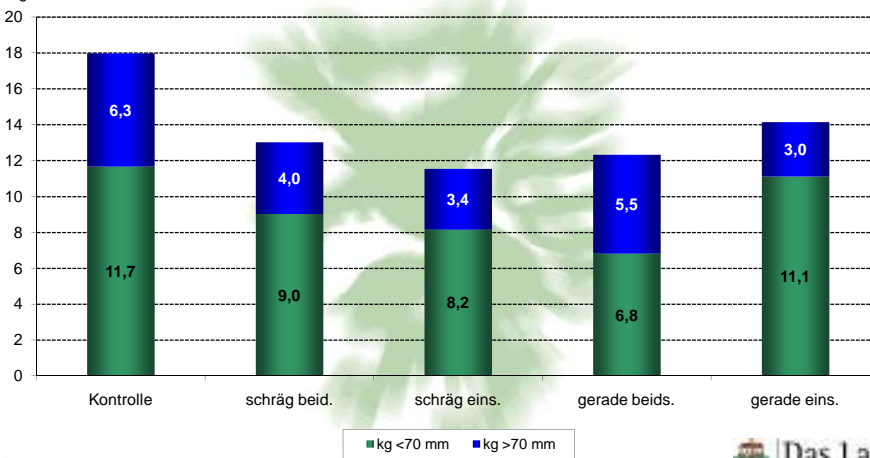
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Wurzelschnitt Elshof 2006 – Sortierung kg

kg/Baum



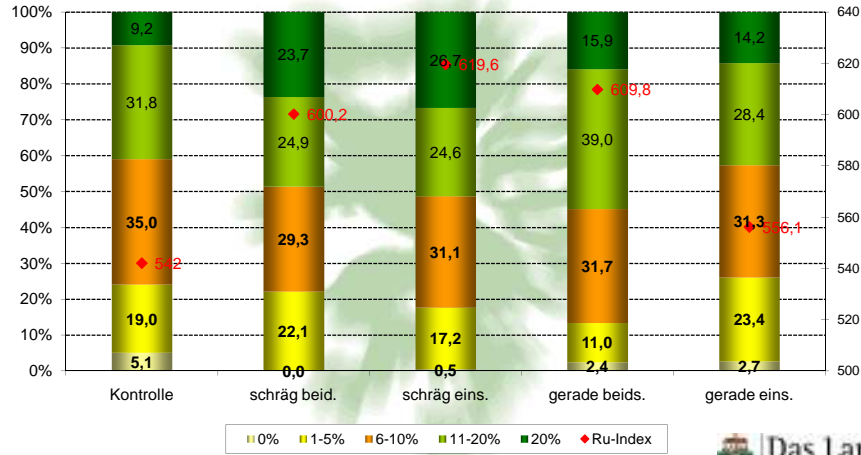
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



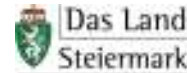
Wurzelschnitt Elshof 2006 - Berostung

% Früchte je Berostungsklasse

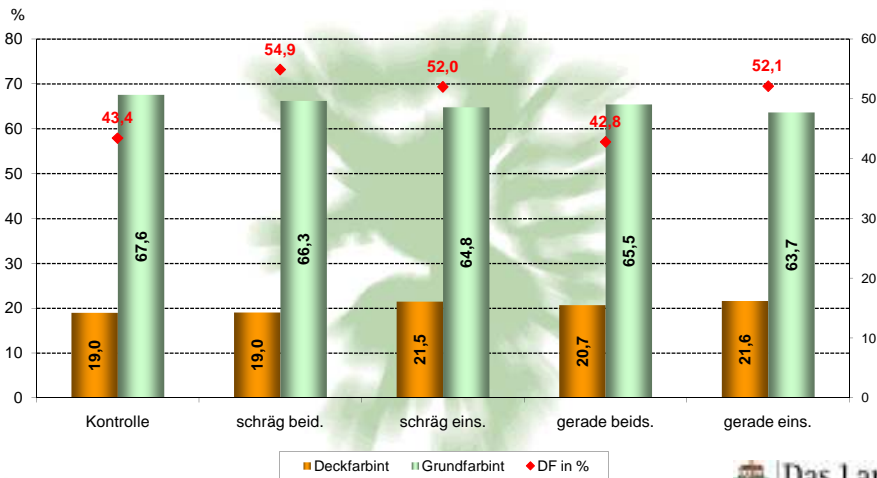


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

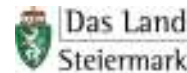


Wurzelschnitt Elshof 2006 - Farbe

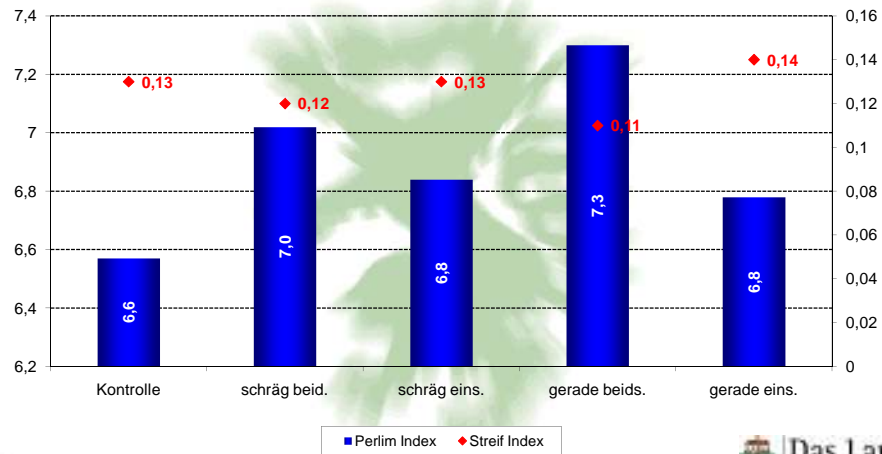


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Wurzelschnitt Elshof 2006 – Innere Fruchtqualität und Reife



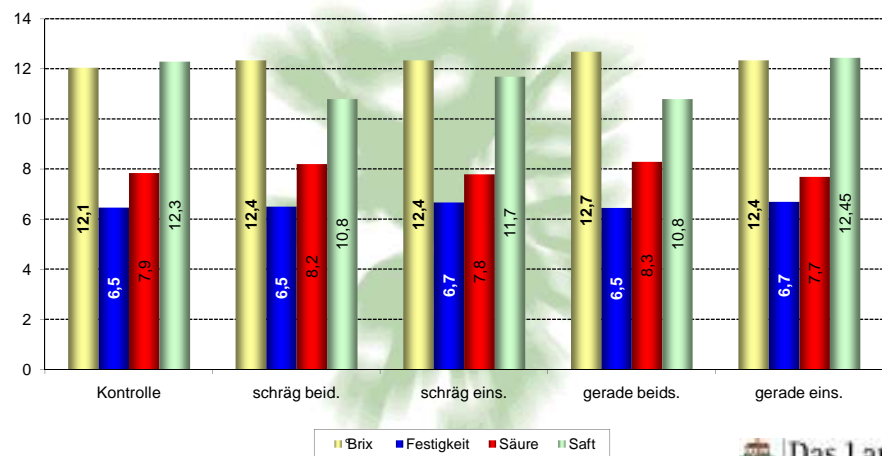
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Wurzelschnitt Elshof 2006 – Innere Fruchtqualität und Reife



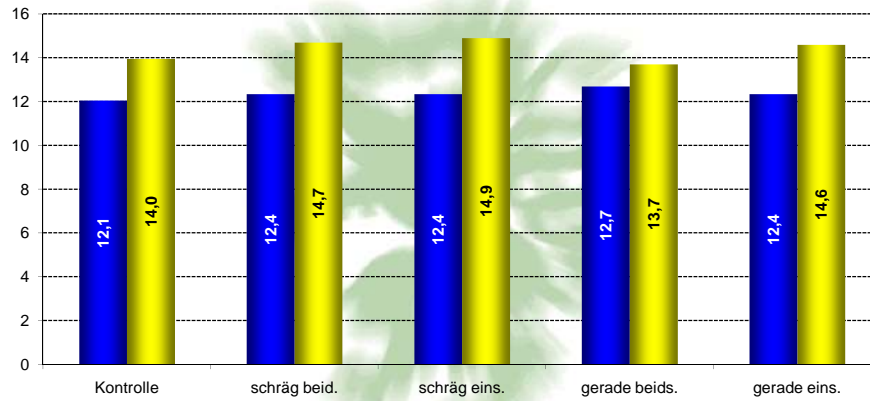
haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

Das Land
Steiermark

Wurzelschnitt Elshof 2006 – Zucker °Brix

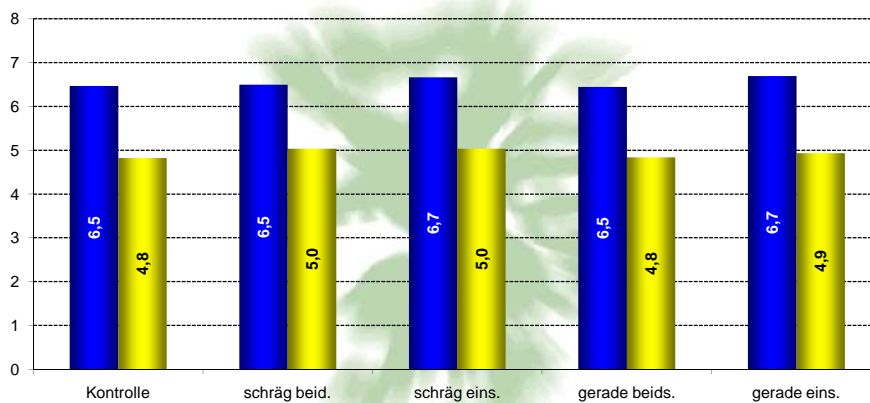


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Wurzelschnitt Elshof 2006 – Festigkeit kg/cm²



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Zusammenfassung

- Inhomogene Anlage und zu wenig Wiederholungen ermöglichen keine exakte Auswertung
- Fruchtgröße wird durch den Wurzelschnitt signifikant reduziert.
- Ausfärbung wird gefördert
- Keine Berostungsförderung



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark