

## Ausdünnversuch bei Pear 1

<b>Gegenstand:</b>	Screening der Standardausdünnmittel bei Pear 1
<b>Ziel:</b>	Wirkungsvergleich verschiedener Ausdünnpräparate zur Fruchtausdünnung von Pear 1
<b>Standort:</b>	Versuchsstation Haidegg
<b>Sorte:</b>	Pear 1
<b>Parzelle:</b>	1162/01+02
<b>Pflanzjahr:</b>	Frj. 2017
<b>Pflanzabstand:</b>	3,5 m x 1,3 m (2.198 Bäume/ha)
<b>Pflanzsystem:</b>	Einzelreihe, Schlanke Spindel, schwarzes Hagelnetz
<b>Applikationstechnik:</b>	Versuchssprüher, 1.000 l/ha
<b>Design:</b>	5 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 Pear 1 2022

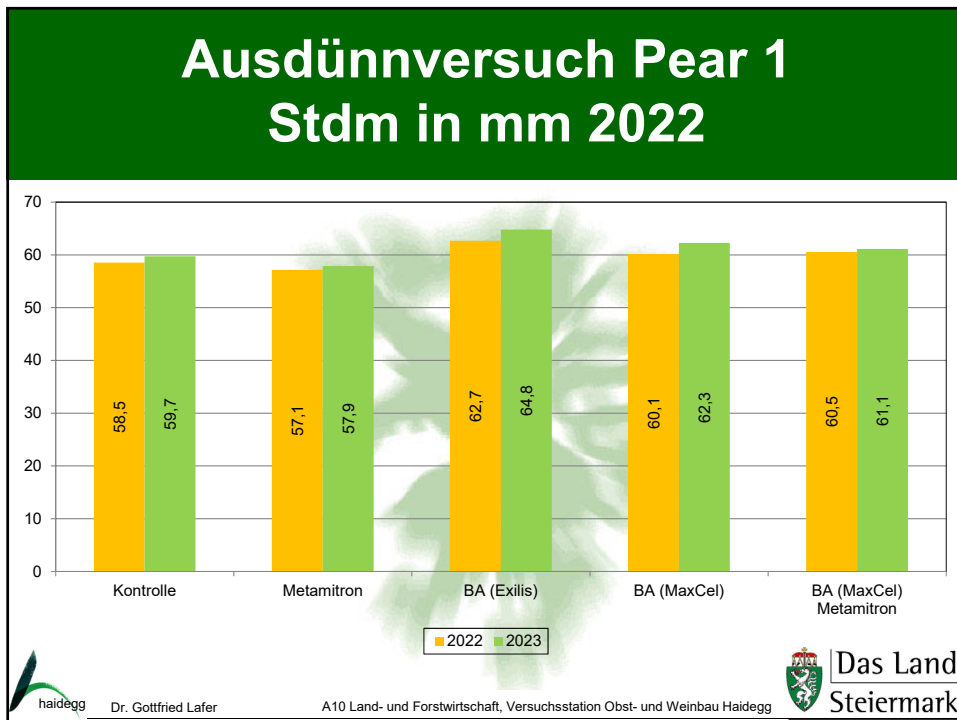
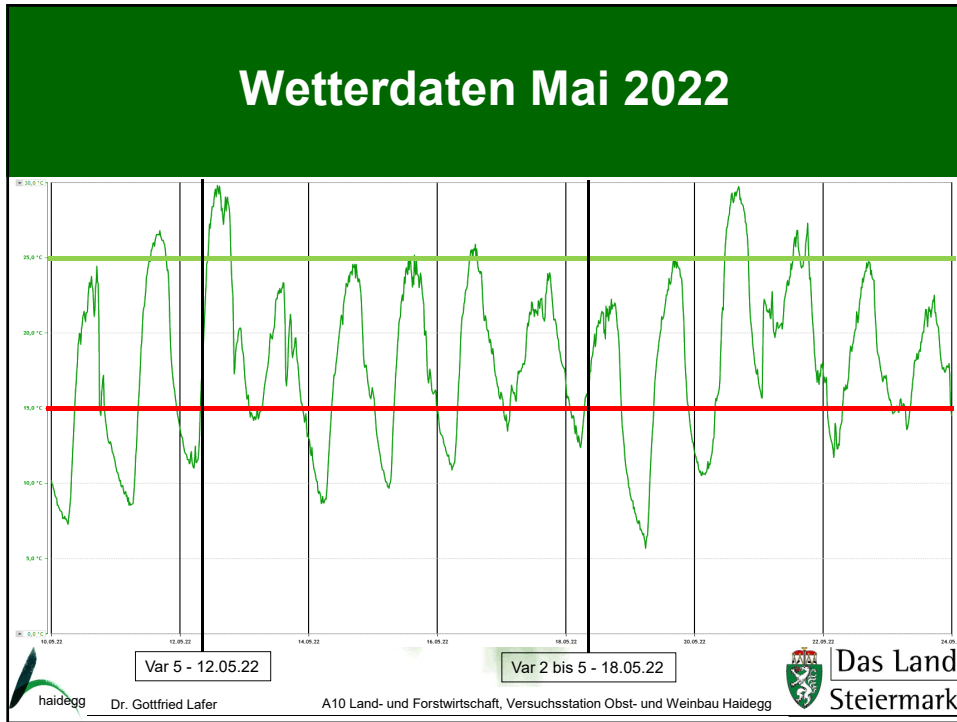
1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
3. **BA 150 ppm** (Exilis 100SC 1,5 l/ha) – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
4. **BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
5. a) **BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) – bei 8 bis 10 mm Fruchtdurchmesser  
 b) **Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser

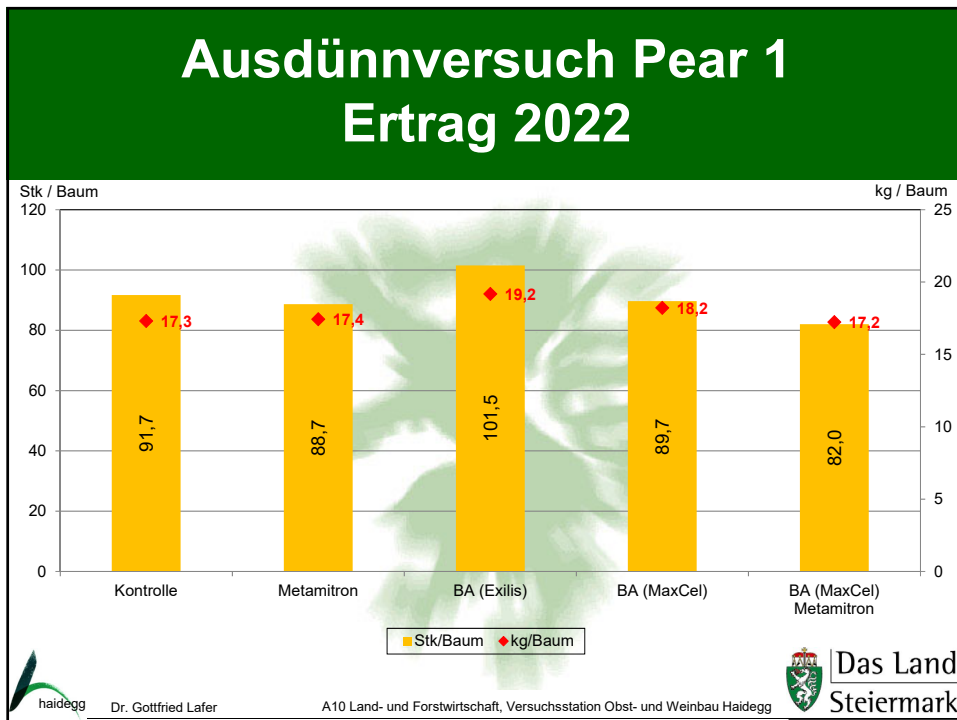
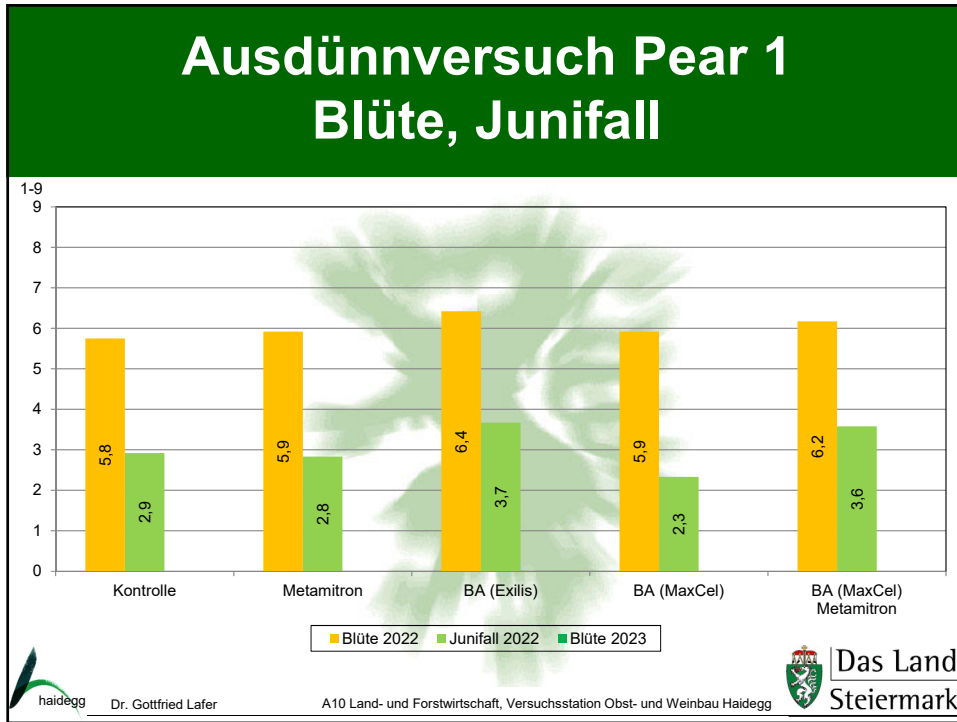


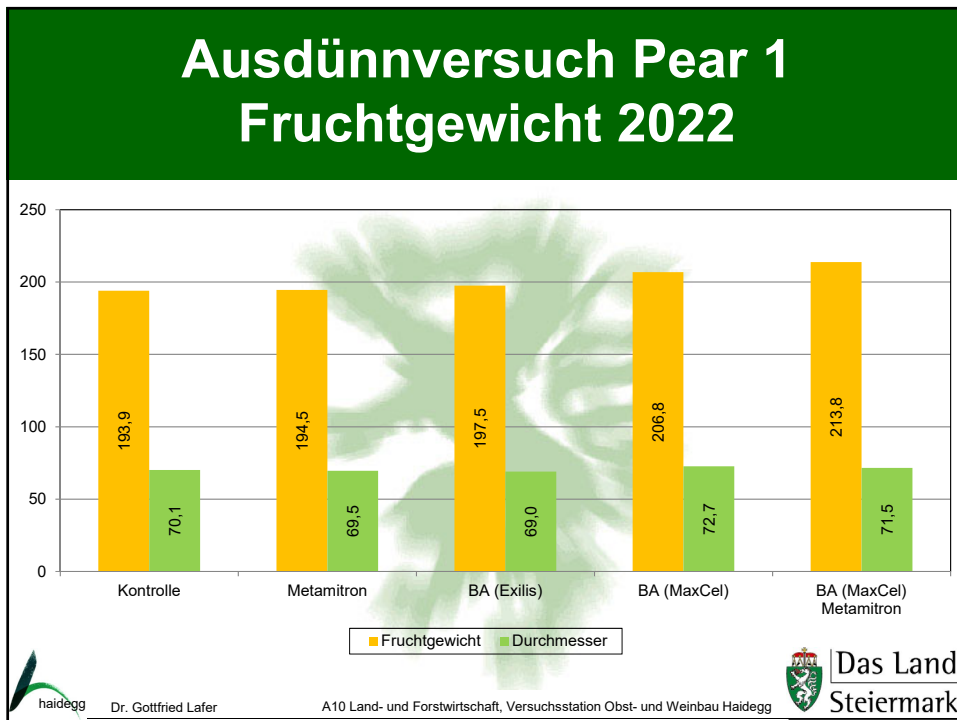
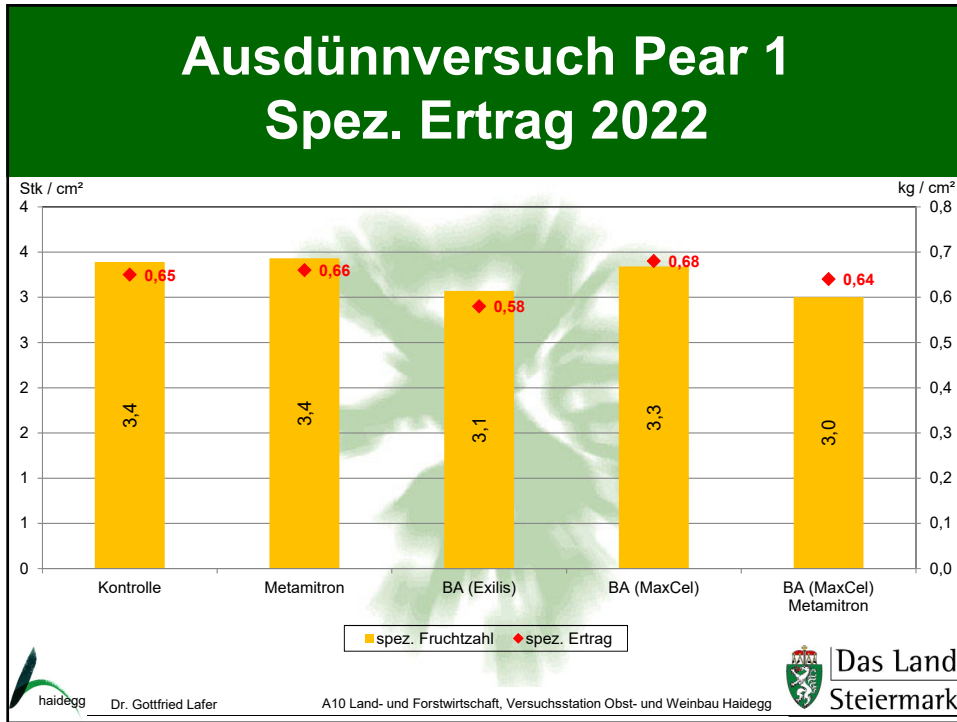
Dr. Gottfried Lafer

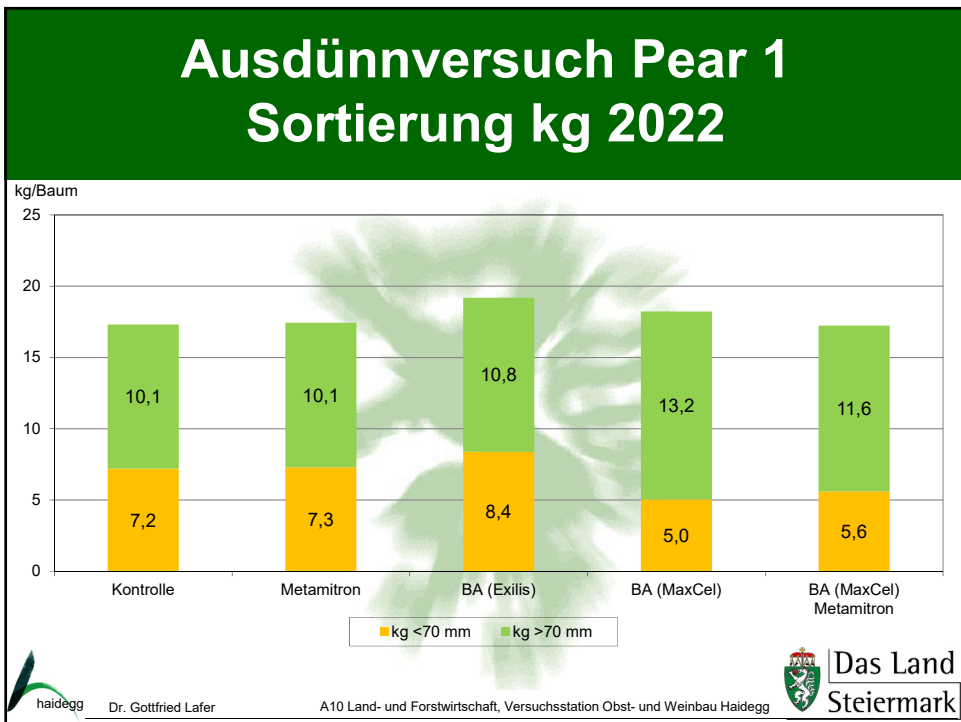
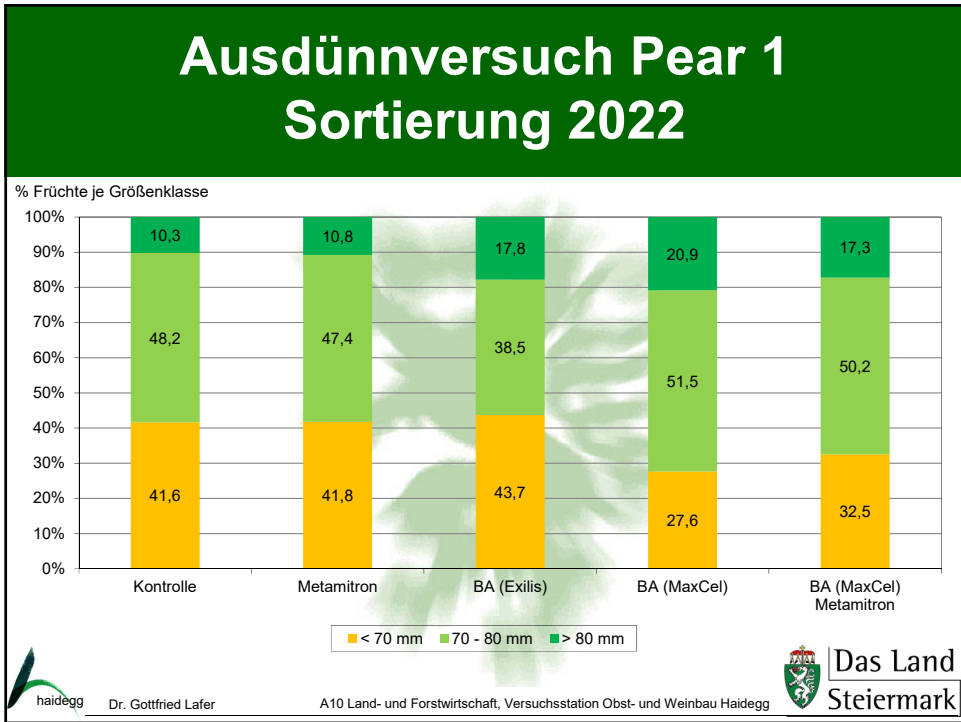
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

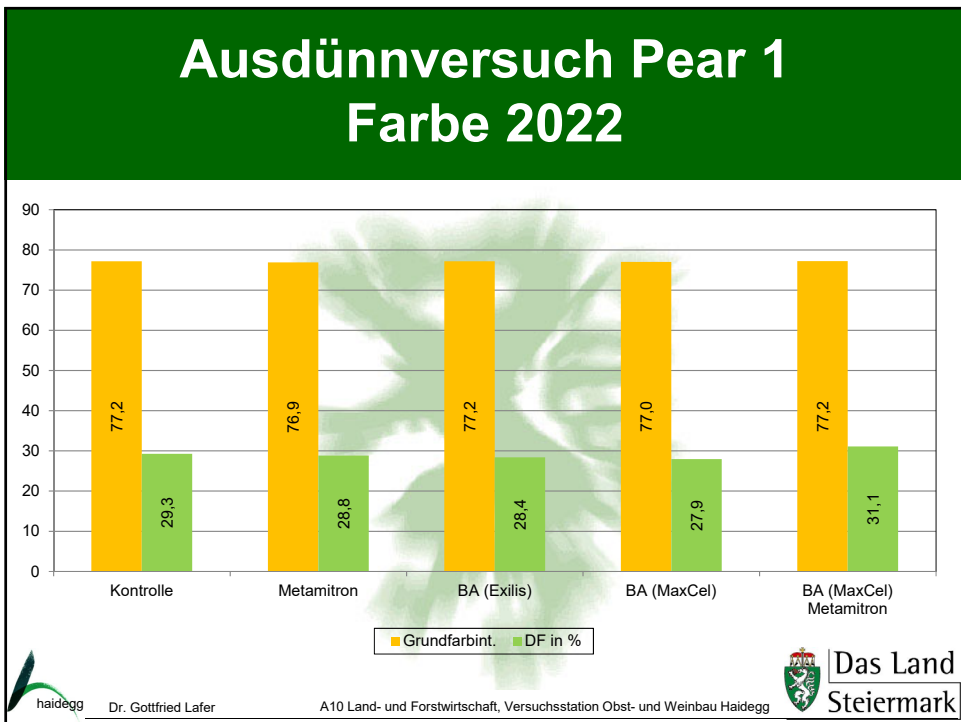
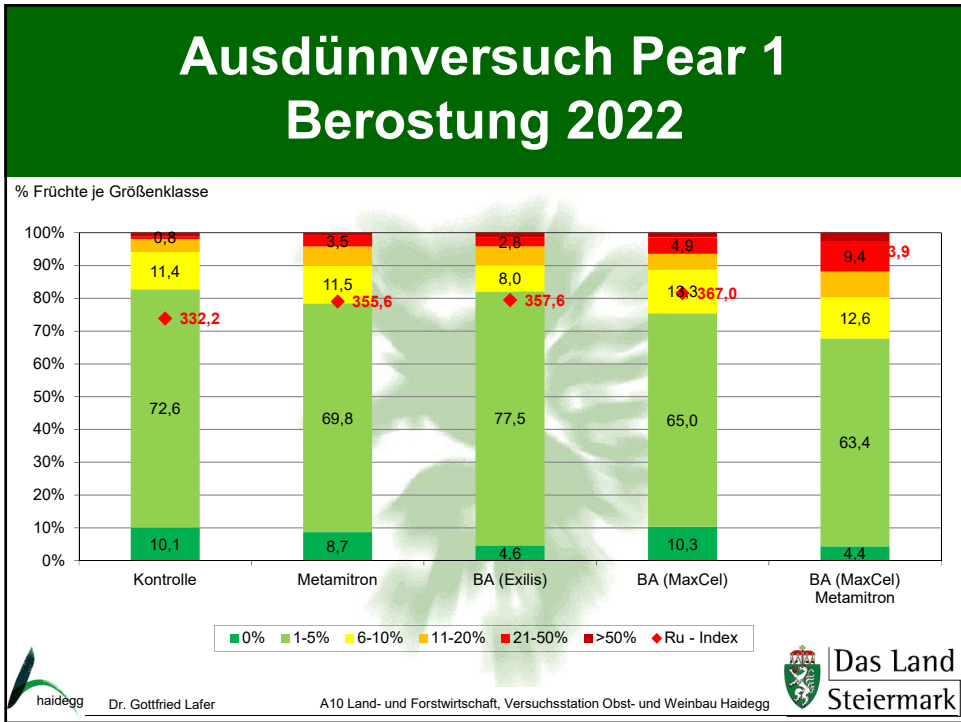
Das Land  
Steiermark

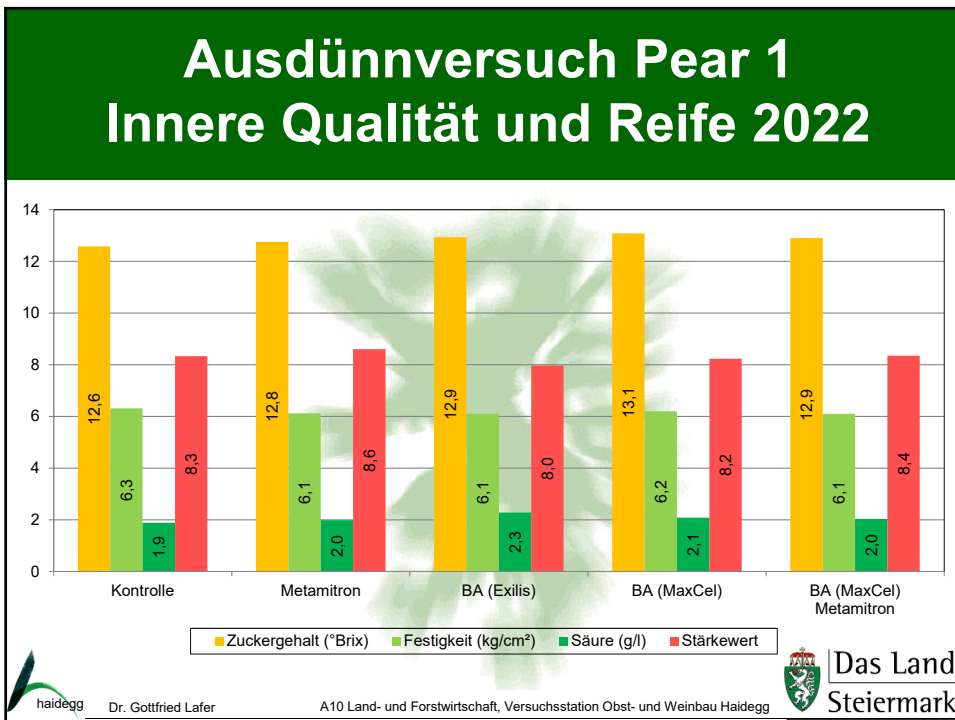
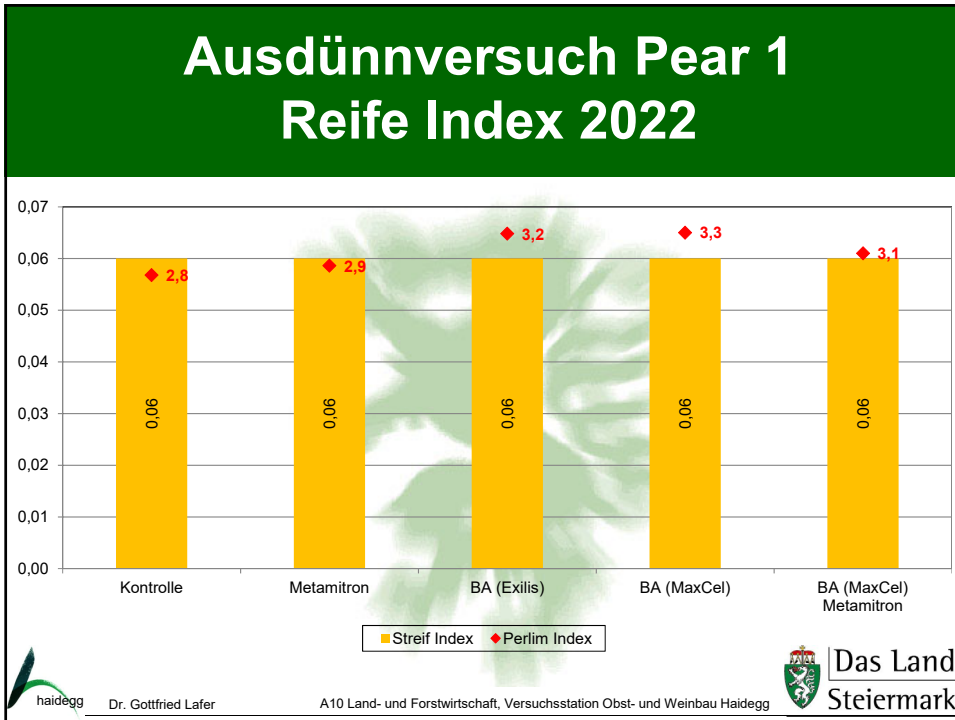












## Ausdünnversuch Pear 1 Zusammenfassung 2022

- **Ausdünnwirkung nur durch die Kombination  
BA  $\Rightarrow$  Metamitron**
- **Singleapplikation von Metamitron (Brevis) und BA zeigte  
keinen Ausdünn effekt**
- **Größenförderung durch BA 150 ppm (MaxCel 7,5 l/ha)  
und die Kombivariante BA  $\Rightarrow$  Metamitron**
- **Bestes Sortierergebnis auch in diesen beiden Varianten**
- **Keine Effekt auf Ausfärbung, Berostung und Fruchtreife**



Dr. Gottfried Lafer

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



Das Land  
Steiermark