

Ausdünnversuch bei Fuji Fubrax

Gegenstand:	Wachstums- und Ertragsregulation bei Fuji	
Ziel:	Prüfung der chemischen Ausdünnwirkung durch den Einsatz von Brevis bei der Alternanzsorte Fuji in Kombination mit dem Wachstumsregulator ProhexadionCa (Kudos/Regalis)	
Standort:	Versuchsstation Haidegg	
Sorte:	Fuji Kiku Fubrax	
Parzelle:	1142/600	
Pflanzjahr:	Frj. 2011	
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)	
Unterlage:	M 9	
Pflanzsystem:	Einzelreihe, Schlanke Spindel, schwarzes	Hagelnetz
Applikationstechnik:	Versuchssprüher, 1.000 l/ha	
Design:	6 Varianten, jede Variante inkludiert 3 Bäume mit 4 Wiederholungen (12 Bäume)	



Dr. Gottfried Lafer

A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Fuji Fubrax

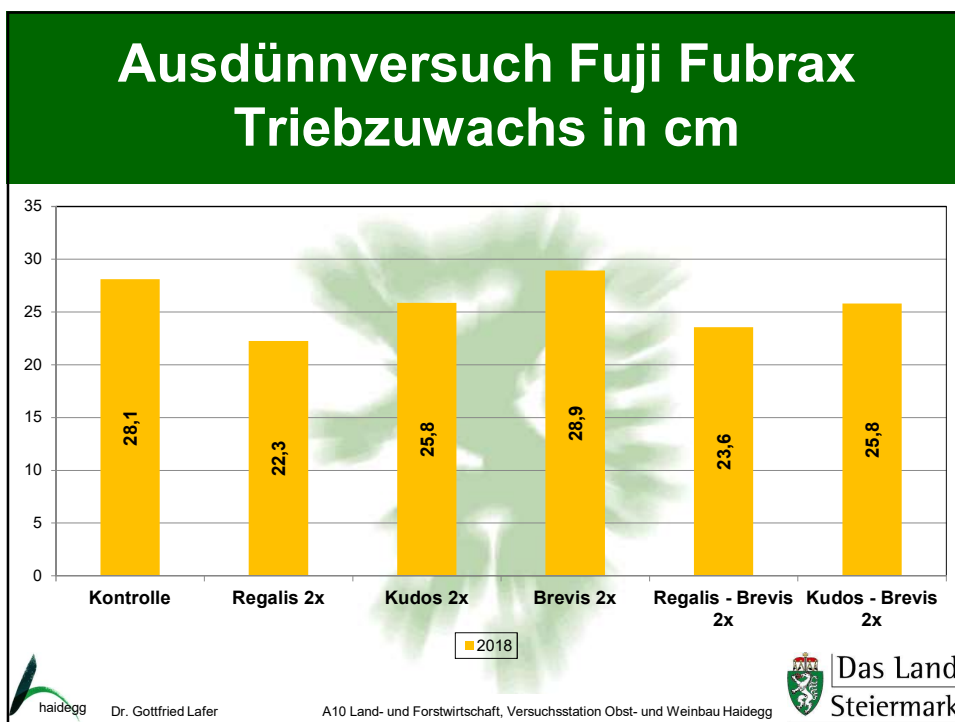
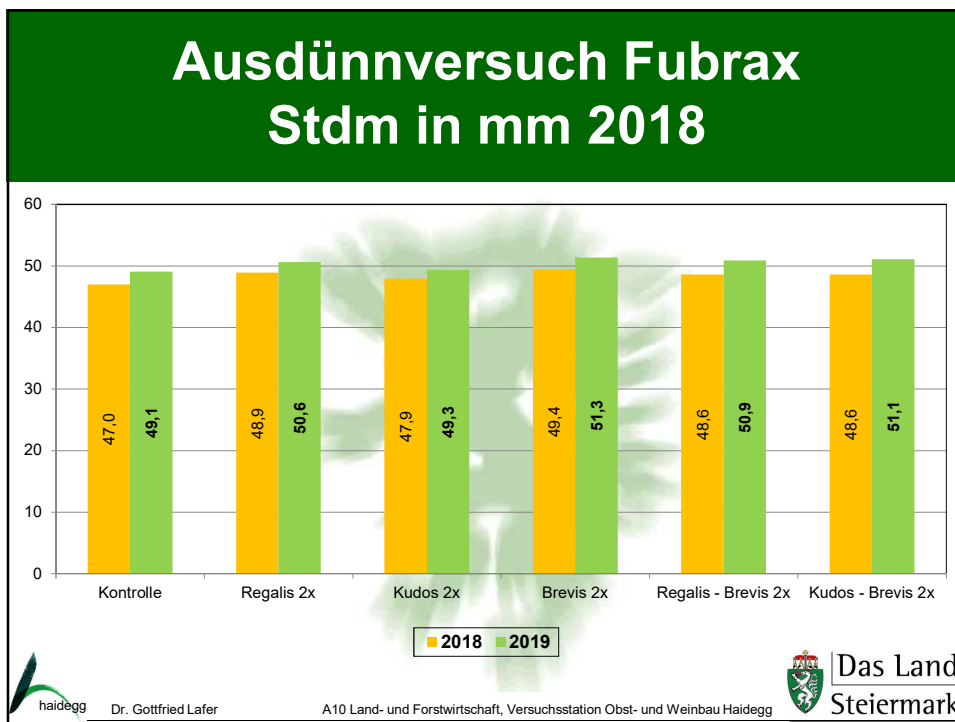
1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. a) **ProhexadionCa 125 ppm** (Regalis plus 0,125%) – Ballonstadium
b) **ProhexadionCa 125 ppm** (Regalis plus 0,125%) – 1 Monat nach 1.Behandlung
3. a) **ProhexadionCa 125 ppm** (Kudos 0,125%) – Ballonstadium
b) **ProhexadionCa 125 ppm** (Kudos 0,125%) – 1 Monat nach 1.Behandlung
4. a) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 8 bis 10 mm Fruchtdurchmesser
b) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 14 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
5. a) **ProhexadionCa 125 ppm** (Regalis plus 0,125%) – Ballonstadium
b) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 8 bis 10 mm Fruchtdurchmesser
c) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 14 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
d) **ProhexadionCa 125 ppm** (Regalis plus 0,125%) – 1 Monat nach 1.Behandlung
6. a) **ProhexadionCa 125 ppm** (Kudos 0,125%) – Ballonstadium
b) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 8 bis 10 mm Fruchtdurchmesser
c) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 14 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
d) **ProhexadionCa 125 ppm** (Kudos 0,125%) – 1 Monat nach 1.Behandlung

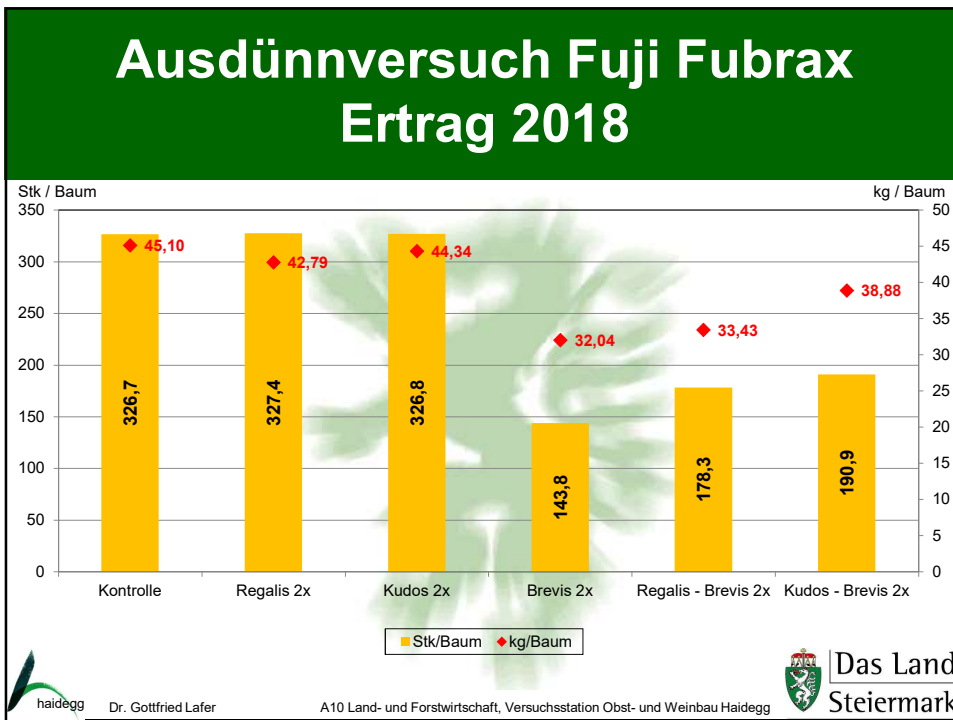
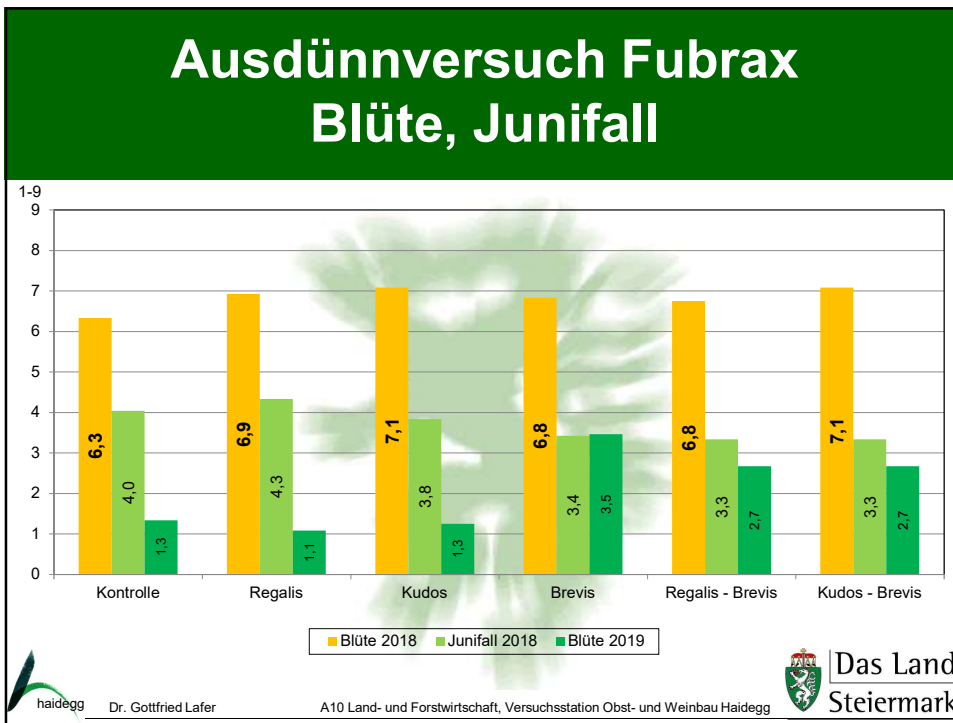


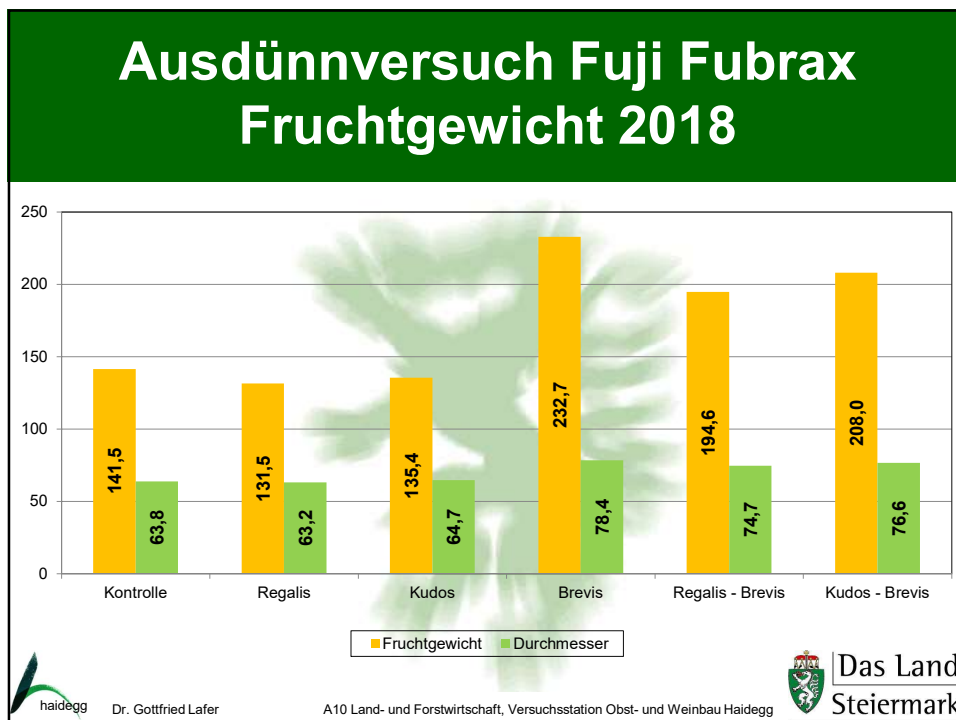
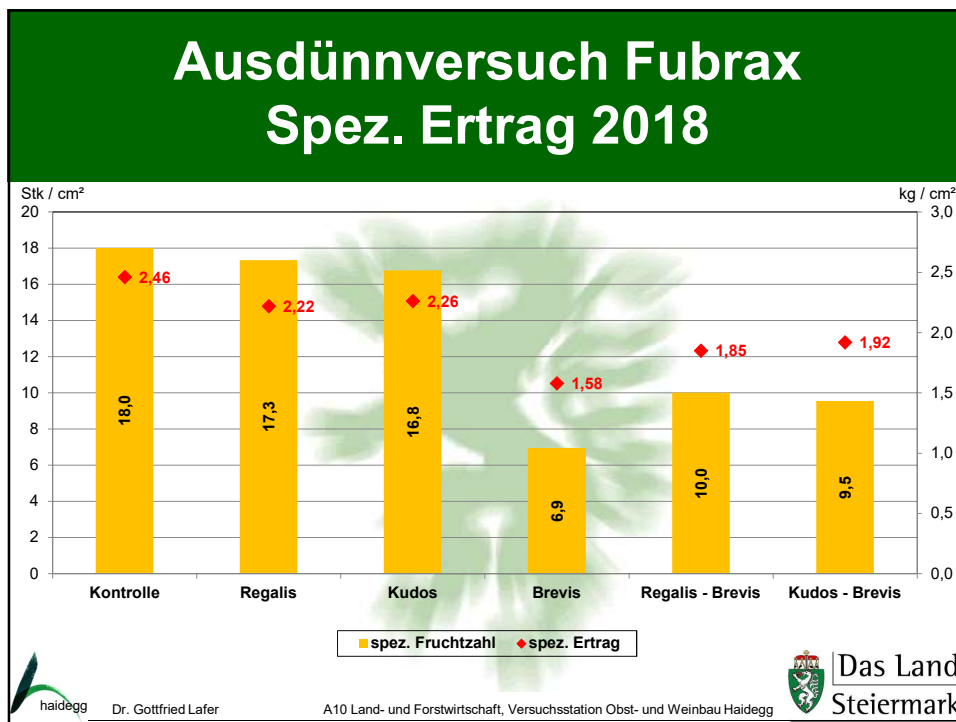
Dr. Gottfried Lafer

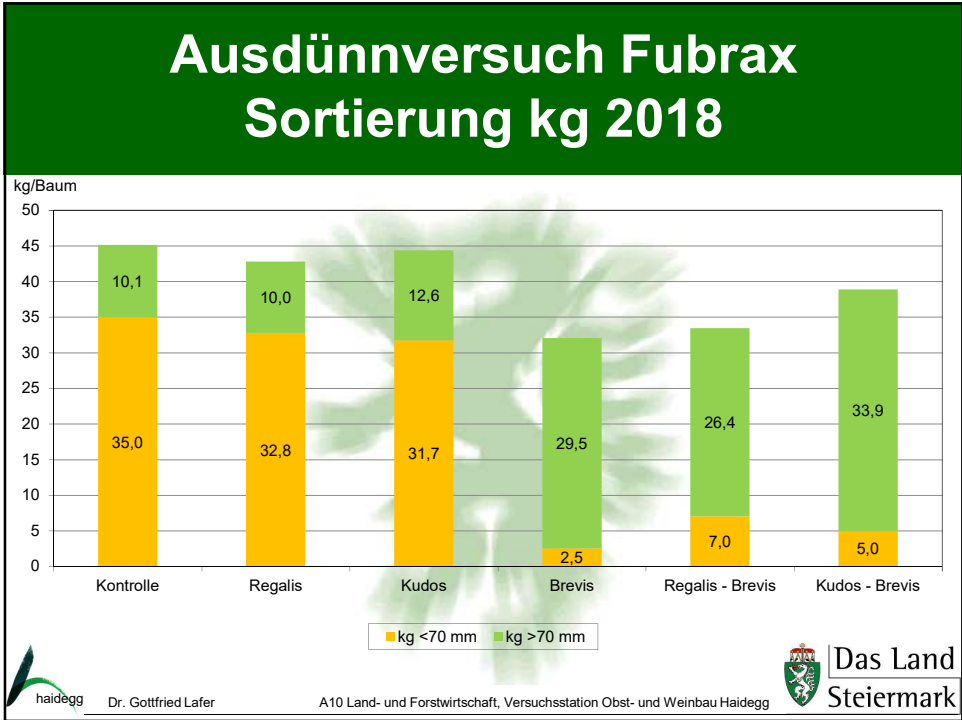
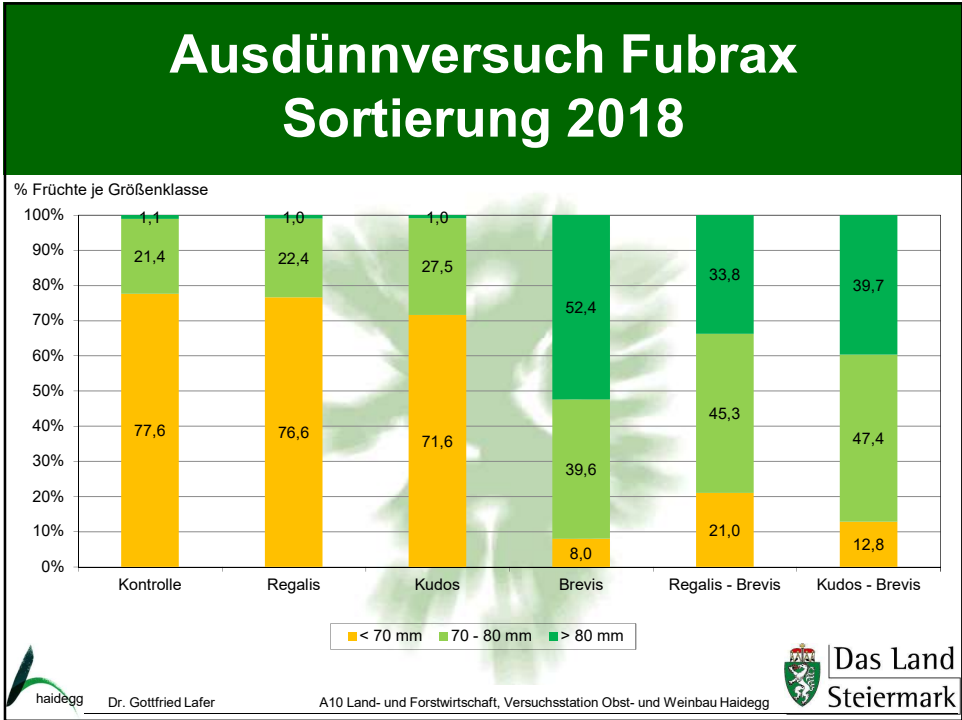
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

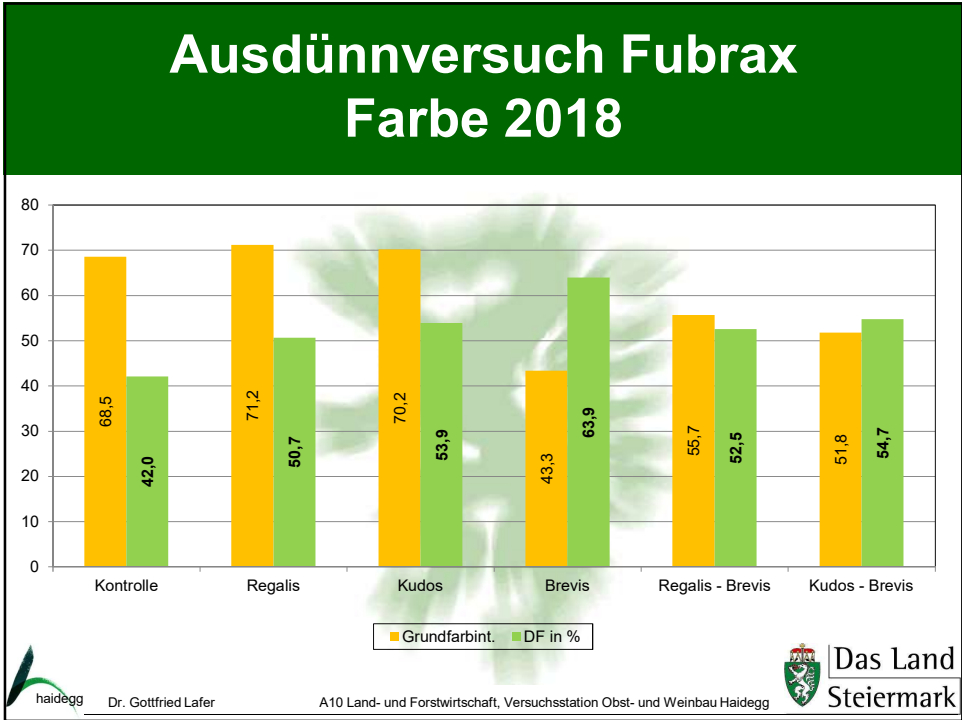
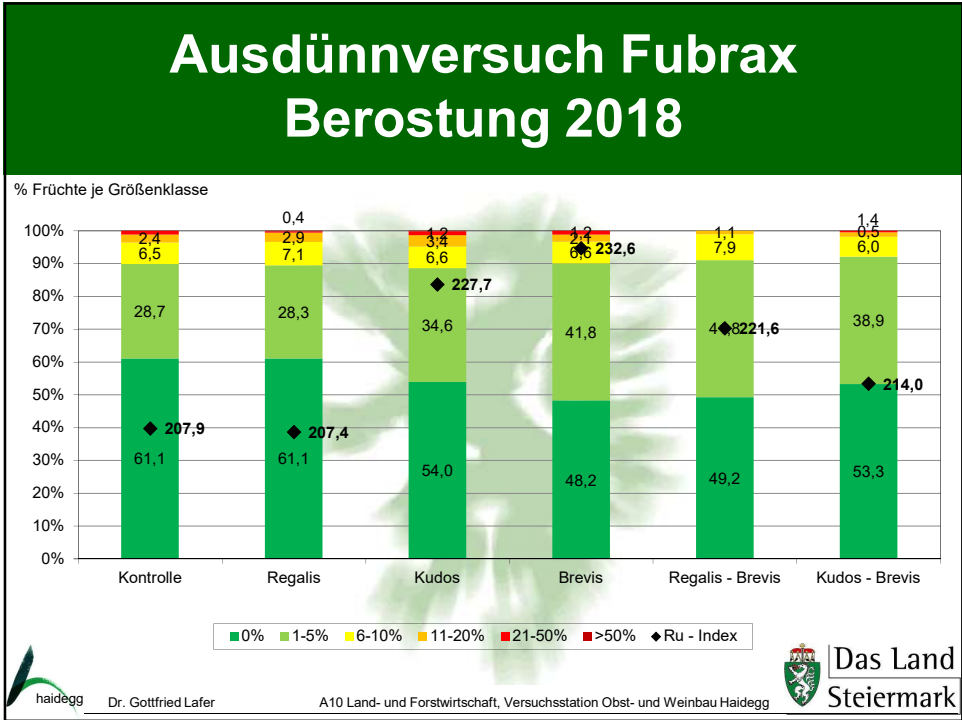
Das Land
Steiermark

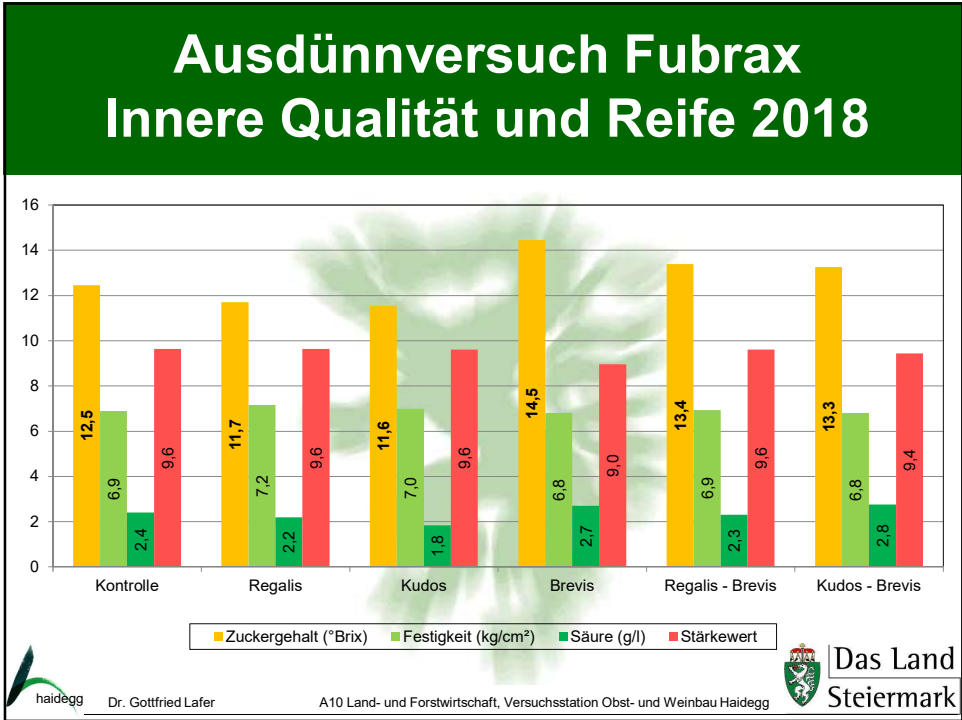
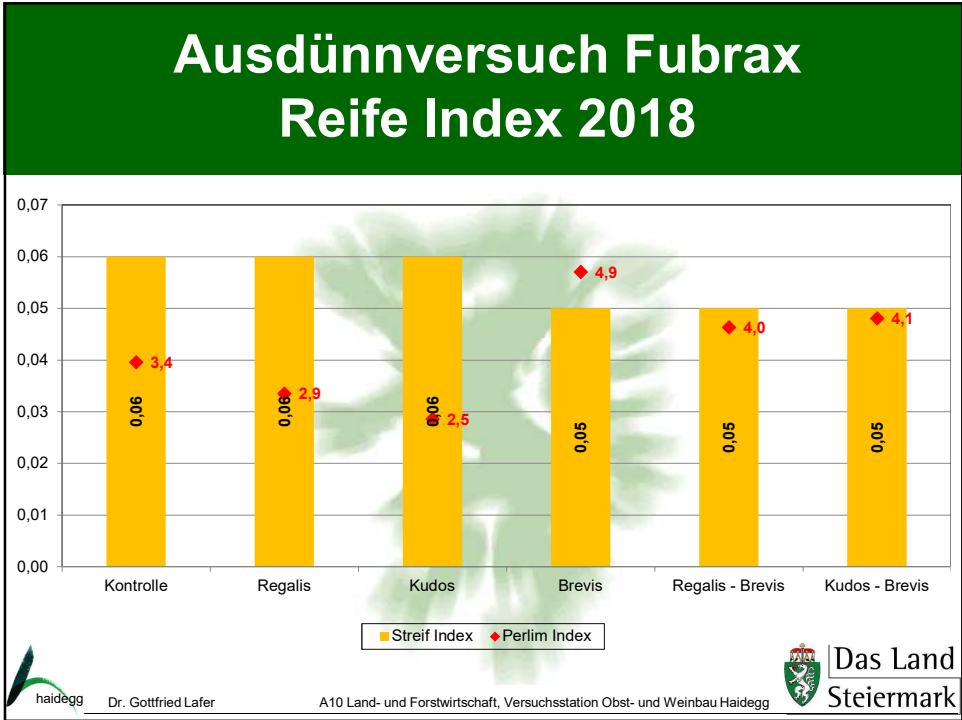












Ausdünnversuch Fubrax Zusammenfassung 2018

- Keine Fruchtansatzförderung durch ProhexadionCa (2 x Kudos bzw. Regalis 1,25 kg/ha)
- Triebhemmung durch den Einsatz von Pro-Ca (10 – 25 %, Regalis tendenziell etwas besser)
- Sehr gute Ausdünnung mit Brevis (2 x 2,2 kg/ha bei 8 – 10 mm und 14 – 16 mm)
- Keine signifikante Verminderung der Ausdünnwirkung durch die Kombination Pro-Ca und Brevis
- Ausdünnwirkung war jedoch tendenziell in der Kombi-Variante geringer (ca. –10 bis –15%)
- Mindestabstand zur ProhexadionCa Applikation einhalten (10 – 14 Tage)



Dr. Gottfried Lafer

A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg



Das Land
Steiermark