

Ausdünnversuch – Golden Del. 2014 - 2015

Standort:	Versuchsstation Haidegg
Sorte:	Golden Del. Parsi® (da Rosa)
Parzelle:	1138/401 – 424
Pflanzjahr:	Frühjahr 2012
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M 9
Pflanzsystem:	Einzelreihe mit Hagelnetz
Wasseraufwandmenge:	1.000 l/ha
Applikation:	Parzellenspritzgerät – Eigenbau (überprüft)
Design:	6 Varianten mit 4 Wiederholungen
Ziel:	Vergleich verschiedener BA- Formulierungen



Dr. Gottfried Lafer

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

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch BA-Vergleich Golden Parsi 2014

1. **Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
2. **MaxCel 7,5 l/ha**, 10 bis 14 mm Zentralfrucht
3. **Exilis 7,5 l/ha**, 10 bis 14 mm
4. **Brancher Dirado 1,5 l/ha**, 10 bis 14 mm
5. **Globaryll 100 1,5 l/ha**, 10 bis 14 mm
5. **Exilis 7,5 l/ha + Li 700 0,1%**, 10 bis 14 mm



Dr. Gottfried Lafer

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

Das Land
Steiermark

Wetterdaten 2014

Datum	Regen in mm	rel. LF MW	rel. LF Max	rel. LF Min	Temp MW	Temp Max	Temp Min
05.05.2014	0	67,3	99,9	37,1	9	17,5	0,2
06.05.2014	0	64,5	99,9	36	12,3	21,6	2,2
07.05.2014	3,4	75,6	99,9	35,8	13	23	6,2
08.05.2014	0	69,9	99,9	33,8	13,5	21,3	5,8
09.05.2014	9,9	79,7	99,9	34	13,8	23,4	5,7
10.05.2014	13,7	79	99,9	41	15,7	24	10,1
11.05.2014	52,8	97	99,9	78,4	11,2	18	5,9
12.05.2014	1,8	78,8	99,9	32,5	10	18,1	4,6
13.05.2014	29	95,7	99,9	77,2	7,7	10,6	4,8
14.05.2014	0	64,3	99,9	40,3	9,7	16	3
15.05.2014	0	48,1	61,2	40,4	9,9	12,1	8,8
16.05.2014	0	54,6	71,8	44,1	10,5	12,4	9,4
17.05.2014	0,4	60,9	91,5	44,2	11,3	16,5	6
18.05.2014	6	85,4	99,9	57,6	11,9	18,2	7,6
19.05.2014	0,2	71,6	99,9	35,1	14,7	23,3	6,4

Gradstunden > 15°C = 113,1



Dr. Gottfried Lafer

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



Das Land
Steiermark

Wetterdaten 2015

Datum	Regen in mm	rel. LF MW	rel. LF Max	rel. LF Min	Temp MW	Temp Max	Temp Min
08.05.2015	0	56,6	90,7	31,8	17	24,2	8,8
09.05.2015	1,6	75,4	99,9	39	15,5	24,2	11
10.05.2015	0	62,1	99,9	27,2	15	22	9
11.05.2015	0	56,5	91,1	32,6	14,5	22,3	5,9
12.05.2015	0	58,7	88,8	31	14,8	24,8	4,1
13.05.2015	6,4	69,3	99,9	39	17,9	26,6	10,6
14.05.2015	0,6	68,5	99,9	34,6	17,3	23,8	12,4
15.05.2015	6	85,8	99,9	69	11,7	13,6	10,1
16.05.2015	0,6	87,3	99,9	63,7	13,5	19,1	9,9
17.05.2015	0	81,7	99,9	45,3	14,1	21,3	8,4
18.05.2015	0	74,7	99,9	43,2	15,5	23,3	10,7
19.05.2015	3,8	76,6	99,9	34,2	16,5	27,2	8,7
20.05.2015	14,6	83	99,9	48,4	14,8	23,9	8,4
21.05.2015	2,8	83	99,9	56,6	10,9	16,3	7,5
22.05.2015	10,3	81,5	99,9	55,1	10,9	13,4	8,3

Gradstunden > 15°C = 515,7



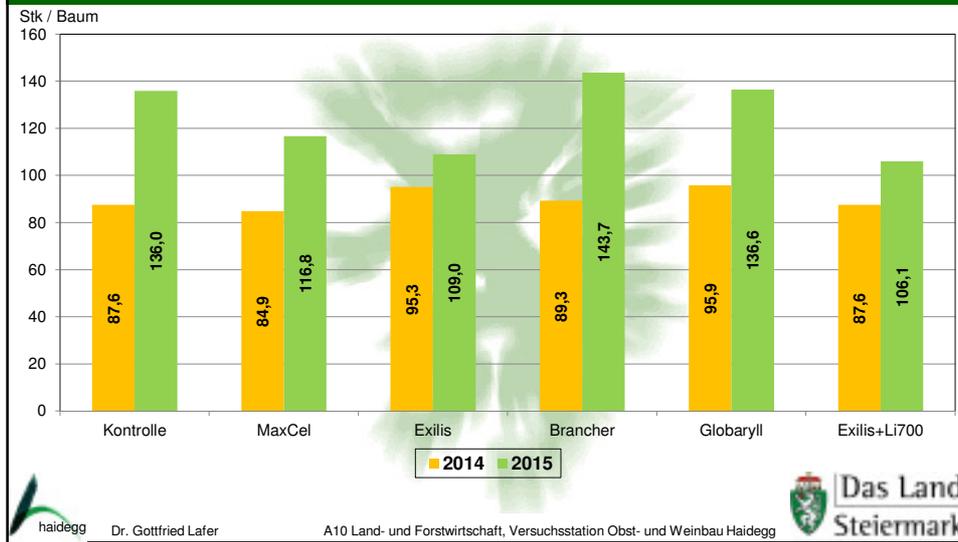
Dr. Gottfried Lafer

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

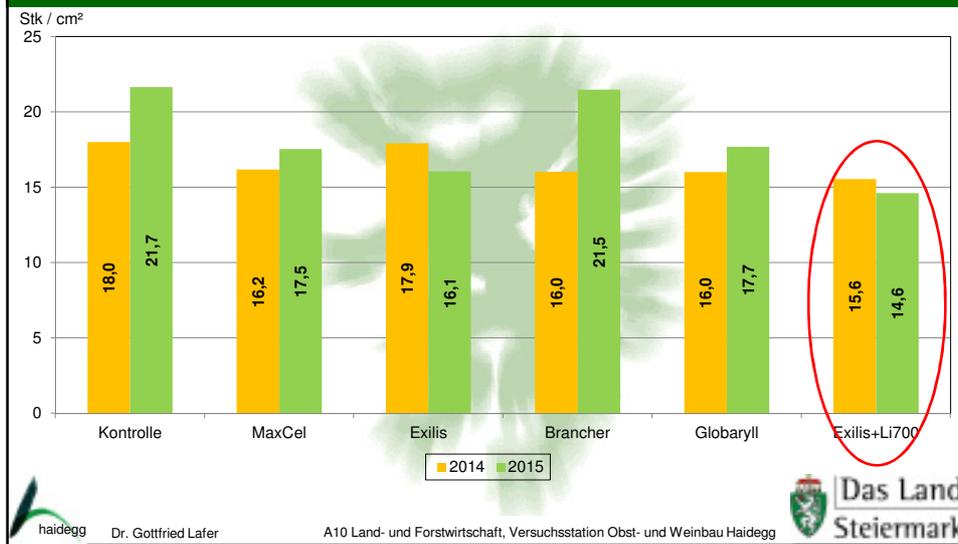


Das Land
Steiermark

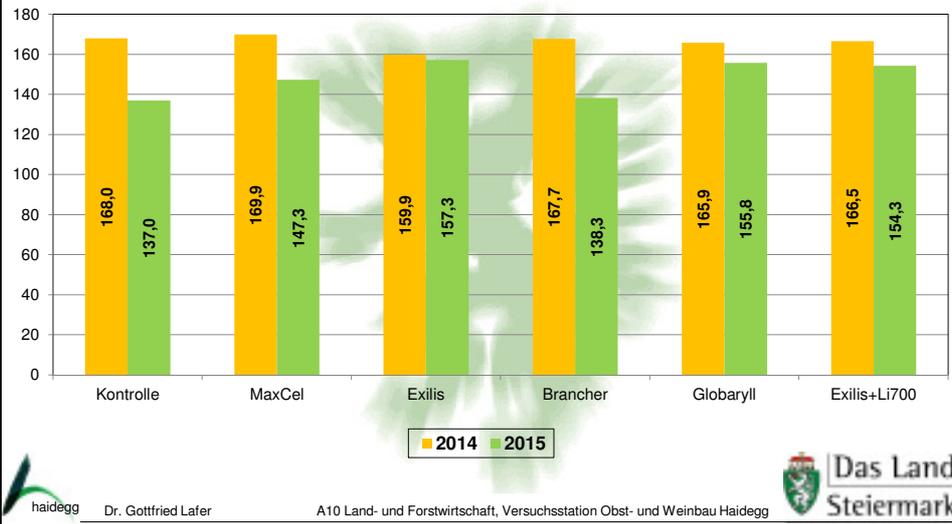
Ausdünnversuch Golden Parsi Früchte/Baum 2014 - 2015



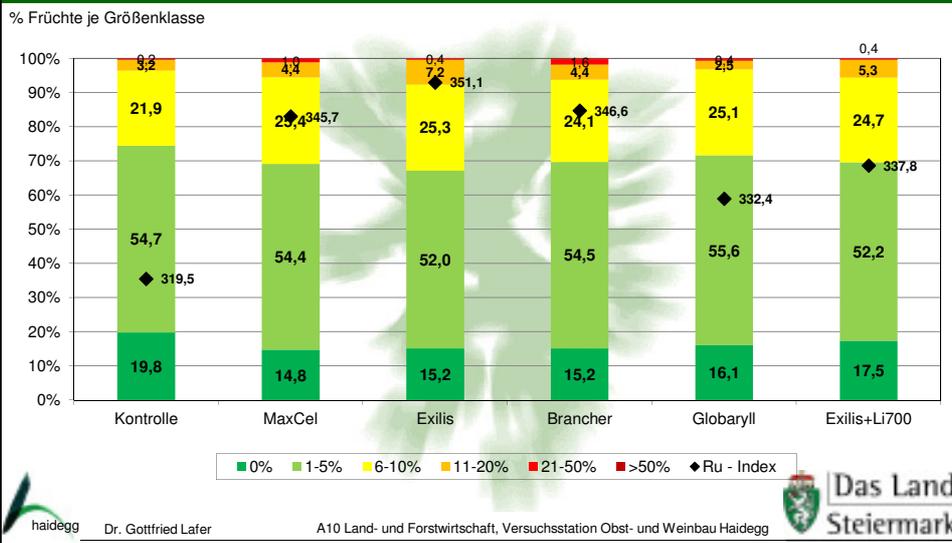
Ausdünnversuch Golden Parsi Spez. Fruchtzahl 2014 - 2015



Ausdünnversuch Golden Parsi Fruchtgewicht 2014 - 2015



Ausdünnversuch Golden Parsi Berostung 2014 - 2015



Ausdünnversuch Golden Parsi – Zusammenfassung 2014/15

- Keine Ausdünnwirkung von BA bei niedrigen Temperaturen ($< 15^{\circ}\text{C}$)
- Wenig Wirkungsunterschiede zwischen den in Ö zugelassenen Handelsprodukten
- Brancher Dirado tendenziell am schwächsten
- Li 700 (Netzmittel auf Basis Sojalecithin) verbessert die Ausdünnwirkung von Exilis
- Keine Förderung der Berostung durch Li700
- Einsatz von BA nur unter optimalen Temperaturbedingungen sinnvoll (**Gradstunden > 400**)



haidegg

Dr. Gottfried Lafer

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

Das Land
Steiermark