

Ausdünnversuch bei SQ 159

Gegenstand:	Screening der Standardausdünnmittel bei SQ 159
Ziel:	Wirkungsvergleich verschiedener Ausdünnpräparate zur Fruchtausdünnung von SQ 159 - Magic Star®
Standort:	Versuchsstation Haidegg
Sorte:	SQ 159 – Magic Star®/Natyra® (Bio)
Parzelle:	1142/200
Pflanzjahr:	Frj. 2011, umveredelt Frj. 2013
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M 26
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 SQ 159 – Magic Star 2019

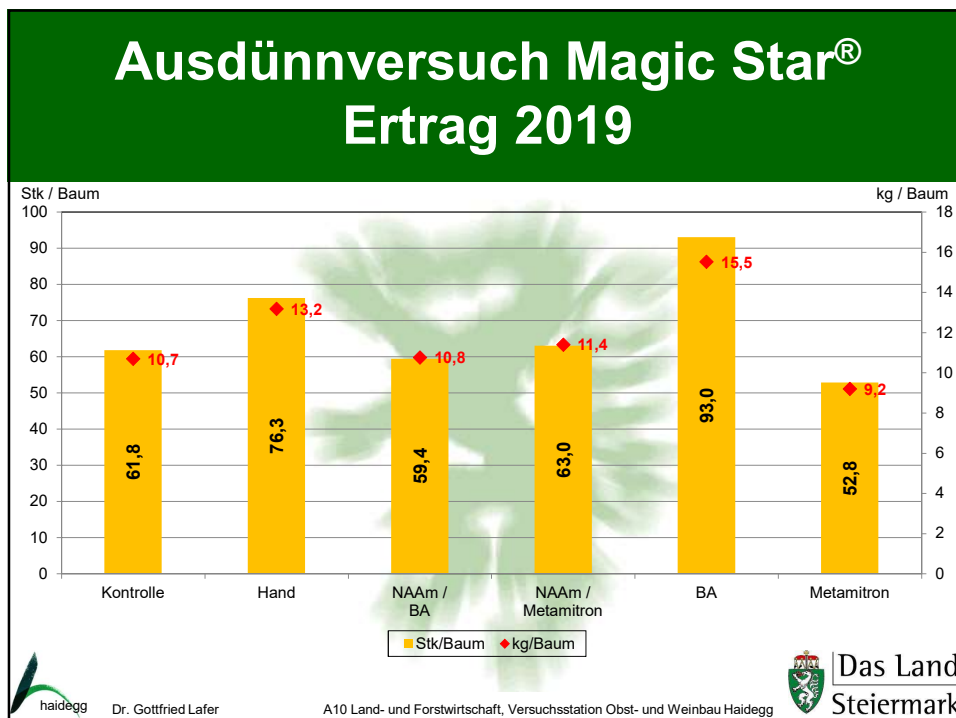
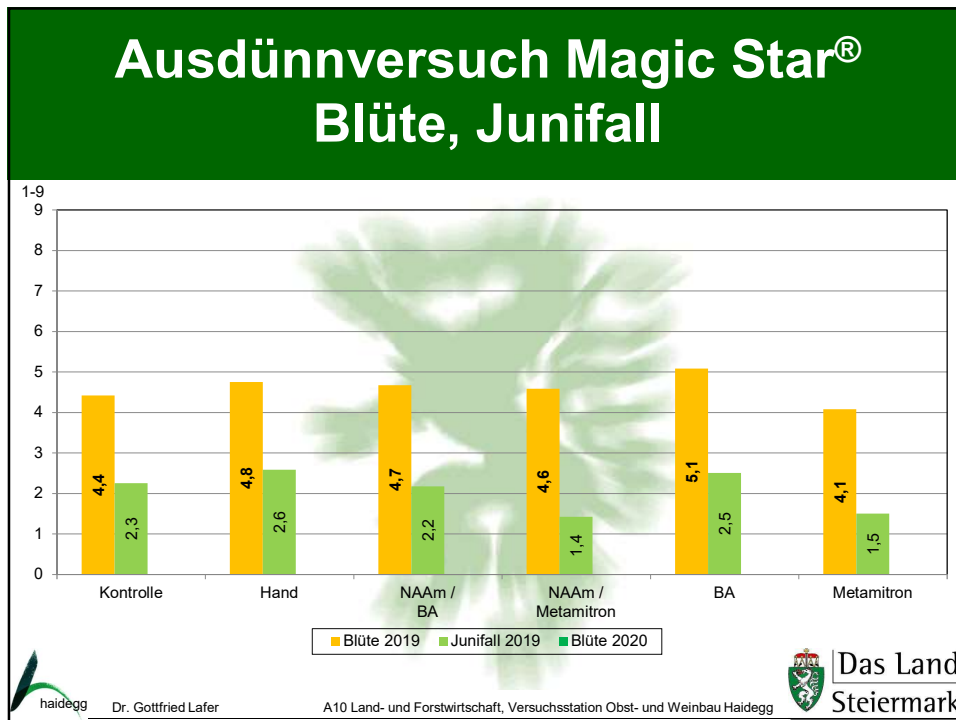
- Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- Handausdünnung** – auf 5 Früchte/cm² Stammquerschnittsfläche
- NAAm 100 ppm** (Diramid 1,25 kg/ha) + ProNetAlfa 0,1% – 10-12 Tage nach Vollblüte
 - BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) bei 10 bis 14 mm Fruchtdurchmesser
- NAAm 100 ppm** (Diramid 1,25 kg/ha) + ProNetAlfa 0,1% – 10-12 Tage nach Vollblüte
 - Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) bei 10 bis 14 mm Fruchtdurchmesser
- BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) bei 10 bis 14 mm Fruchtdurchmesser
- Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) bei 10 bis 14 mm Fruchtdurchmesser

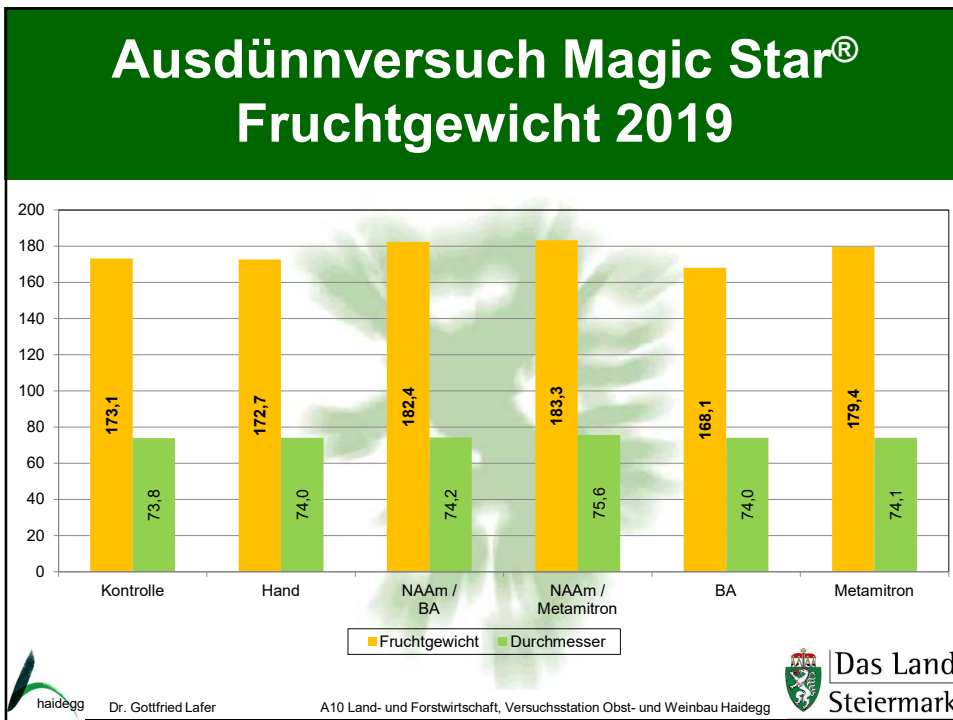
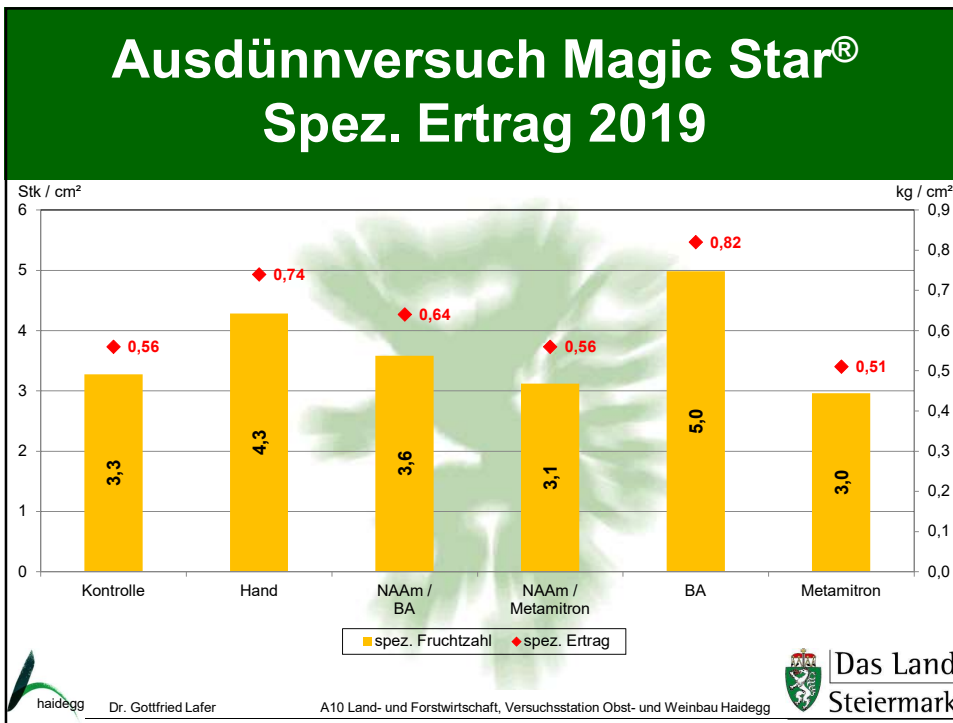


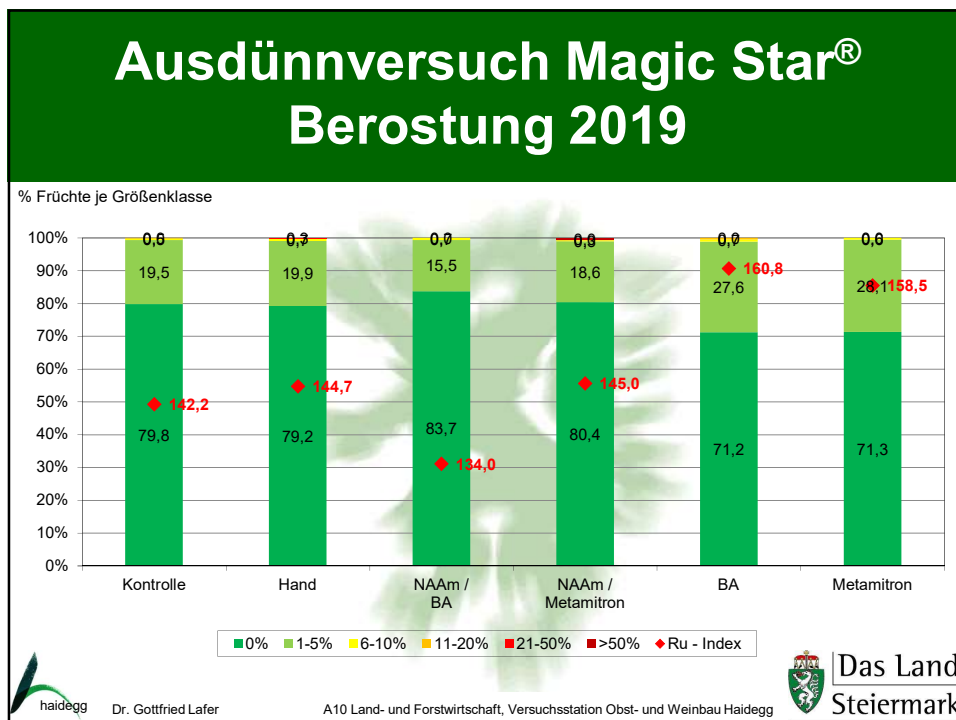
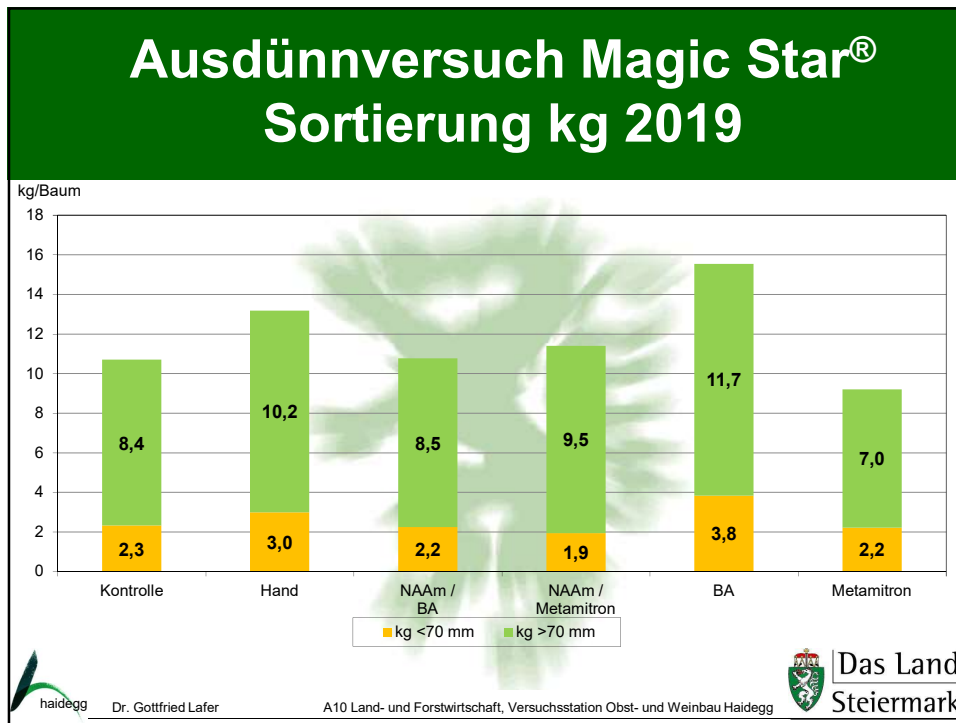
Dr. Gottfried Lafer

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

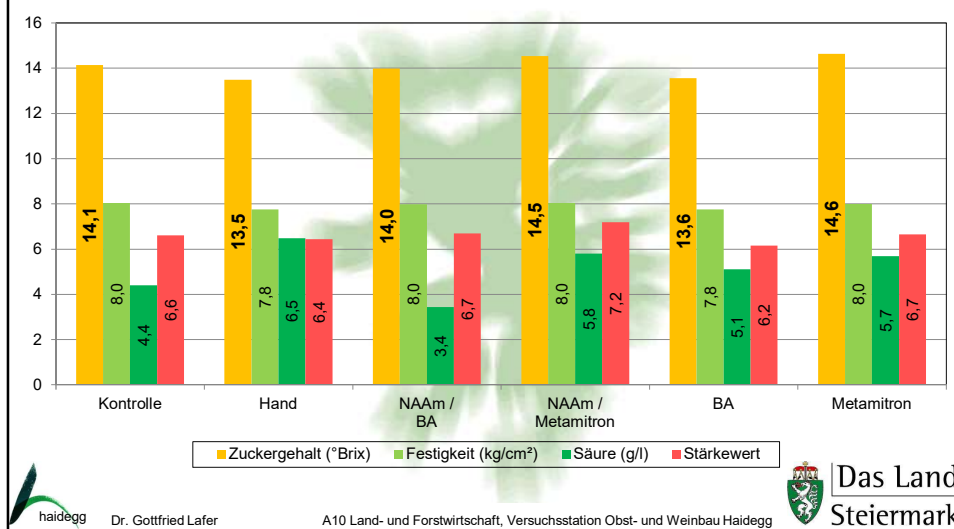
Das Land
Steiermark







Ausdünnversuch Magic Star® Innere Qualität und Reife 2019



Ausdünnversuch Magic Star® Zusammenfassung

- Geringe Ausgangsbühstärke (Boniturnote ca. 4,0 – 5,0) reduziert massiv die Aussagekraft
- Kontrolle = Handausdünnung
- Keine Ausdünnwirkung bei der Einzelapplikation von NAAm (Diramid 1,25 kg/ha), BA (MaxCel 7,5 l/ha) und bei der Kombianwendung
- Moderate Ausdünnung nur mit Brevis 2,2 kg/ha