

## Ausdünnversuch bei Sunrise Magic

<b>Gegenstand:</b>	Screening der Standardausdünnmittel bei Sunrise Magic®
<b>Ziel:</b>	Wirkungsvergleich verschiedener Ausdünnpräparate zur Fruchtausdünnung von Sunrise Magic®
<b>Standort:</b>	Versuchsstation Haidegg
<b>Sorte:</b>	Sunrise Magic®
<b>Parzelle:</b>	1150/100
<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>	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 Sunrise Magic 2022

- 1. Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- 2. NAAm 100 ppm** (Diramid 1,25 kg/ha) + ProNetAlfa 0,1% 10-12 Tage nach Vollblüte
- 3. NAA 17 ppm** (Dirabel 200 ml/ha) + ProNetAlfa 0,1% – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
- 4. BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser
- 5. Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) – bei 12 bis 16 mm Fruchtdurchmesser

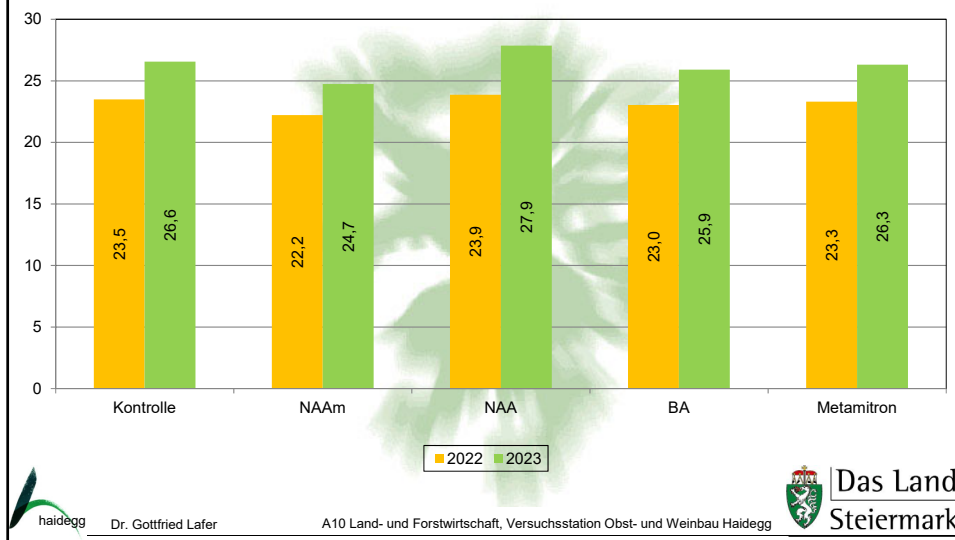


Dr. Gottfried Lafer

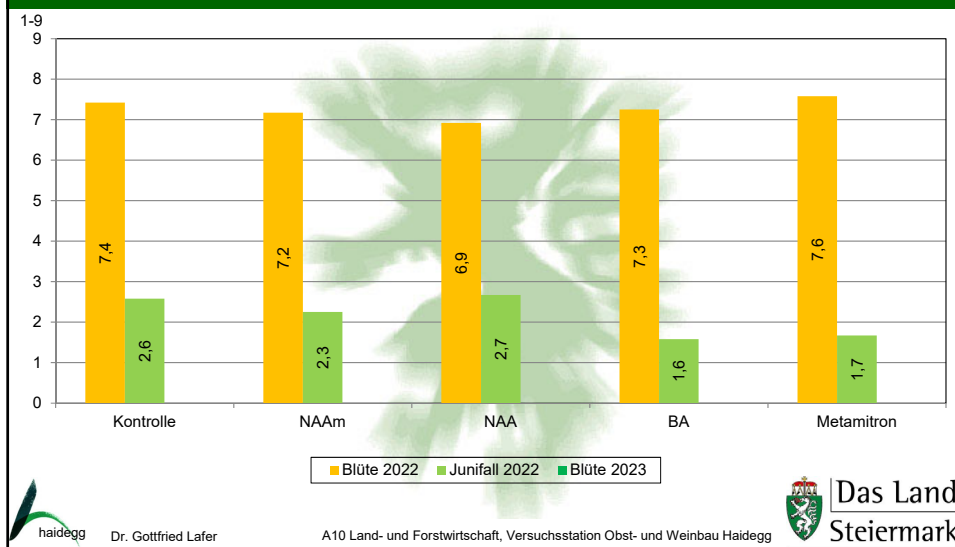
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

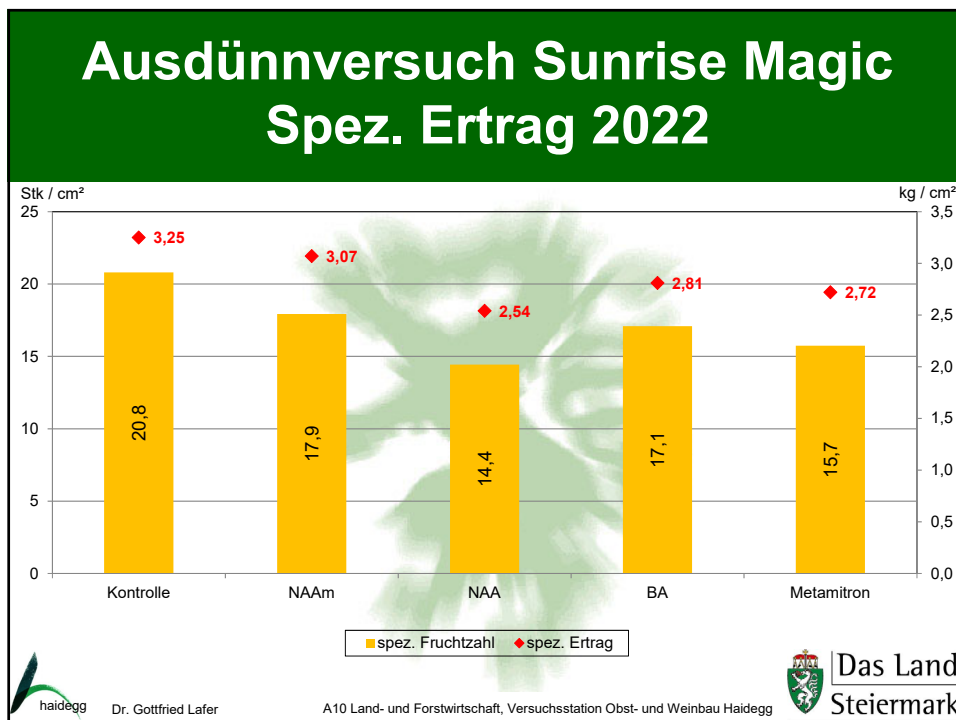
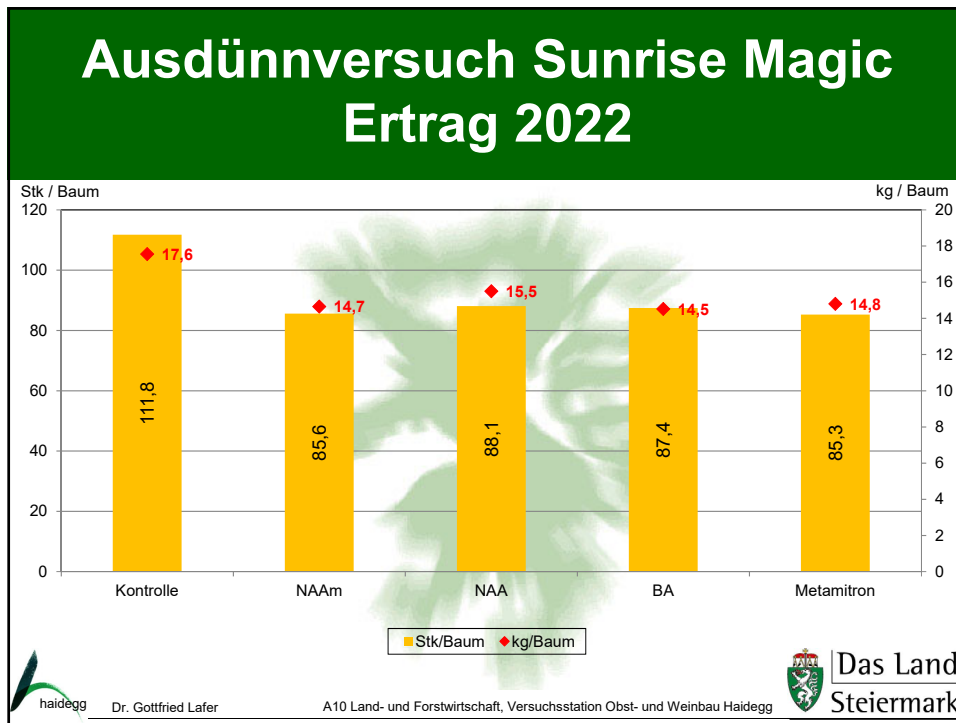
Das Land  
Steiermark

## Ausdünnversuch Sunrise Magic Stdm in mm 2022

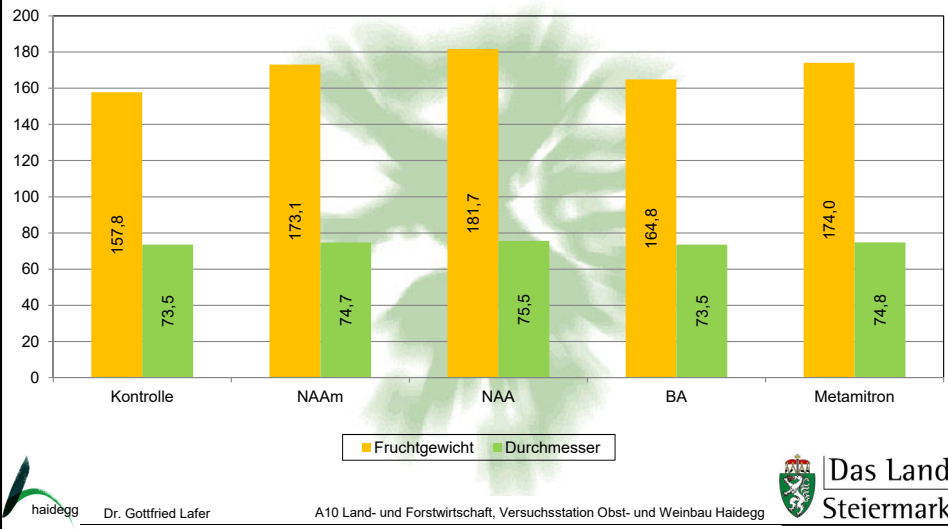


## Ausdünnversuch Sunrise Magic Blüte, Junifall

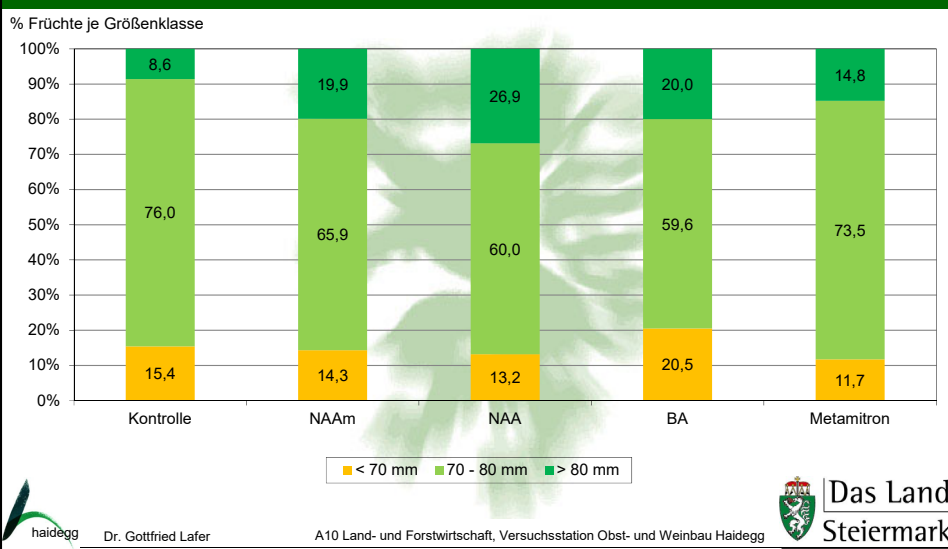




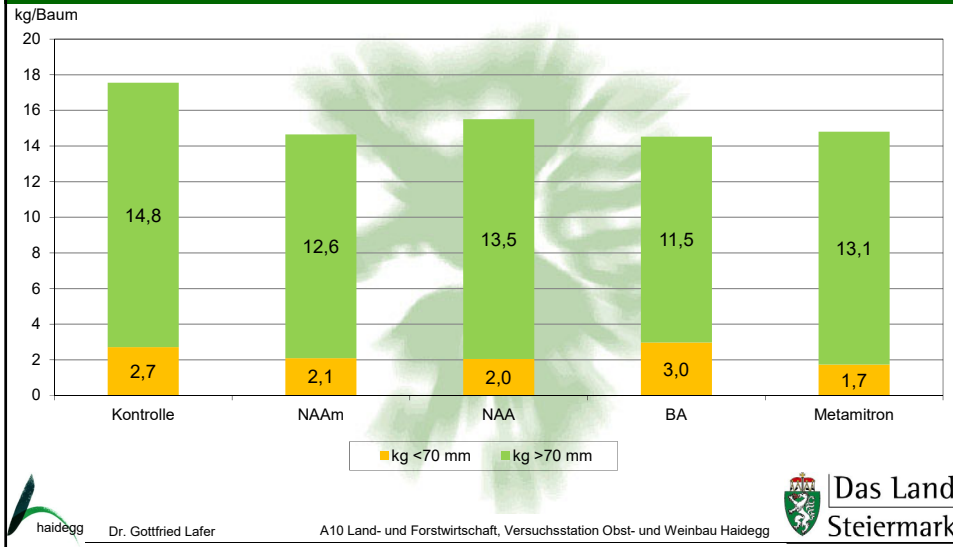
## Ausdünnversuch Sunrise Magic Fruchtgewicht 2022



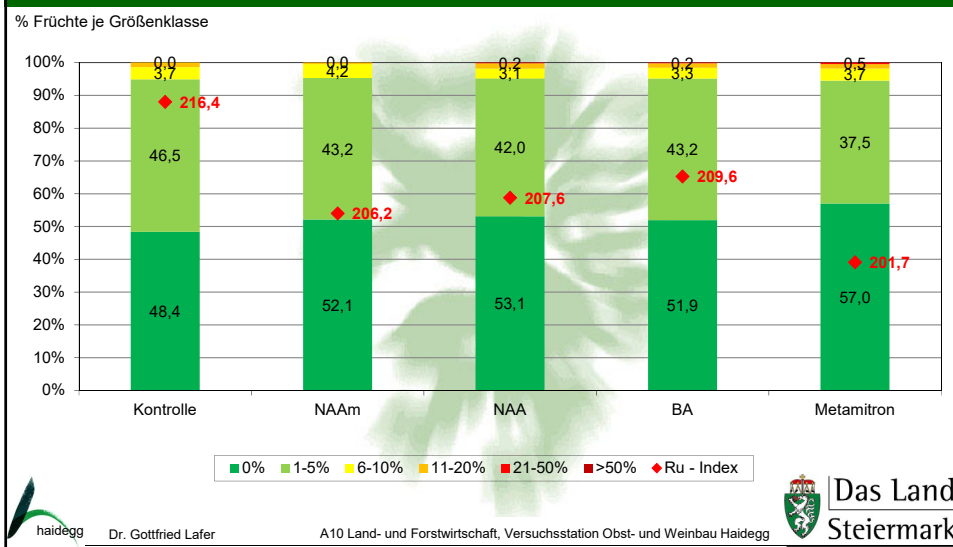
## Ausdünnversuch Sunrise Magic Sortierung 2022

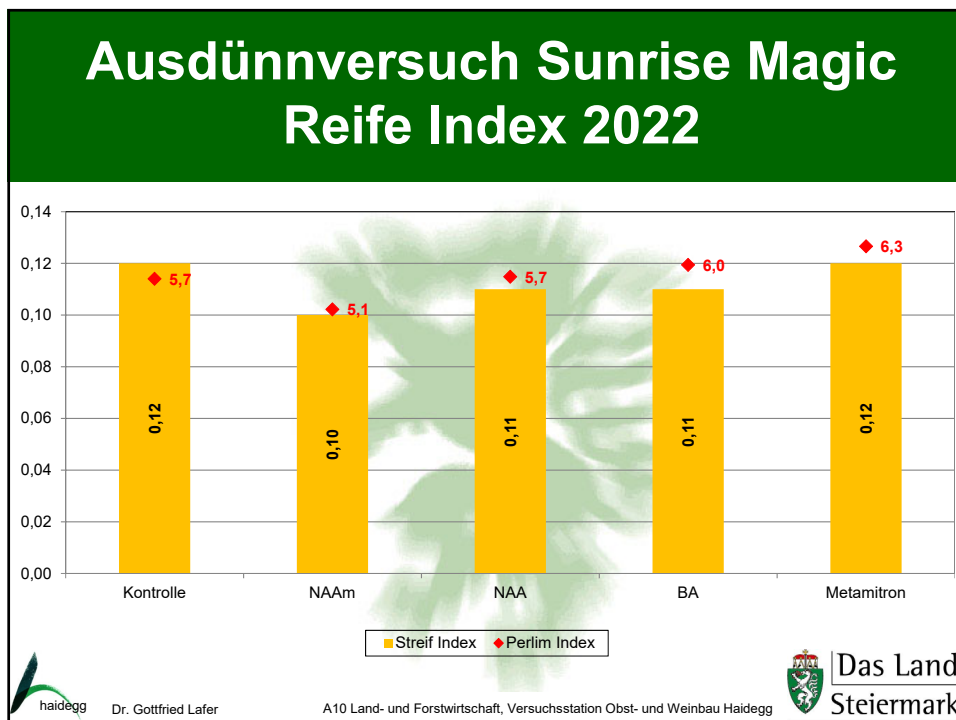
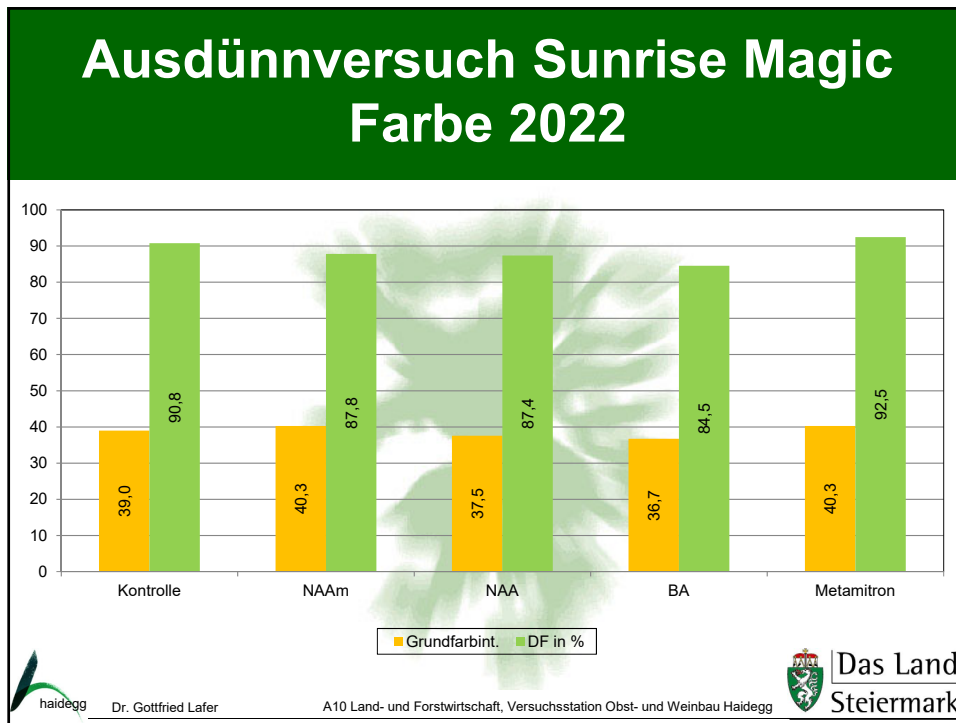


## Ausdünnversuch Sunrise Magic Sortierung kg 2022

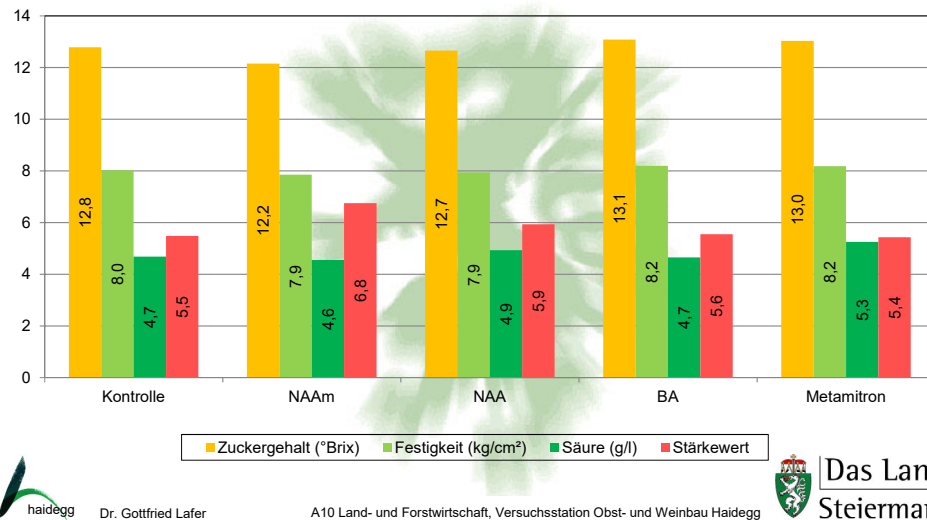


## Ausdünnversuch Sunrise Magic Berostung 2022





## Ausdünnversuch Sunrise Magic Innere Qualität und Reife 2022



## Ausdünnversuch Sunrise Magic Zusammenfassung 2022

- Keine Unterschiede in der Ausdünnwirkung zwischen den verschiedenen Präparaten
- Gleichwertige Größenförderung bei allen Ausdünnmitteln
- Auxine führen zu keiner Größenreduktion
- Keine Auswirkungen Frucht reife und auf Fruchtqualität