

Ausdünnversuch Nicoter - Kanzi® 2012 -2014

Standort:	Versuchsstation Haidegg
Parzelle:	1145/1201 – 1220
Pflanzjahr:	2004
Pflanzabstand:	3,4 m x 1,0 m (2.941 Bäume/ha)
Unterlage:	M9
Pflanzsystem:	Einzelreihe mit Hagelnetz
Wasseraufwandmenge:	1.000 l/ha
Applikation:	Parzellenspritzgerät – Eigenbau (überprüft)
Versuchsziel:	Verminderung von Alternanz und Qualitätsförderung durch chemische Ausdünnung

haidegg

Dr. Gottfried Lafer

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

Das Land
Steiermark

Ausdünnversuch Nicoter - Kanzi 2012 – 2014

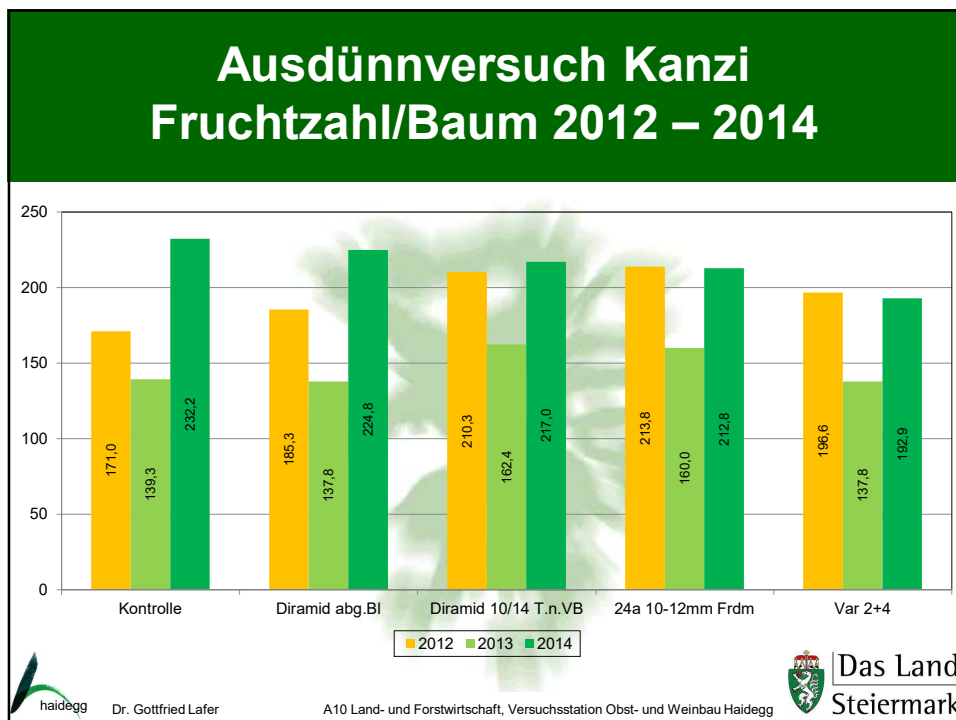
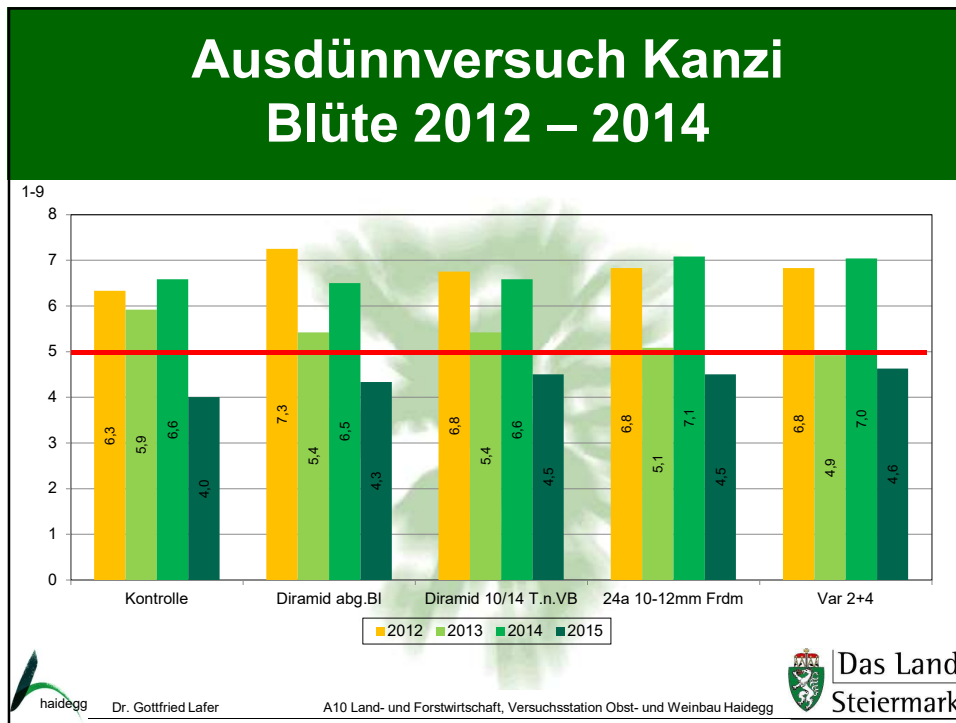
- 1. Kontrolle** (ohne Ausdünnung)
- 2. Diramid 1,2 kg/ha + ProNetAlfa 0,1%** – abgehende Blüte
- 3. Diramid 1,2 kg/ha + ProNetAlfa 0,1%** 10-14 Tage nach Vollblüte
- 4. Obsthormon 24a 200 ml/ha + ProNetAlfa 0,1%** – bei 10-12 mm Frucht dm.
- 5. a) Diramid 1,2 kg/ha + ProNetAlfa 0,1%** – abgehende Blüte
b) Obsthormon 24a 200 ml/ha + ProNetAlfa 0,1% bei 10-12 mm Frucht dm.

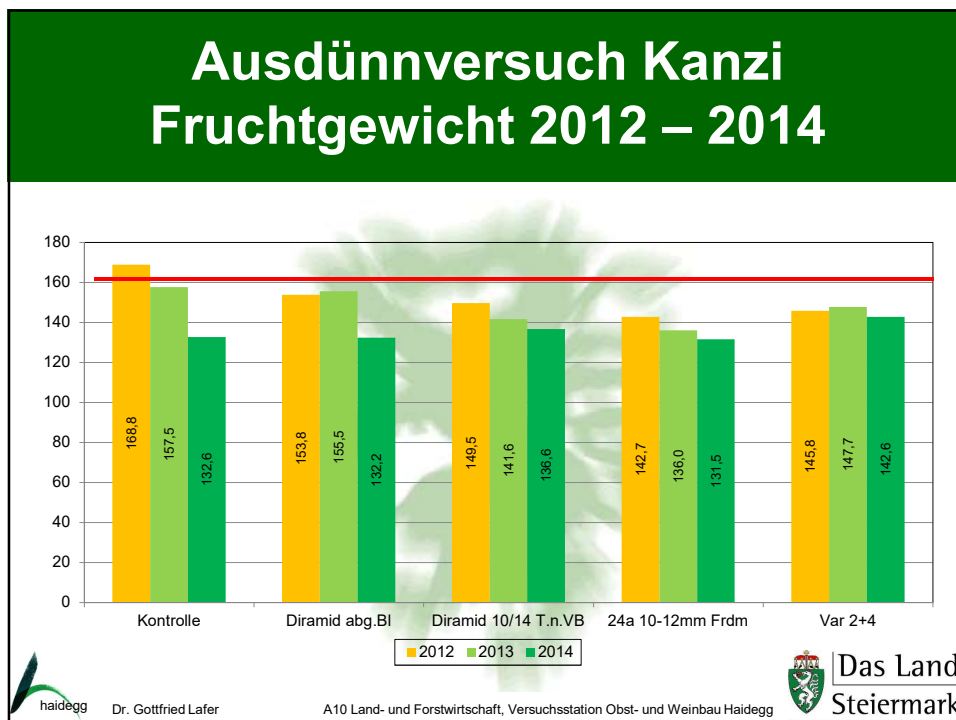
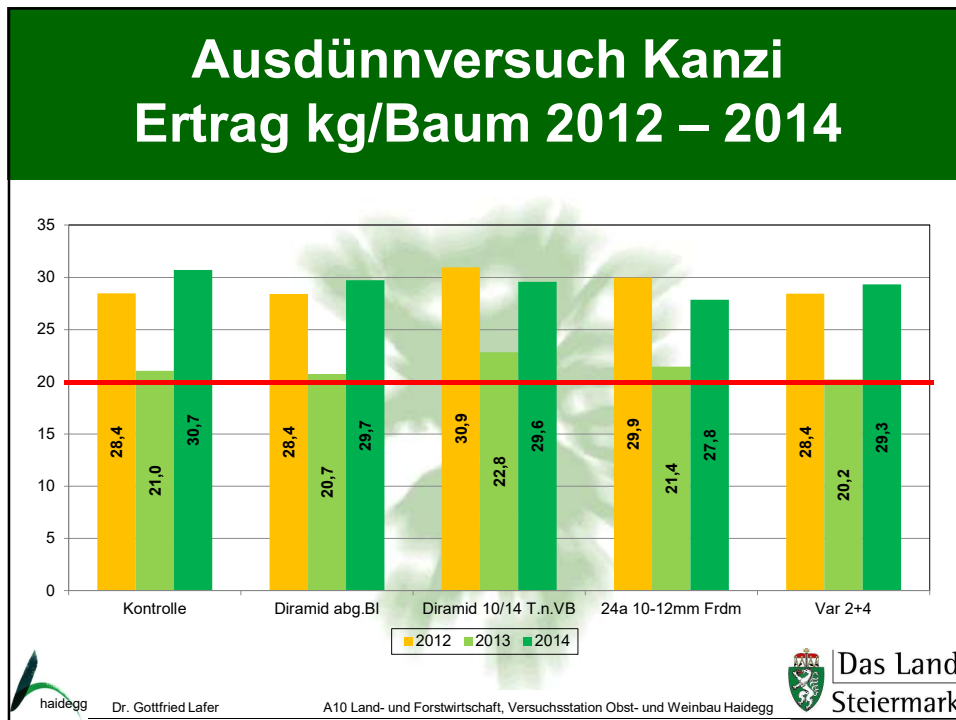
haidegg

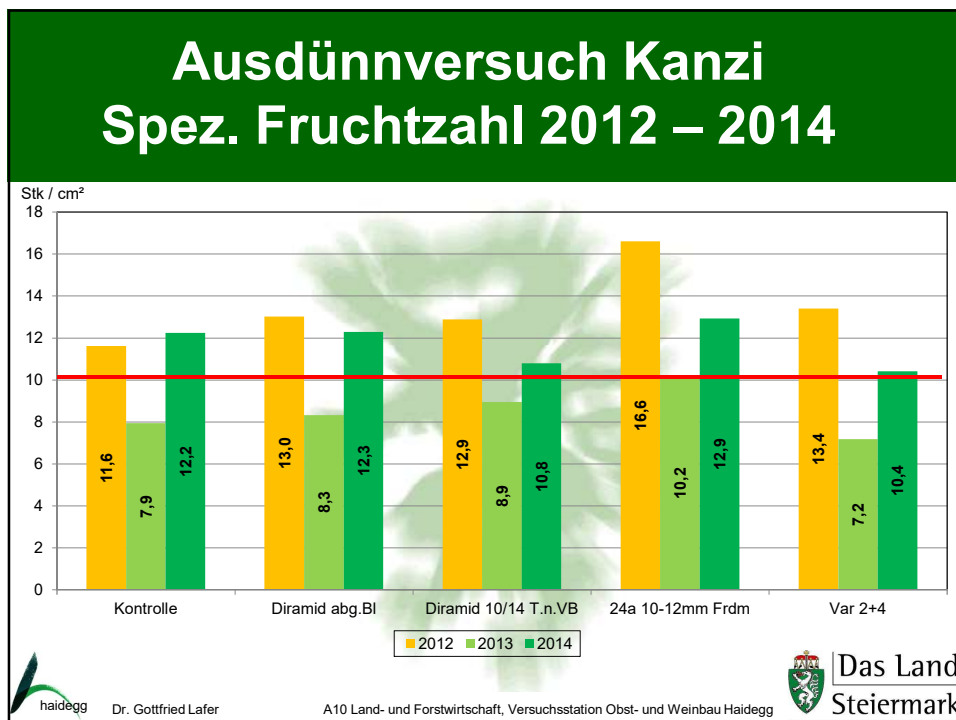
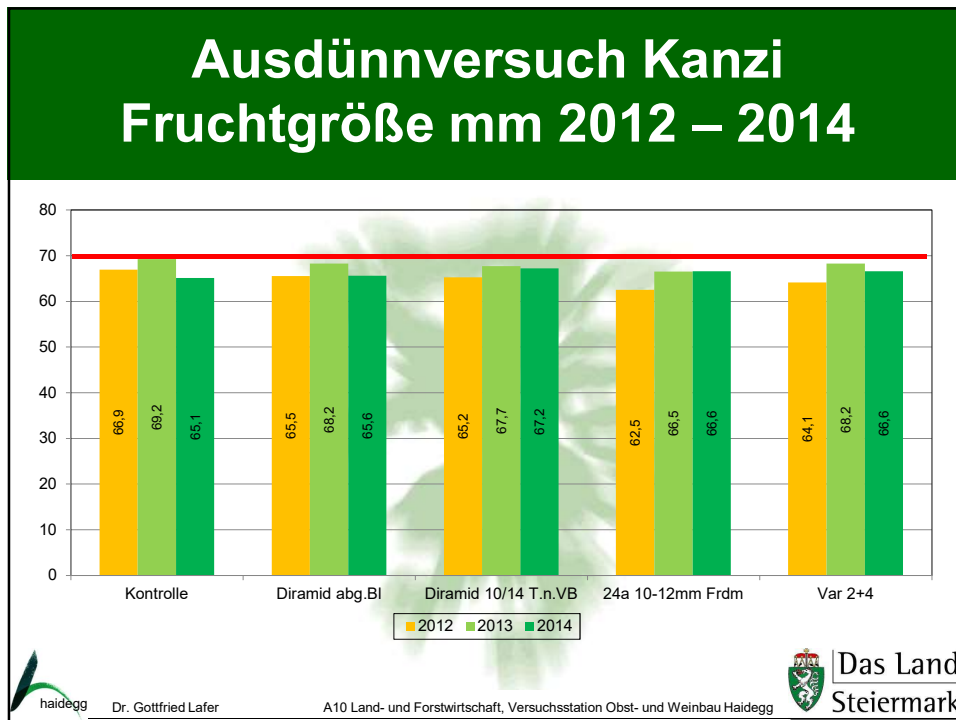
Dr. Gottfried Lafer

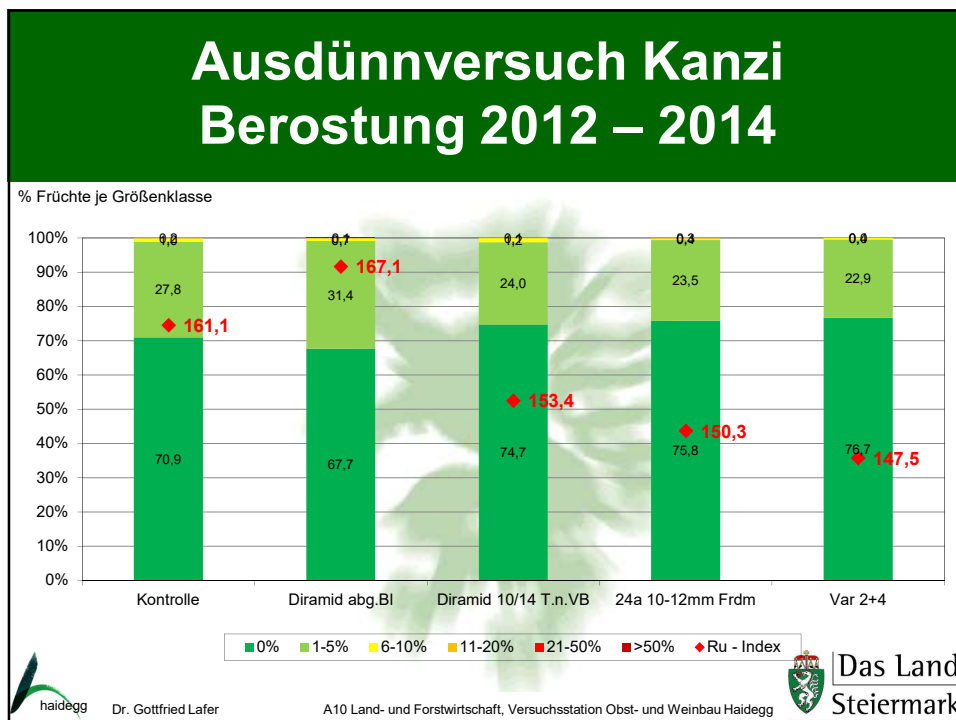
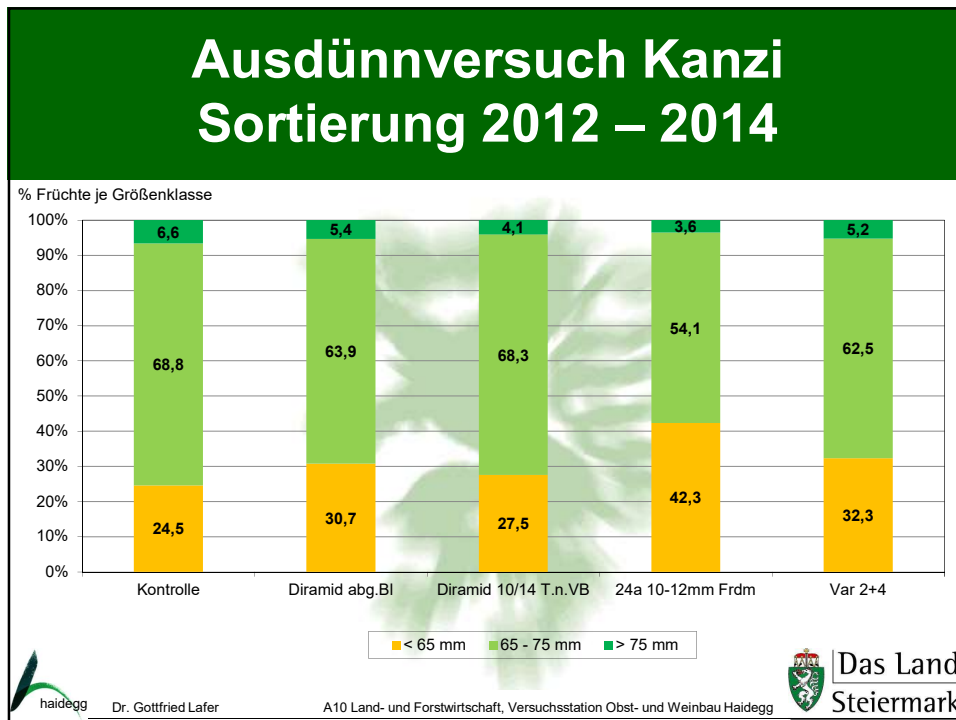
A10 Land- und Forstwirtschaft, Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg

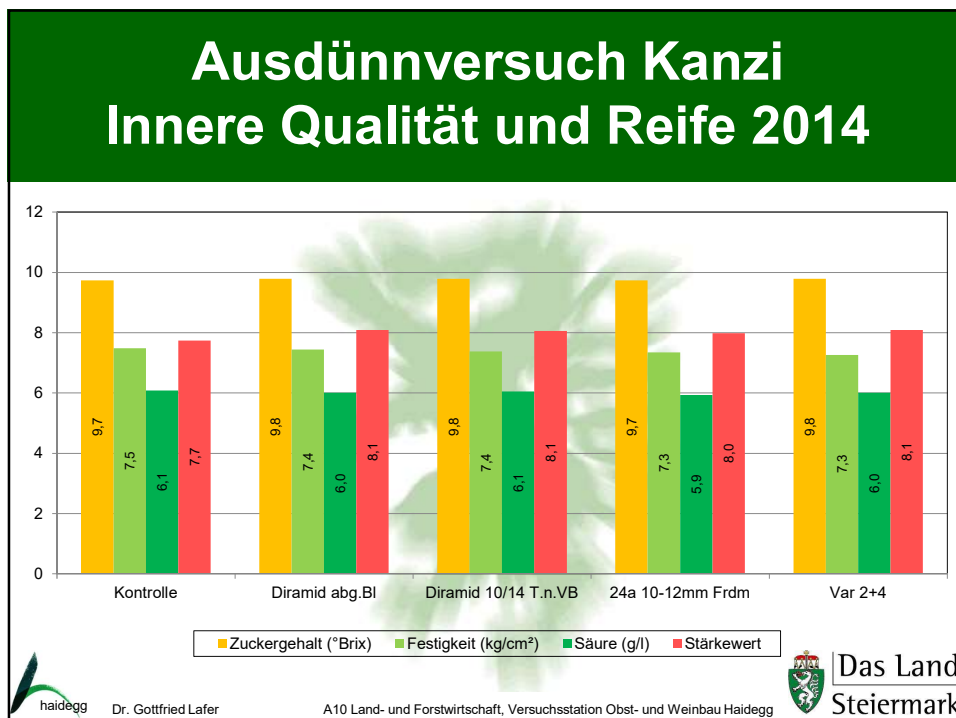
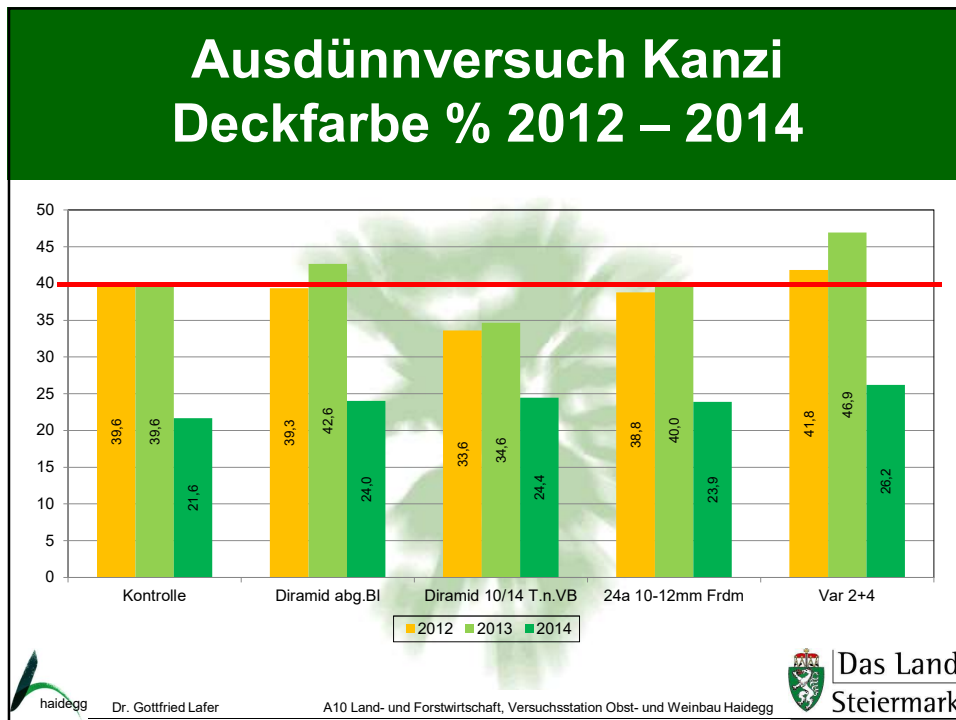
Das Land
Steiermark











Ausdünnversuch Nicoter - Kanzi Zusammenfassung 2012 – 2014

- Sorte mit geringer Alternanzneigung
- Kein Unterschied in der Ausdünnwirkung zwischen den Auxinen (weder bei den Wirkstoffen noch bei den Applikationsterminen)
- NAAM und NAA haben jedoch negativen Einfluss auf Fruchtgröße (höchster Anteil an Früchten < 65 mm) – Hinweis auf Pygmaen?
- Keine Farbförderung, tendenziell weniger Berostung
- Beste Fruchtgrößenverteilung noch in der Kontrolle (75 % > 65 mm, 25 % < 65 mm)
- Auxine NAAM und NAA: Keine Ausdünnempfehlung bei Kanzi



Dr. Gottfried Lafer

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

Das Land
Steiermark