

Ausdünnversuch bei RoHo 3615 - Evelina®

Gegenstand:	Ausdünnung mit Brevis® (Wirkstoff Metamitron) + Kombinationen bei Pinova/Evelina (EUFRIN)
Ziel:	Ausdünnung mit Brevis (Metamitron) in Kombination mit Standardfruchtausdünnmitteln NAA und BA
Standort:	Versuchsstation Haidegg
Sorte:	Roho 3615 - Evelina
Parzelle:	1148/100
Pflanzjahr:	Frj. 2006
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:	9 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 Evelina 2018

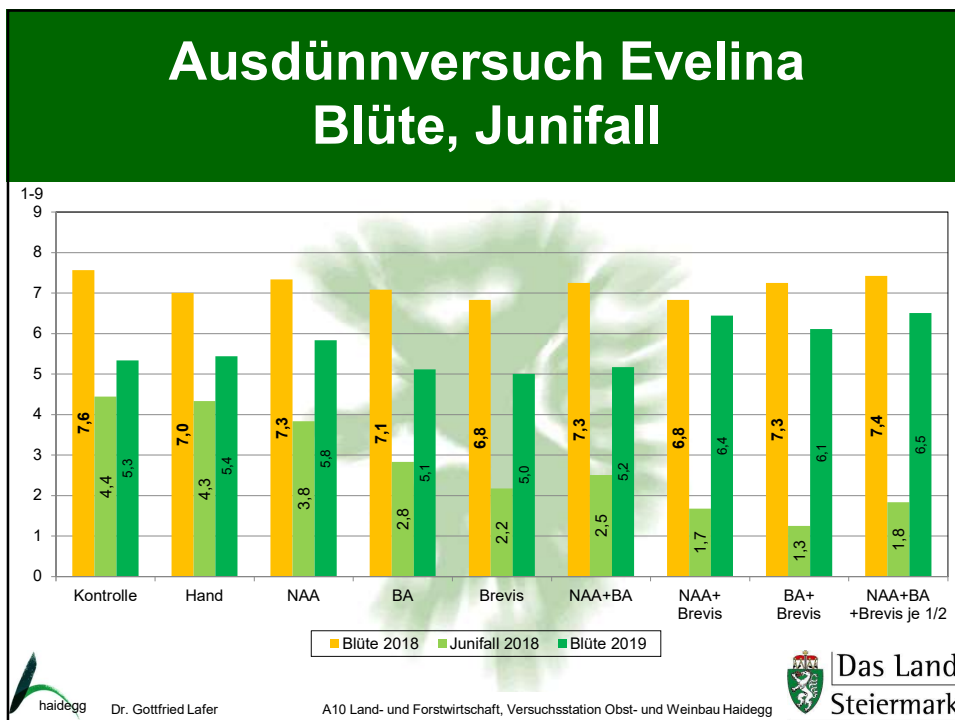
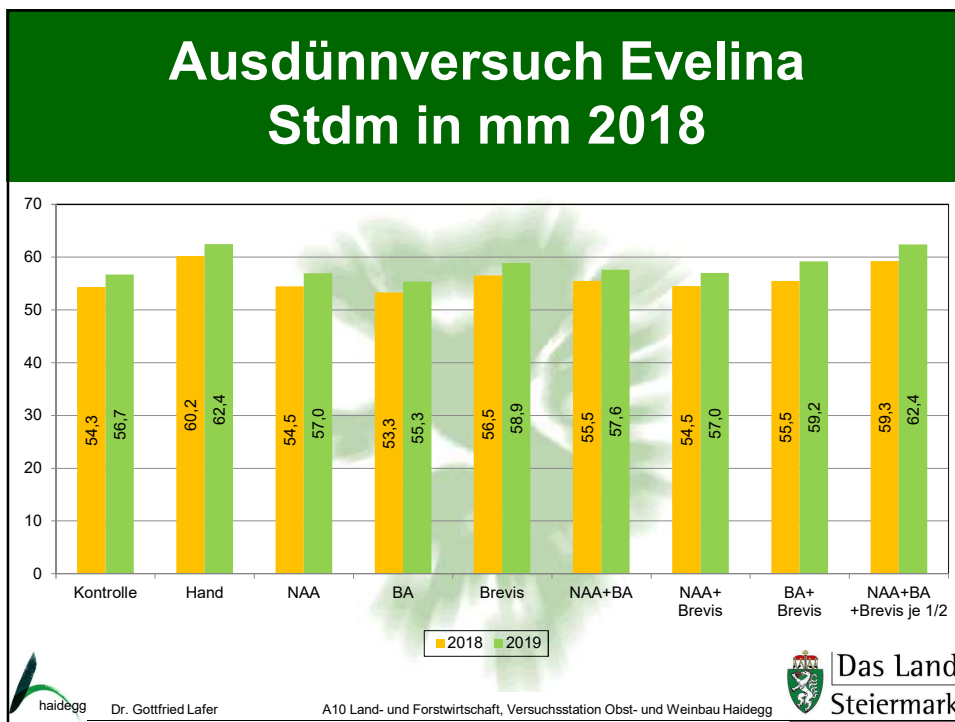
- 1. Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- 2. Handausdünnung** auf 4 Früchte/cm² Stammquerschnittsfläche
- 3. NAA 15 ppm** (Fixor 250 ml/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser
- 4. BA 150 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser
- 5. Metamitron 330 ppm** (Brevis 2,2 kg/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser
- 6. NAA 15 ppm + BA 150 ppm** (Fixor 250 ml/ha + MaxCel 7,5 l/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser
- 7. NAA 15 ppm + Metamitron 330 ppm** (Fixor 250 ml/ha + Brevis 2,2 kg/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser
- 8. BA 150 ppm + Metamitron 330 ppm** (MaxCel 7,5 l/ha + Brevis 2,2 kg/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser
- 9. NAA 7,5 ppm + BA 75 ppm + Metamitron 165 ppm** (Fixor 125 ml/ha + MaxCel 3,75 l/ha + Brevis 1,1 kg/ha) bei 10 bis 14 mm Frucht Durchmesser

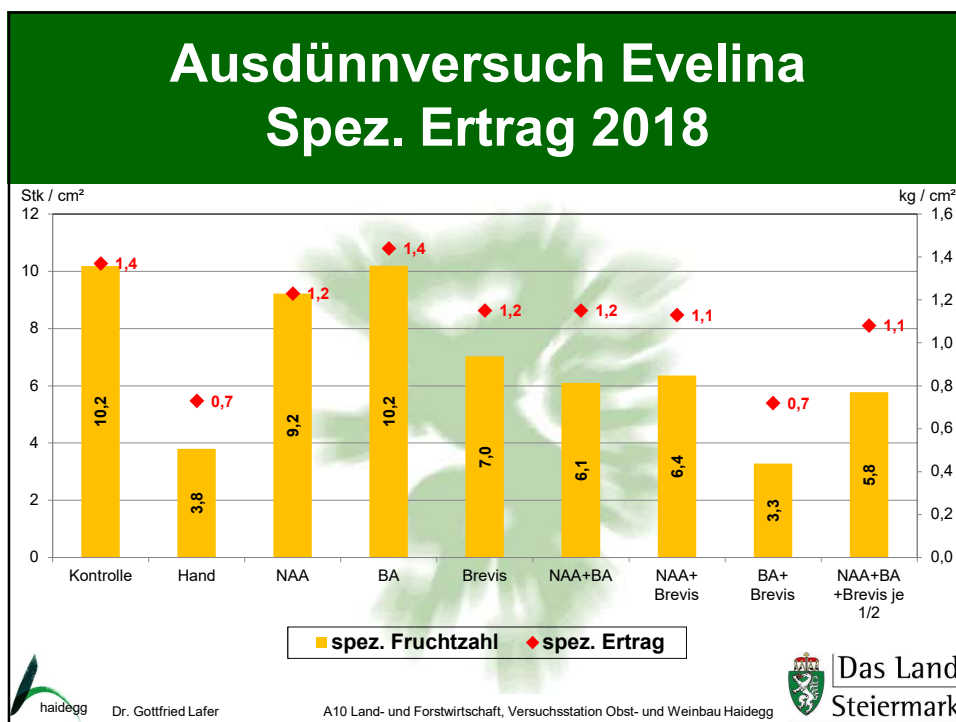
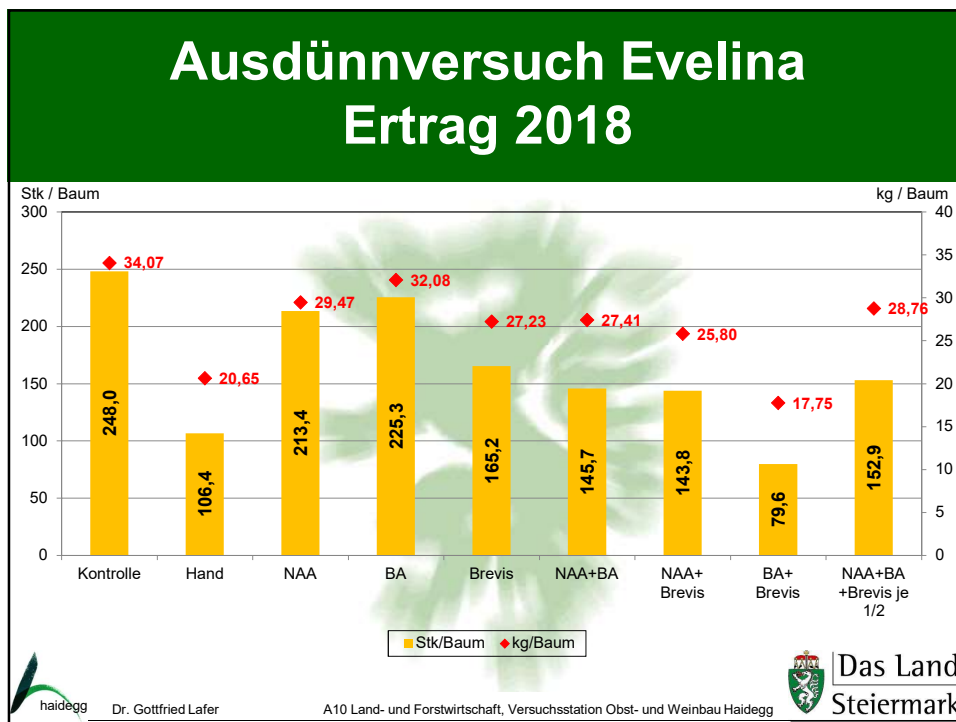


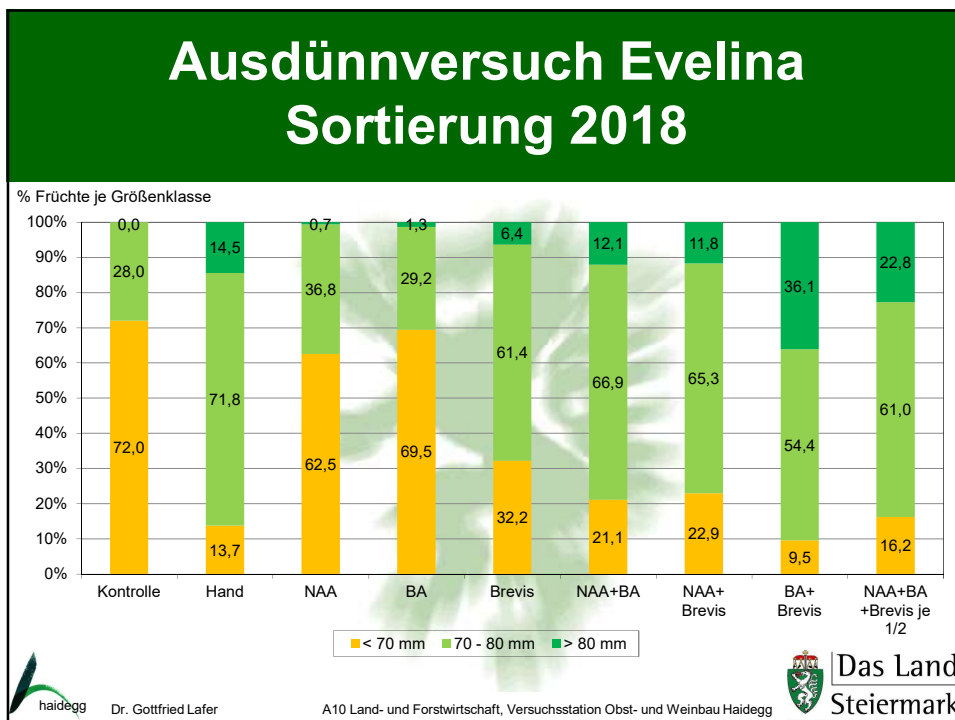
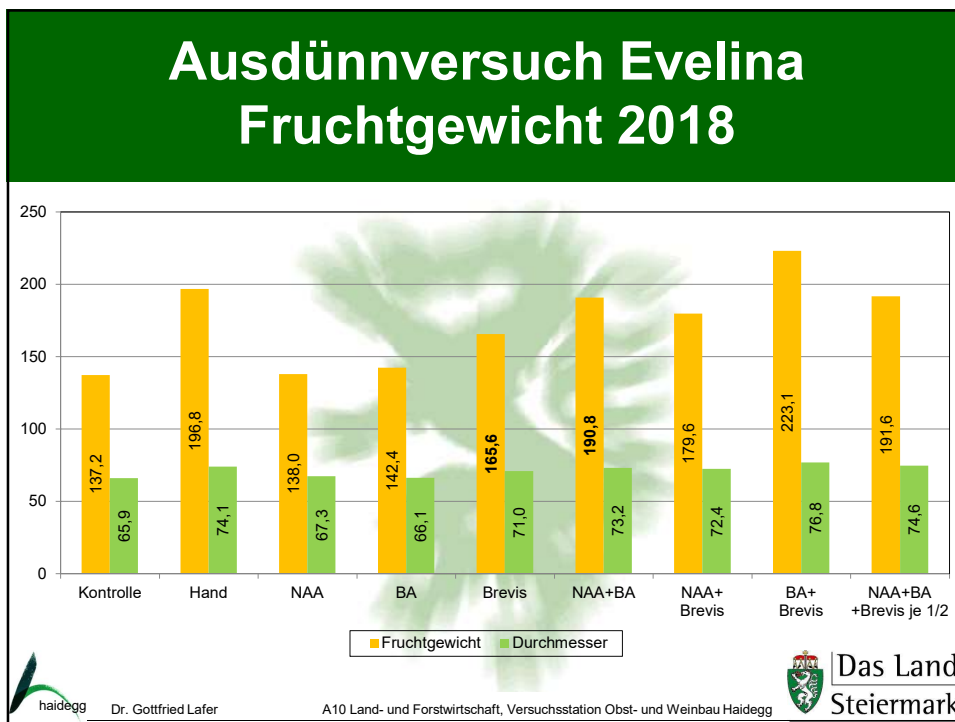
Dr. Gottfried Lafer

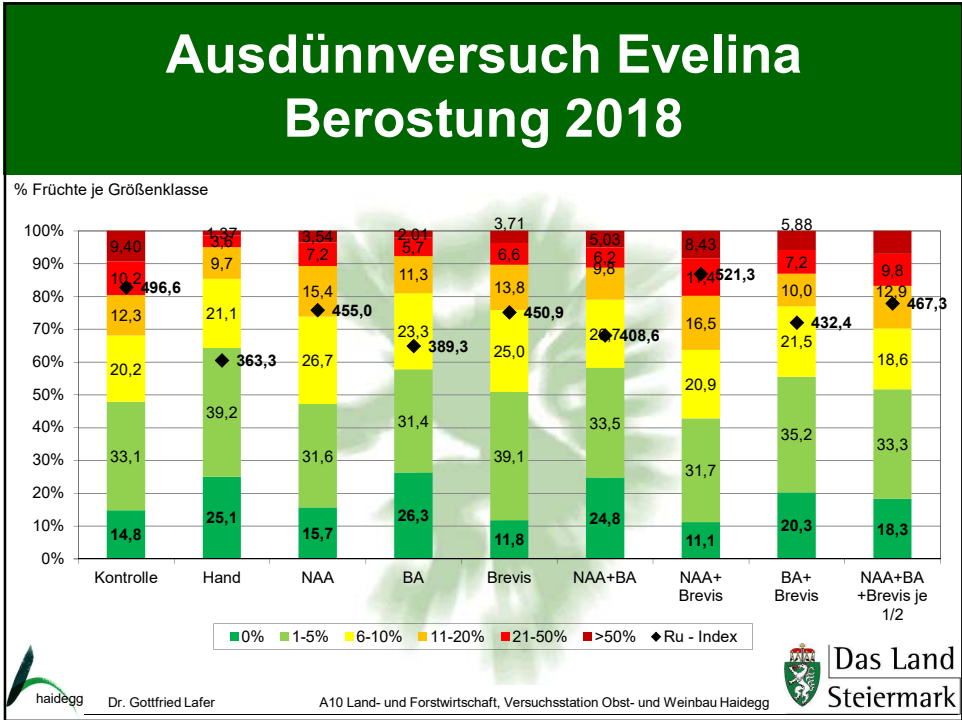
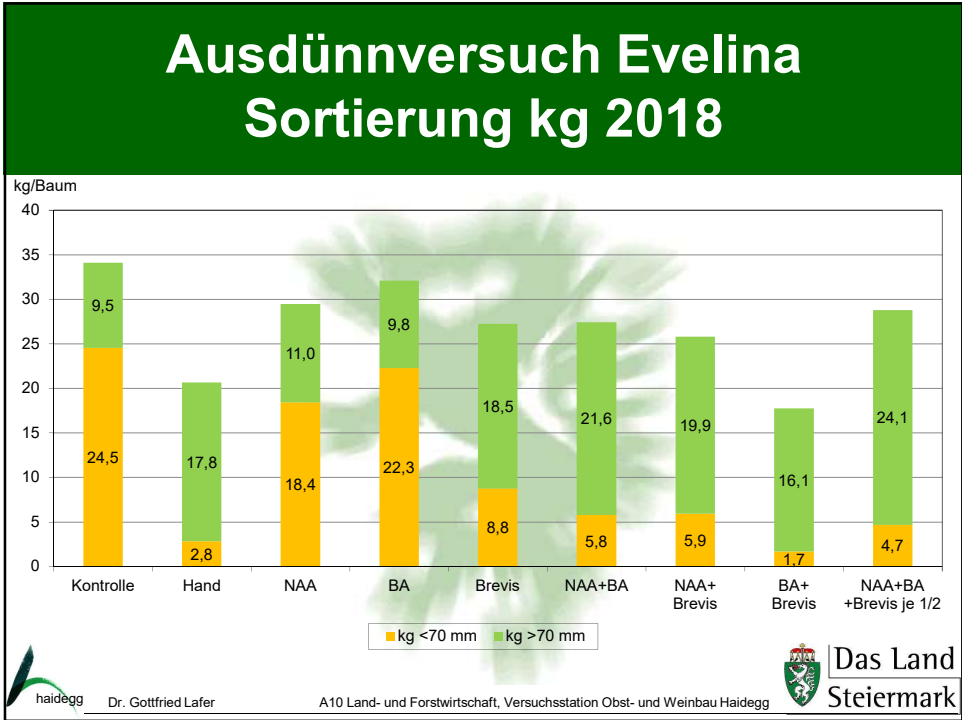
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

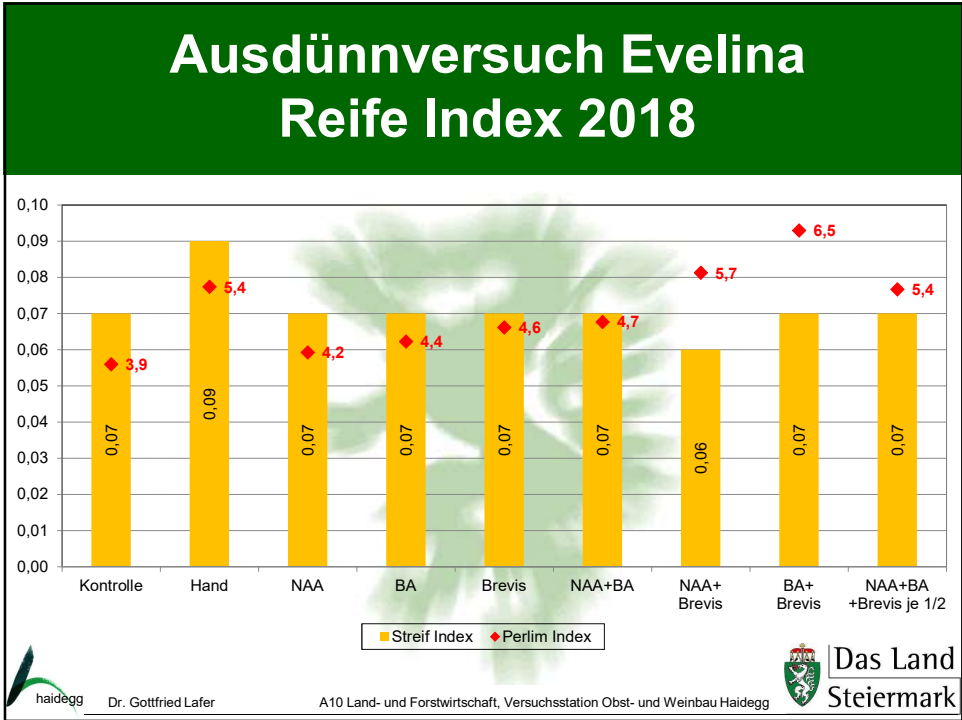
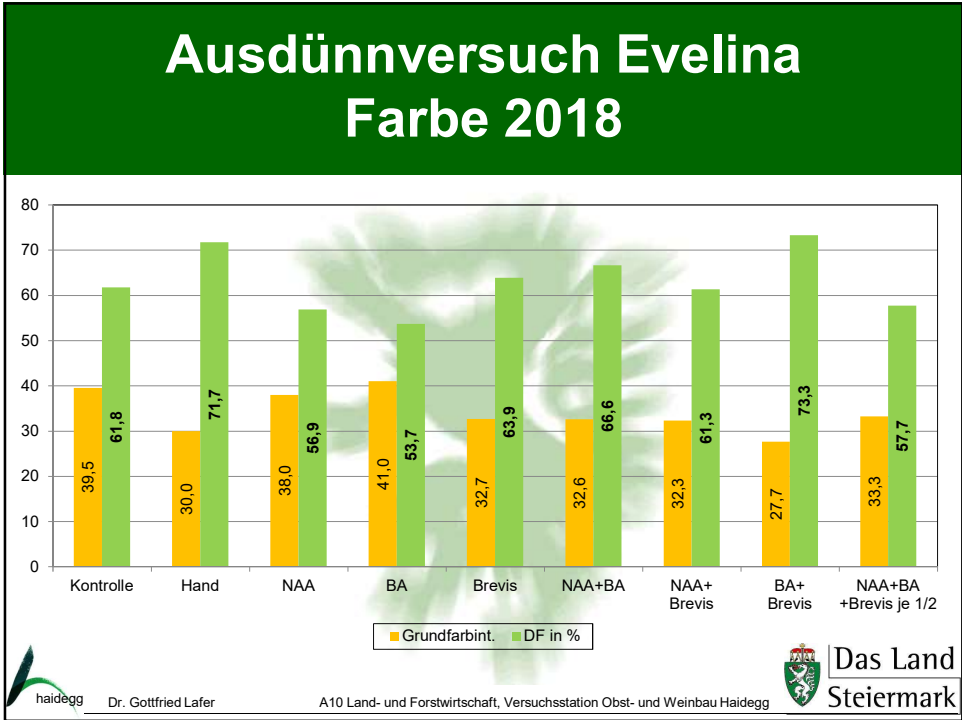
Das Land
Steiermark



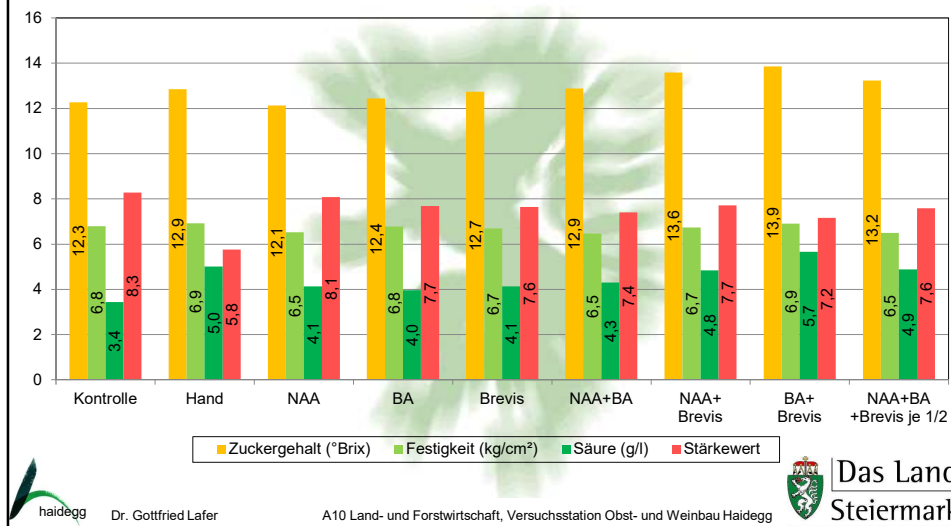








Ausdünnversuch Evelina Innere Qualität und Reife 2018



Ausdünnversuch Evelina Zusammenfassung 2018

- Keine signifikante Ausdünnung mit NAA (Fixor 250 ml/ha) und mit BA (MaxCel 7,5 l/ha)
- Sehr gute Ausdünnwirkung mit Brevis (2,2 kg/ha) und BA+NAA (MaxCel 7,5 l/ha + Fixor 250 ml/ha)
- Nur geringe Wirkungssteigerung von Brevis in Tankmischung mit NAA (2,2 kg/ha + Fixor 250 ml/ha)
- Überdünnung durch die Mischung Brevis + BA (2,2 kg + MaxCel 7,5 l/ha) - Reduktion der Aufwandmenge ist erforderlich (je ca. 1/3)
- Förderung der Fruchtgröße in den Varianten mit BA + NAA (besser als in der reinen Brevis Variante)