

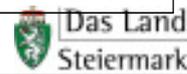
Ausdünnversuch - Ätzmittelvergleich

Standort:	Versuchsstation Haidegg
Sorte:	Braeburn Maririred
Parzelle:	1145/901 - 1020
Pflanzjahr:	2004
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M9
Pflanzsystem:	Einzelreihe mit Hagelnetz
Wasseraufwandmenge:	500 l/ha
Applikation:	Parzellenspritzgerät - Marke Eigenbau (überprüft)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Maririred 2009

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Handausdünnung auf 8 Früchte/cm²**
3. **ATS AgroN fluid 20 l/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)
4. a) **ATS AgroN fluid 20 l/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)
b) **ATS AgroN fluid 15 l/ha** (Vollblüte einjähriges Holz - 27.04.2009)
5. **Schwefelkalk 30 l/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)
6. a) **Schwefelkalk 30 l/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)
b) **Schwefelkalk 30 l/ha** (Vollblüte einjähriges Holz - 27.04.2009)
7. **CA-Formiat 15 kg/ha** - LXD A09-01 (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)
8. **Armicarb 15 kg/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)
9. **Kochsalz 15 kg/ha** (Vollblüte mehrjähriges Holz - 24.04.2009)

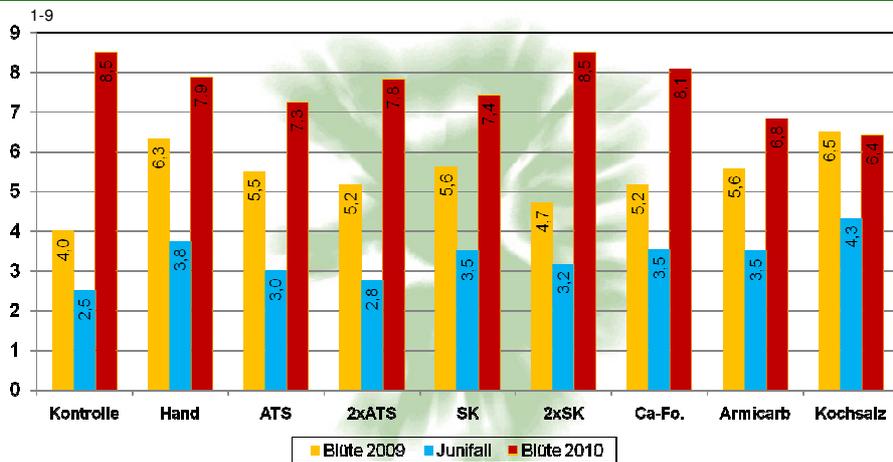


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Maririred 2009 – Blüte, Junifall

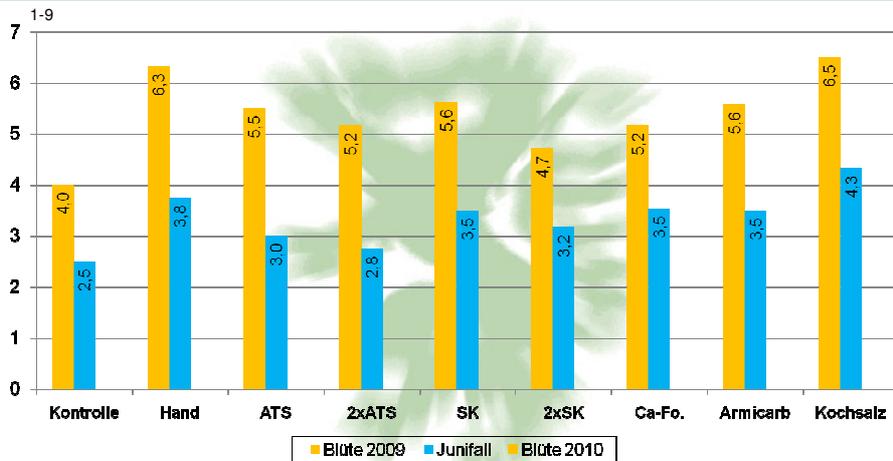


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Maririred 2009 – Blüte, Junifall

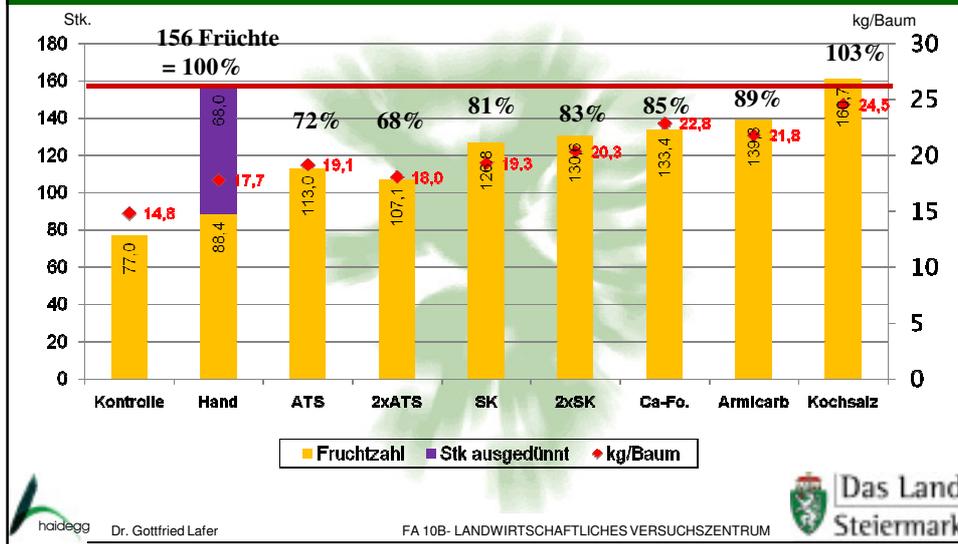


Dr. Gottfried Lafer

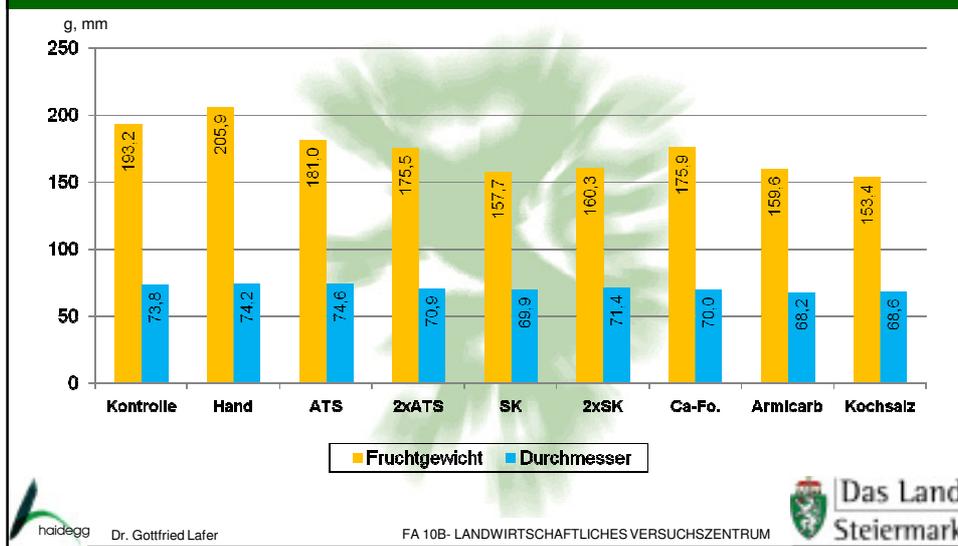
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



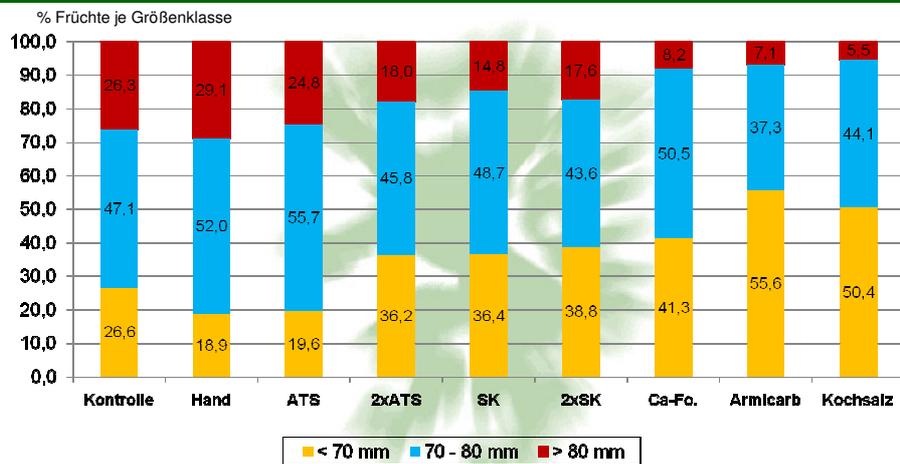
Ausdünnversuch Maririred 2009 – Erträge



Fruchtausfärbung Maririred 2009 – Fruchtgewicht



Ausdünnversuch Maririred 2009 – Sortierung

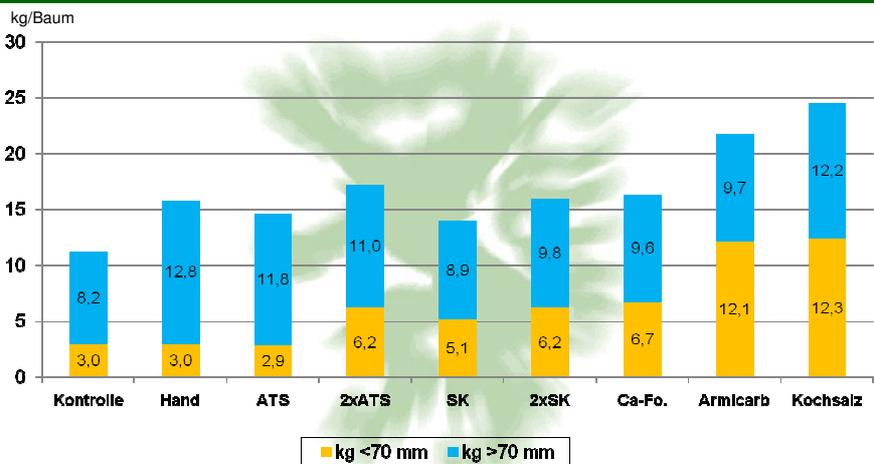


Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Ausdünnversuch Maririred 2009 – Sortierung kg

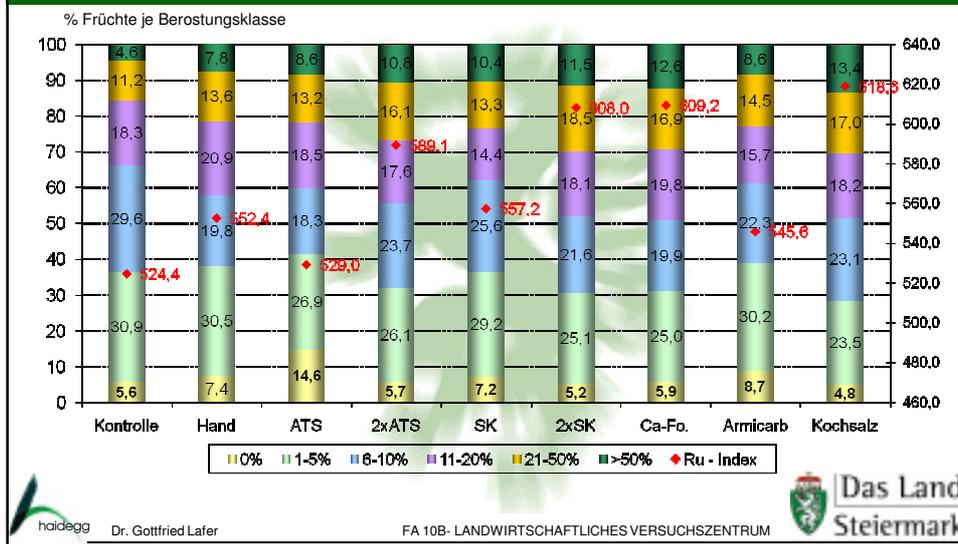


Dr. Gottfried Lafer

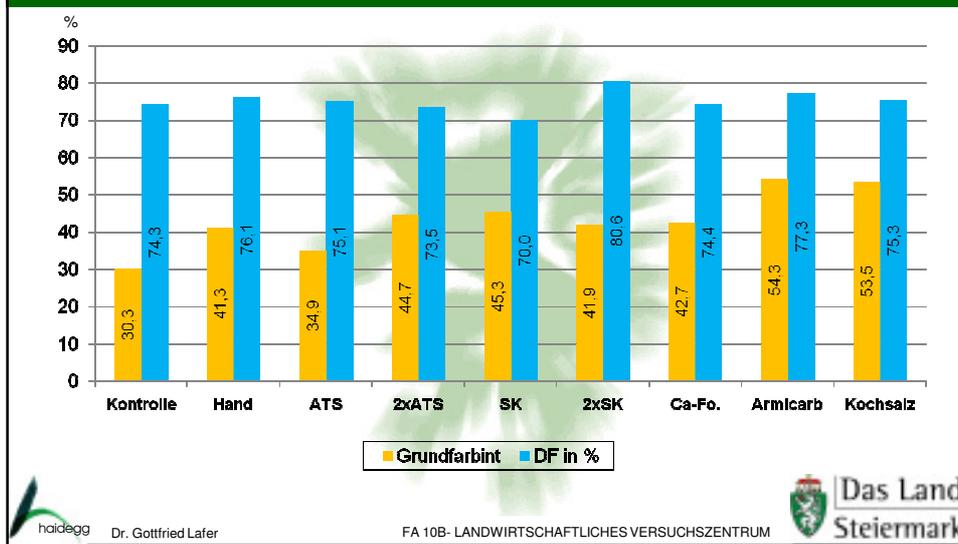
FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



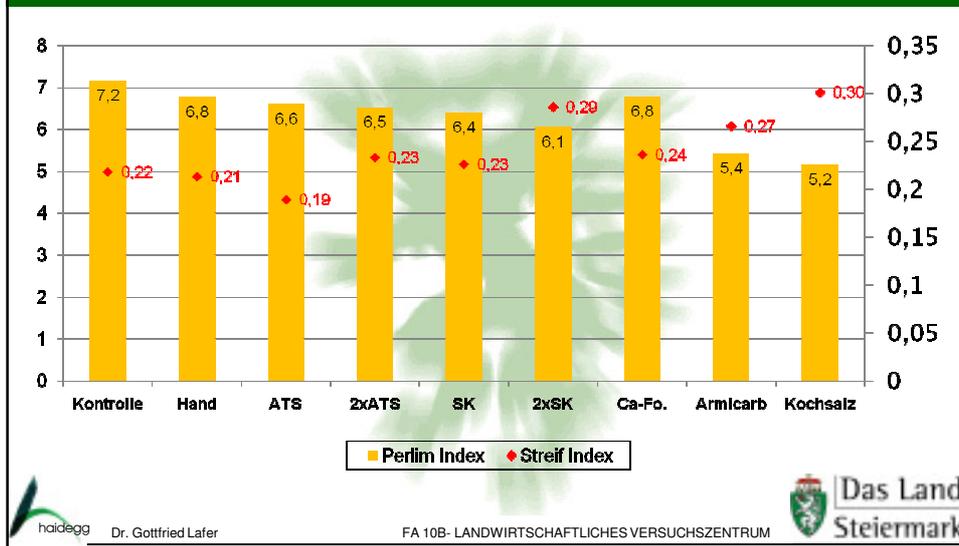
Ausdünnversuch Maririred 2009 – Berostung



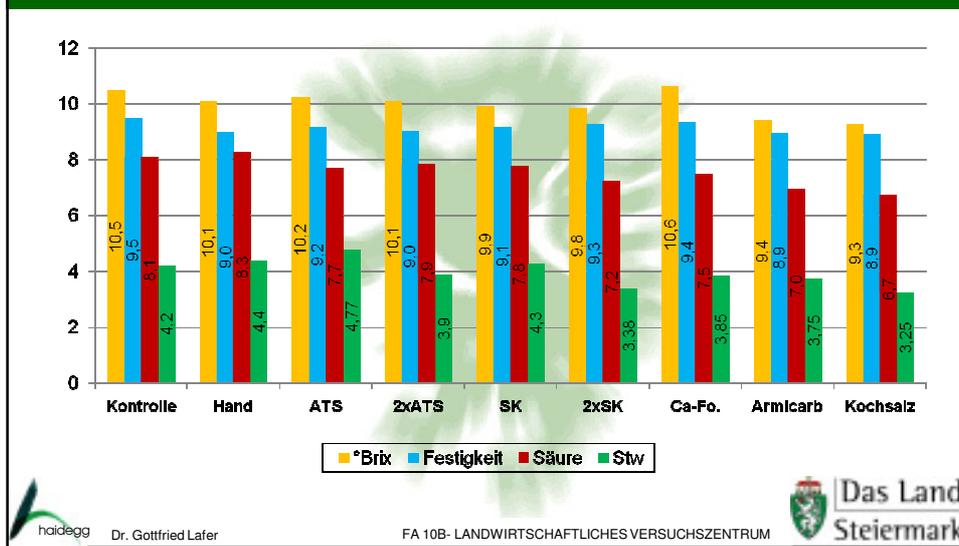
Ausdünnversuch Maririred 2009 – Farbe



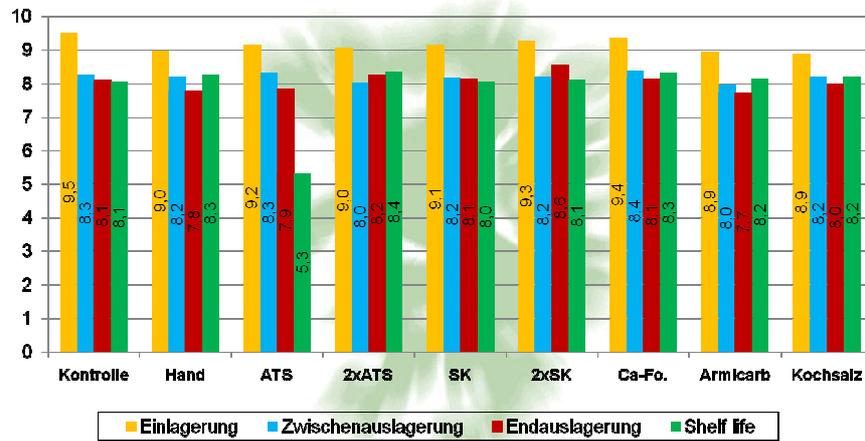
Ausdünnversuch Maririred 2009 – innere Fruchtqualität und Reife



Ausdünnversuch Maririred 2009 – innere Fruchtqualität und Reife



Ausdünnversuch Maririred 2009 – Festigkeitsverlauf (kg/cm²)



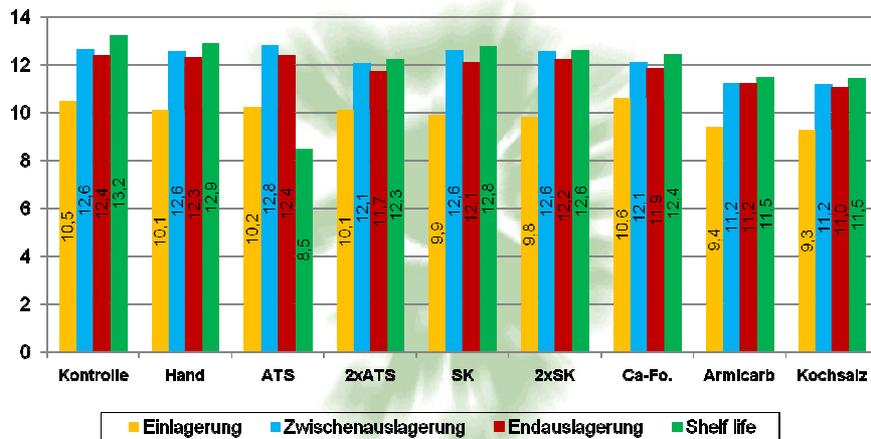
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

Ausdünnversuch Maririred 2009 – Zuckerverlauf (°Brix)



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

Ausdünnversuch Braeburn Maririred – Zusammenfassung

- **Inhomogene Blüte** begrenzt Aussagekraft
- **ATS wirkt besser** (ca. 30 %) als SK (ca. 20 %)
- **2 x ATS bzw. 2 x SK ⇒ keine Wirkungsverbesserung**
- Keine Ausdünnwirkung mit Armicarb und Kochsalz
- Keine phytotoxischen Schäden an Blättern
- **Förderung der Berostung** durch 2 x ATS, 2 x SK, CaFormiat und Armicarb ?



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land
Steiermark