

## Ausdünnversuch bei Fengapi/Tessa®

<b>Gegenstand:</b>	Screening der Standardausdünnmittel bei Fengapi
<b>Ziel:</b>	Wirkungsvergleich verschiedener Ausdünnpräparate zur Fruchtausdünnung von Fengapi/Tessa®
<b>Standort:</b>	Versuchsstation Haidegg
<b>Sorte:</b>	Fengapi/Tessa®
<b>Parzelle:</b>	1145/1700 + 1148/1100
<b>Pflanzjahr:</b>	Frj. 2019
<b>Pflanzabstand:</b>	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
<b>Unterlage:</b>	M 9
<b>Pflanzsystem:</b>	Einzelreihe, Schlanke Spindel, schwarzes Hagelnetz
<b>Applikationstechnik:</b>	Versuchssprüher, 1.000 l/ha
<b>Design:</b>	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 Fengapi/Tessa® 2022

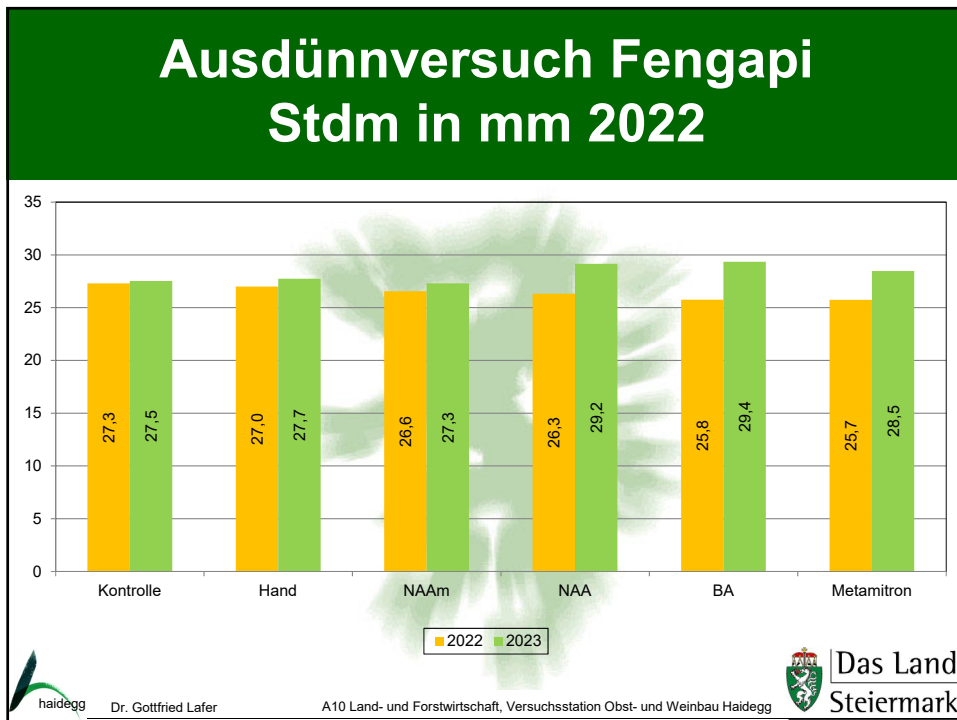
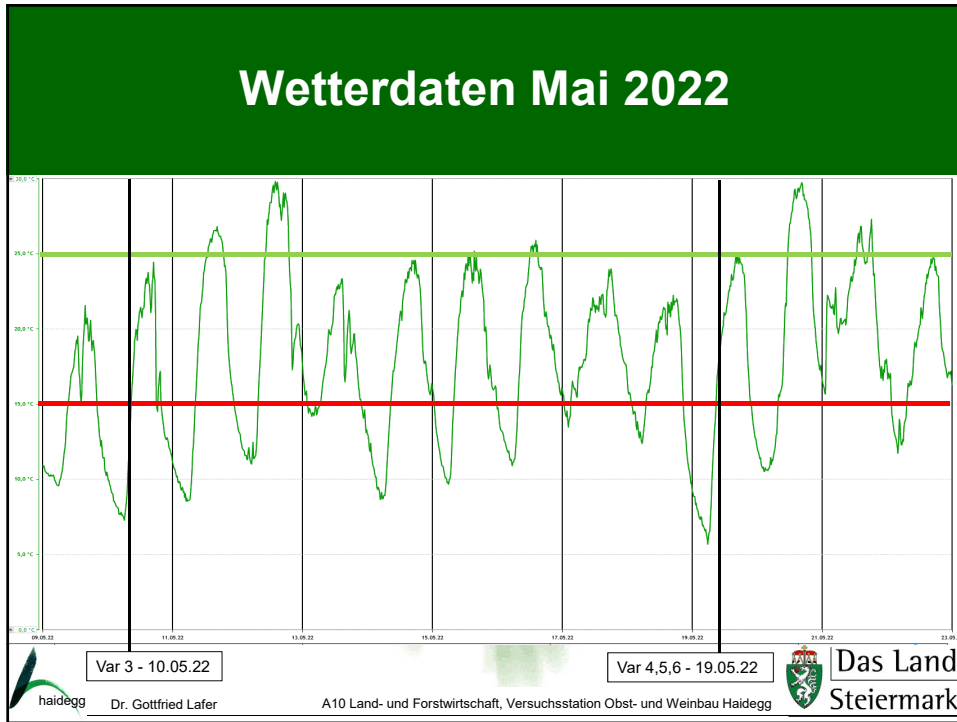
- Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- Handausdünnung** auf 10 Früchte/cm<sup>2</sup> Stammquerschnittsfläche
- NAAm 100 ppm** (Diramid 1,25 kg/ha) + ProNetAlfa 0,1% 10-12 Tage nach Vollblüte
- NAA 17 ppm** (Dirabel 200 ml/ha) + ProNetAlfa 0,1% bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser (Königsfrucht)
- BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
- Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser

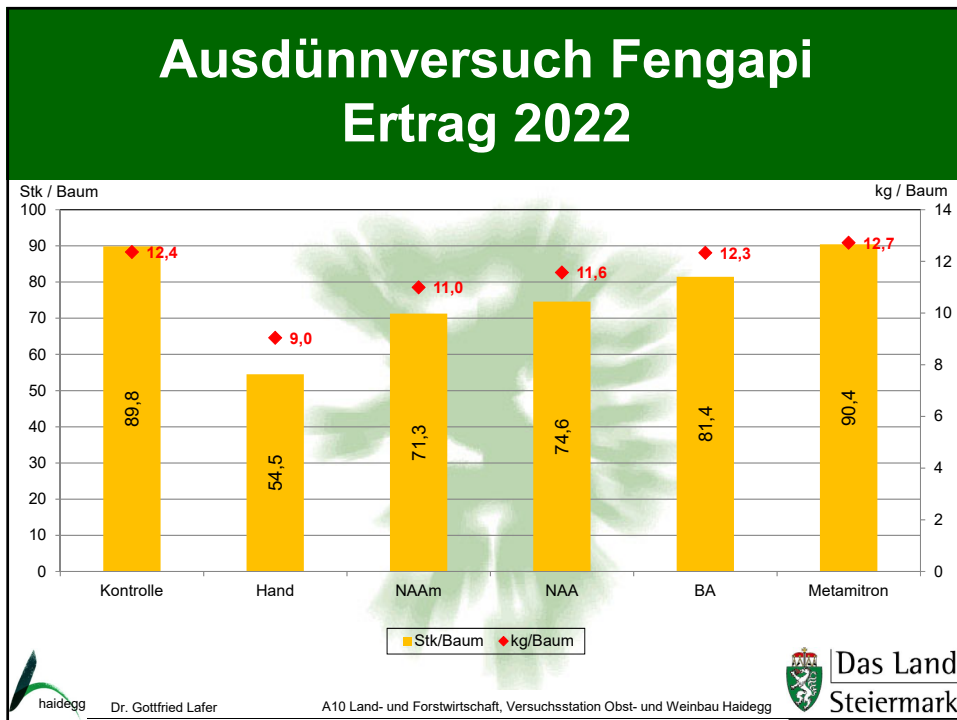
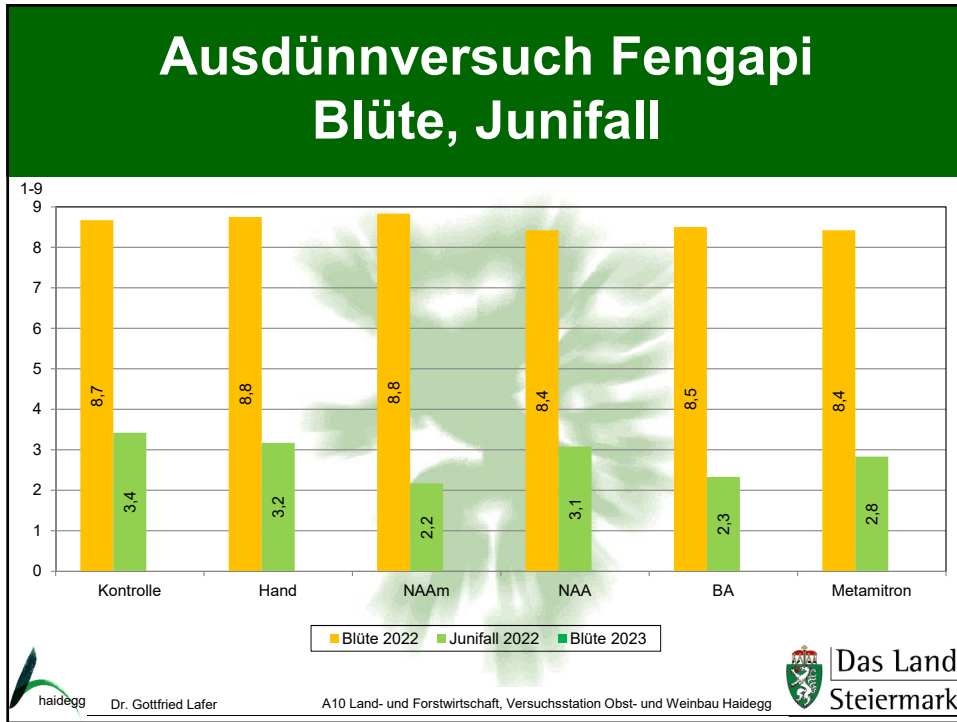


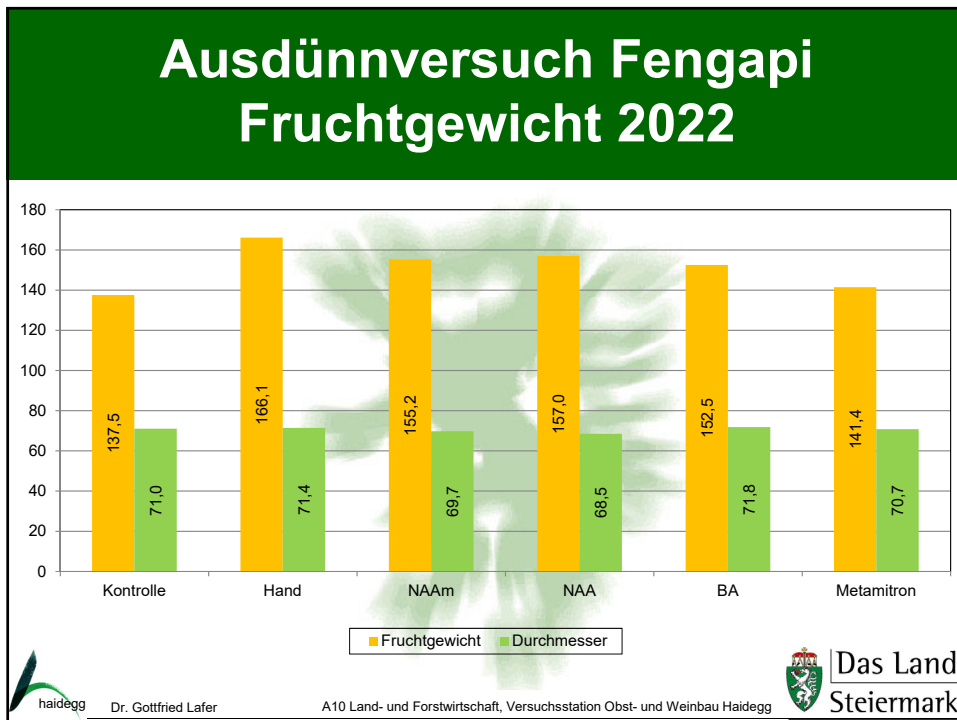
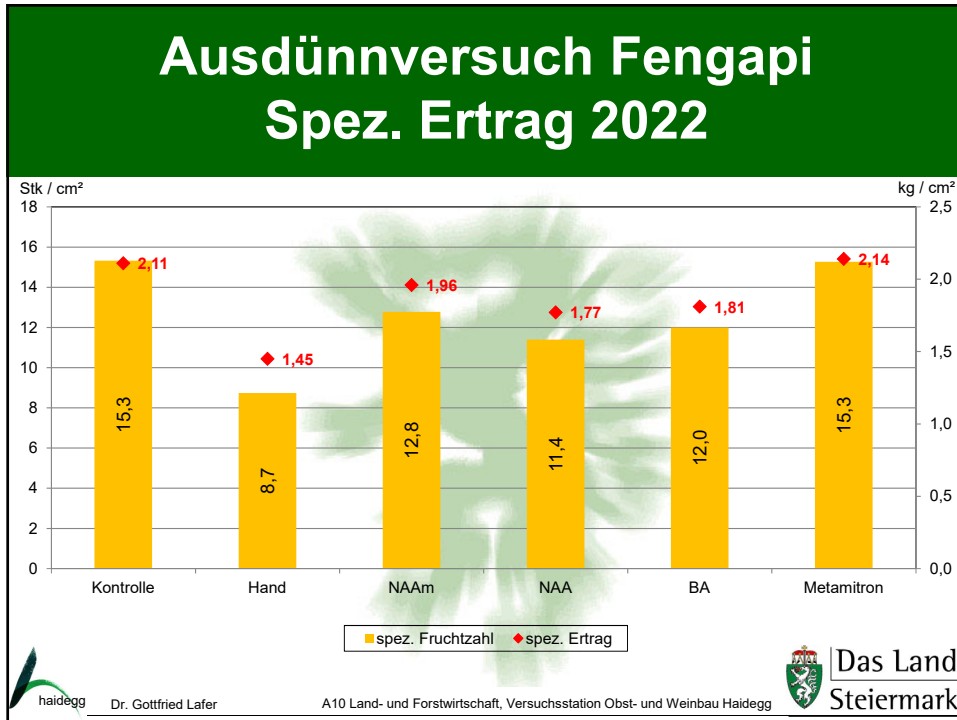
Dr. Gottfried Lafer

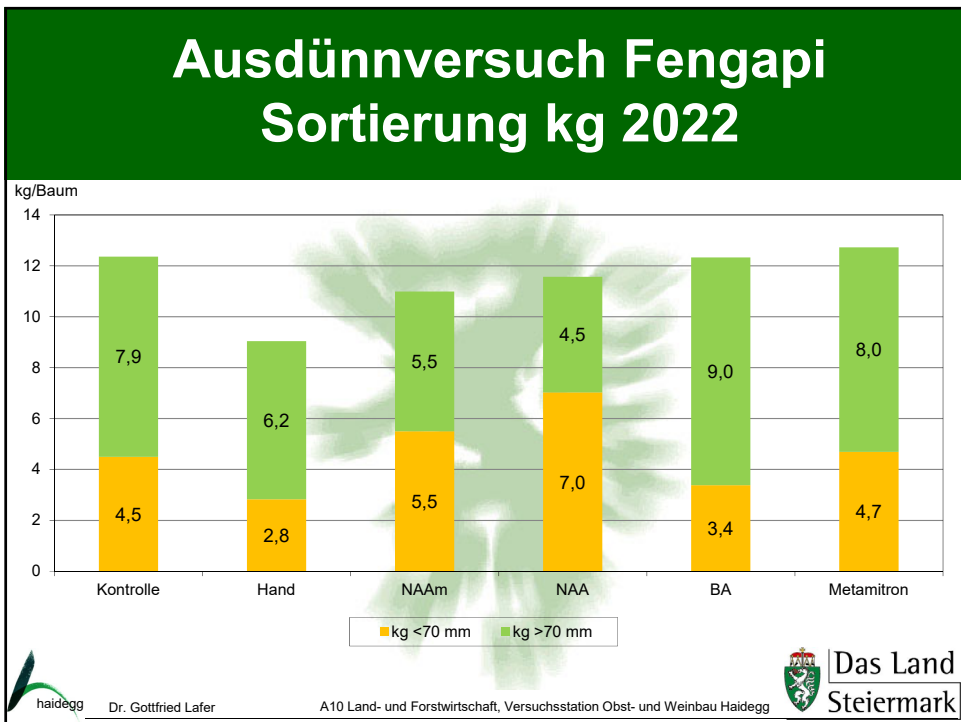
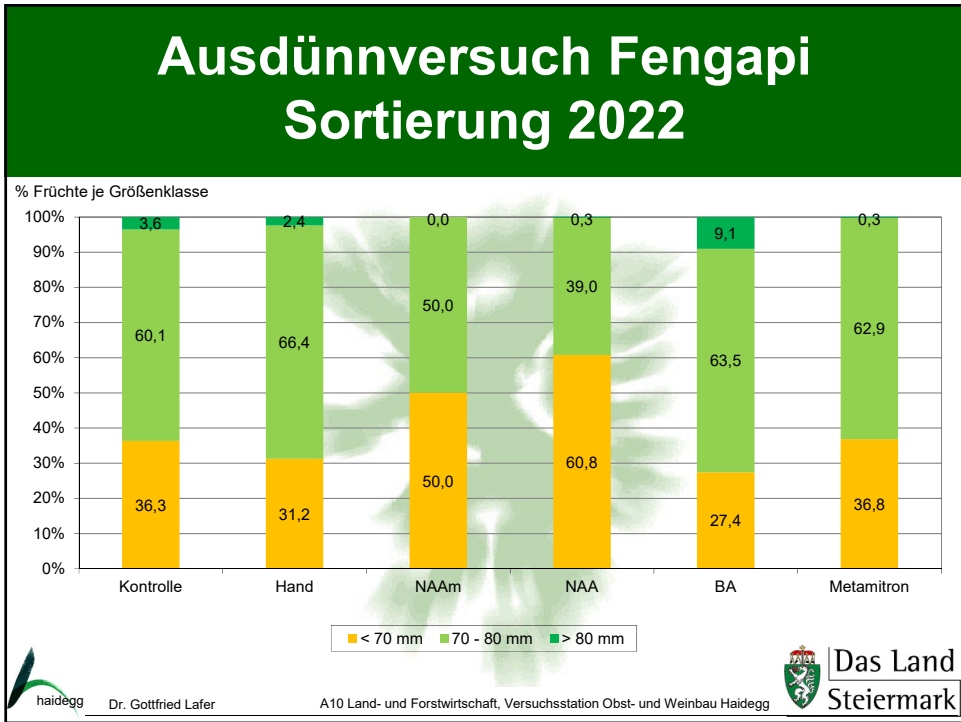
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

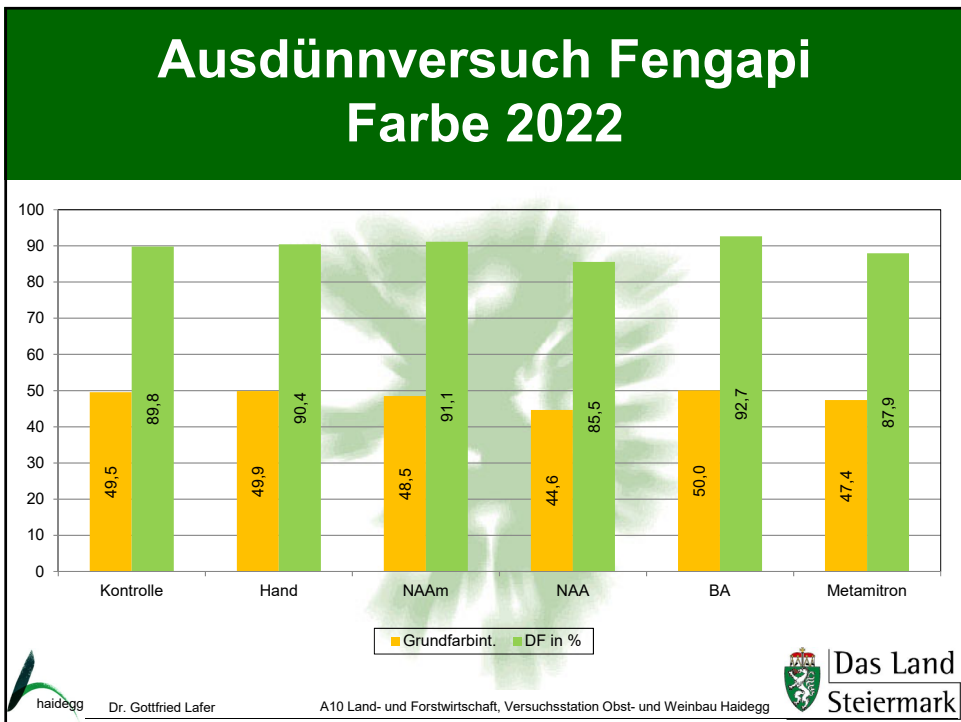
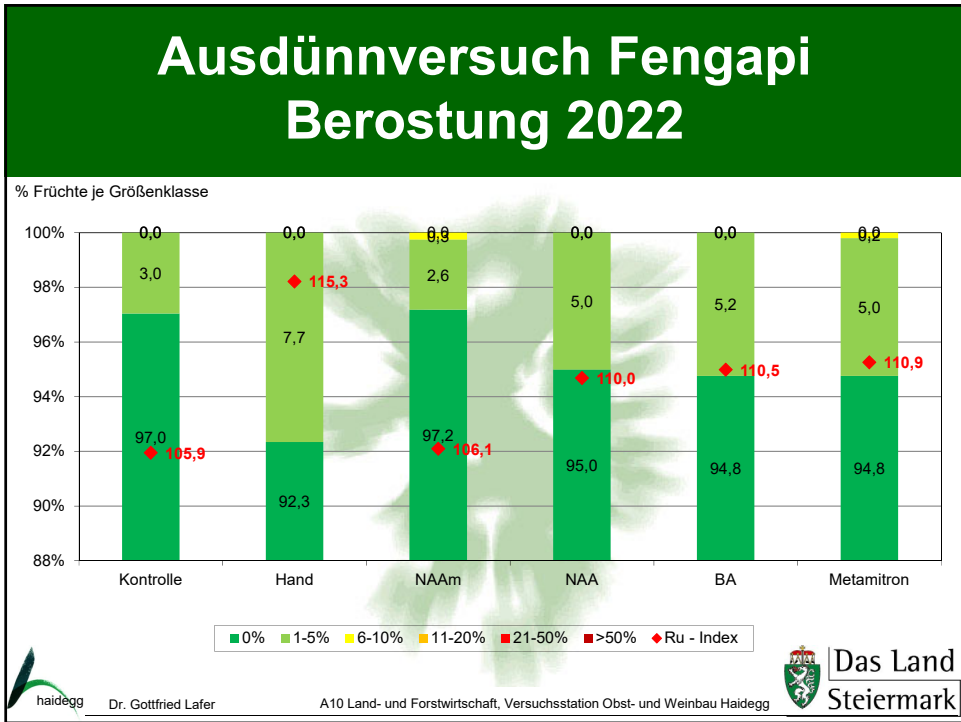
Das Land  
Steiermark

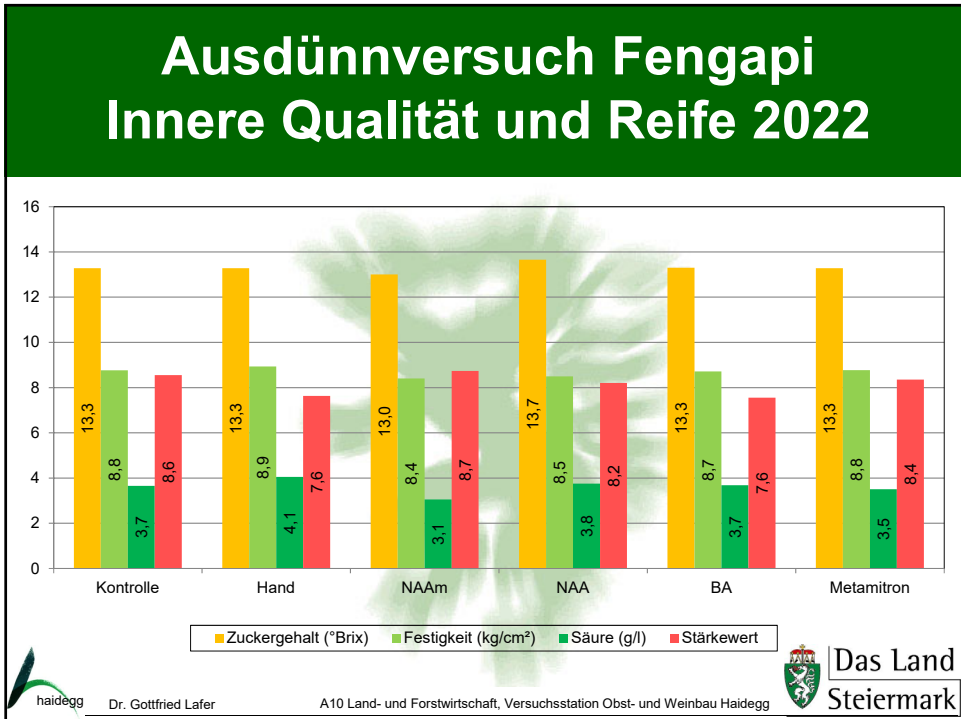
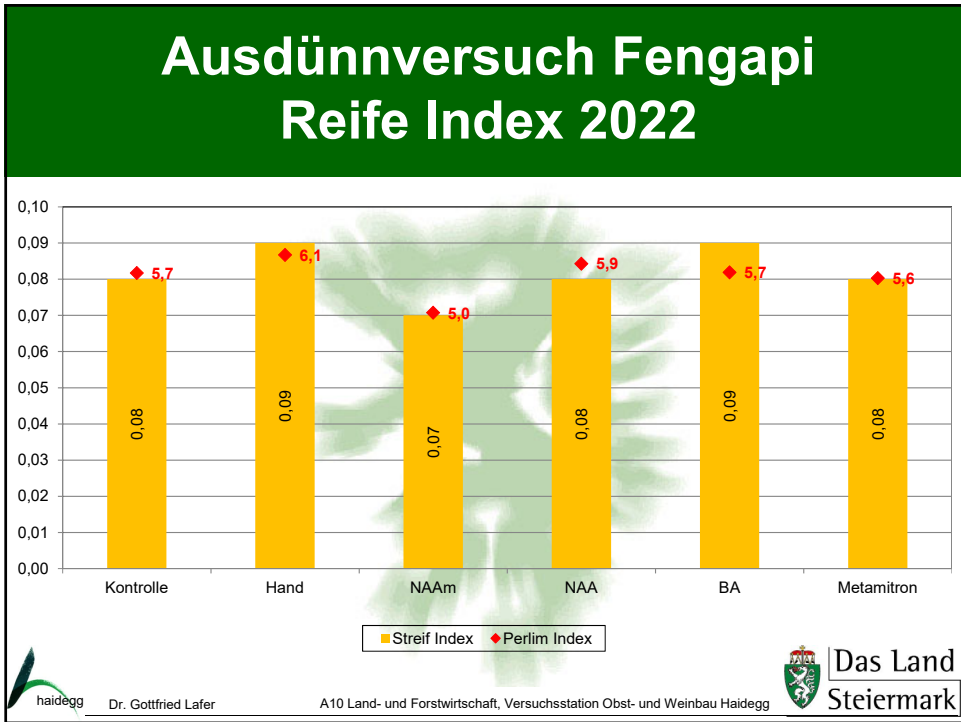












## Ausdünnversuch Fengapi/Tessa® Zusammenfassung 2022

- Hohe und gleichmäßige Ausgangsblühstärke (8 – 9)
- Gute Ausdünnwirkung mit NAAM und NAA
- Reduktion der Fruchtgröße bei NAAM und NAA (> 50% < 70 mm)
- Metamitron 330 ppm (Brevis 2,2 kg) und BA 150 ppm zeigten keine Ausdünnwirkung
- Optimale Größenförderung bei BA 150 ppm
- Keine Effekte auf Ausfärbung, innere Qualität (°Brix) und Fruchtreife (RI-Streif)
- Keine Berostungsförderung



Dr. Gottfried Lafer

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

Das Land  
Steiermark