

Teelt de grond uit - Boomteelt

Henk van Reuler

Opheusden, 19 december 2011



Inhoud

- Aanleiding en doel
- Uitvoering
- Resultaten
- Conclusies

Aanleiding en doel

Aanleiding

- Waterkwaliteit – Nitraatrichtlijn en KRW

Doel

- Ontwikkelen van nieuwe rendabele teeltsystemen met minimale of geen emissie



PPO Boskoop



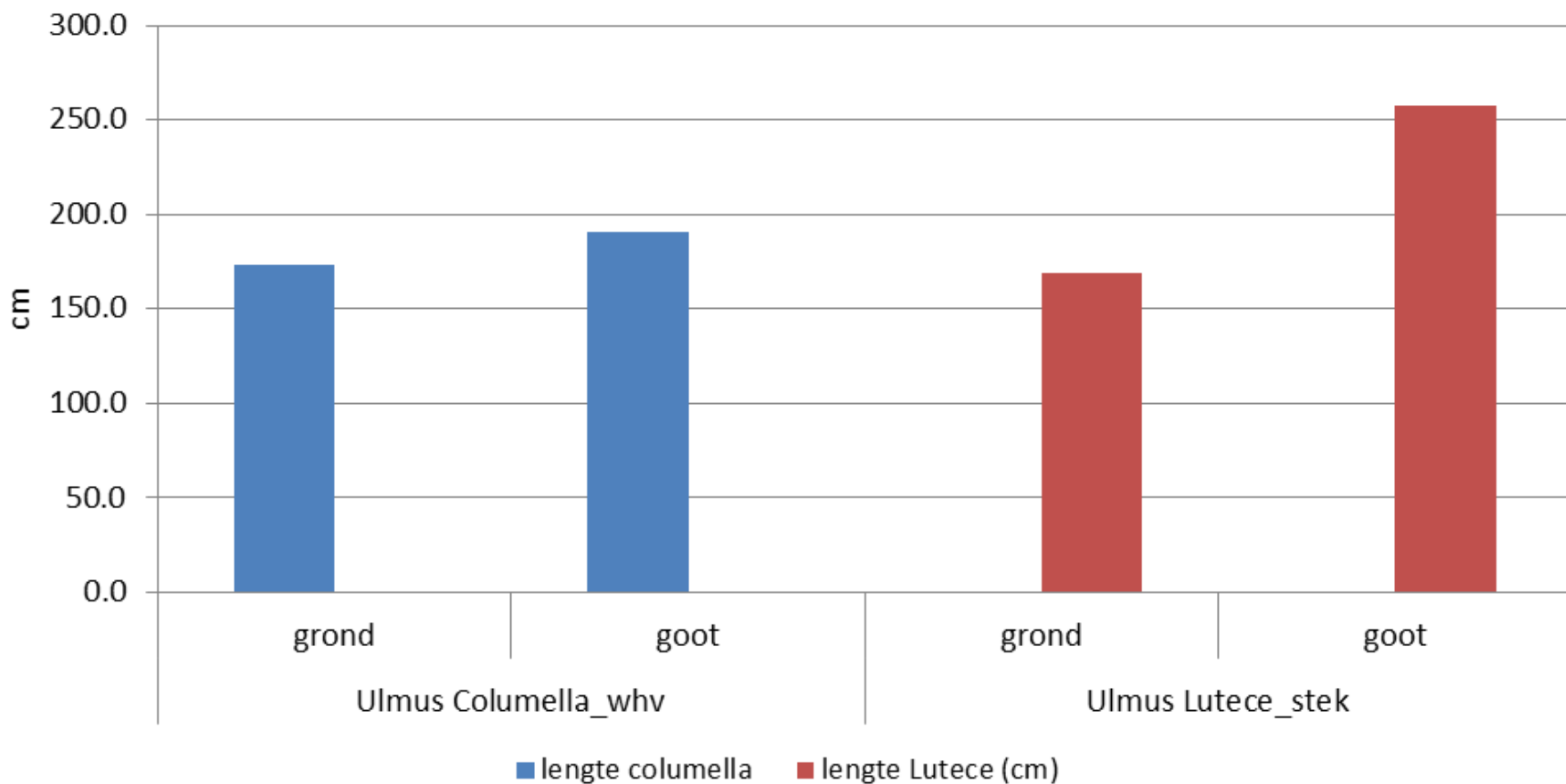
Hangende potten



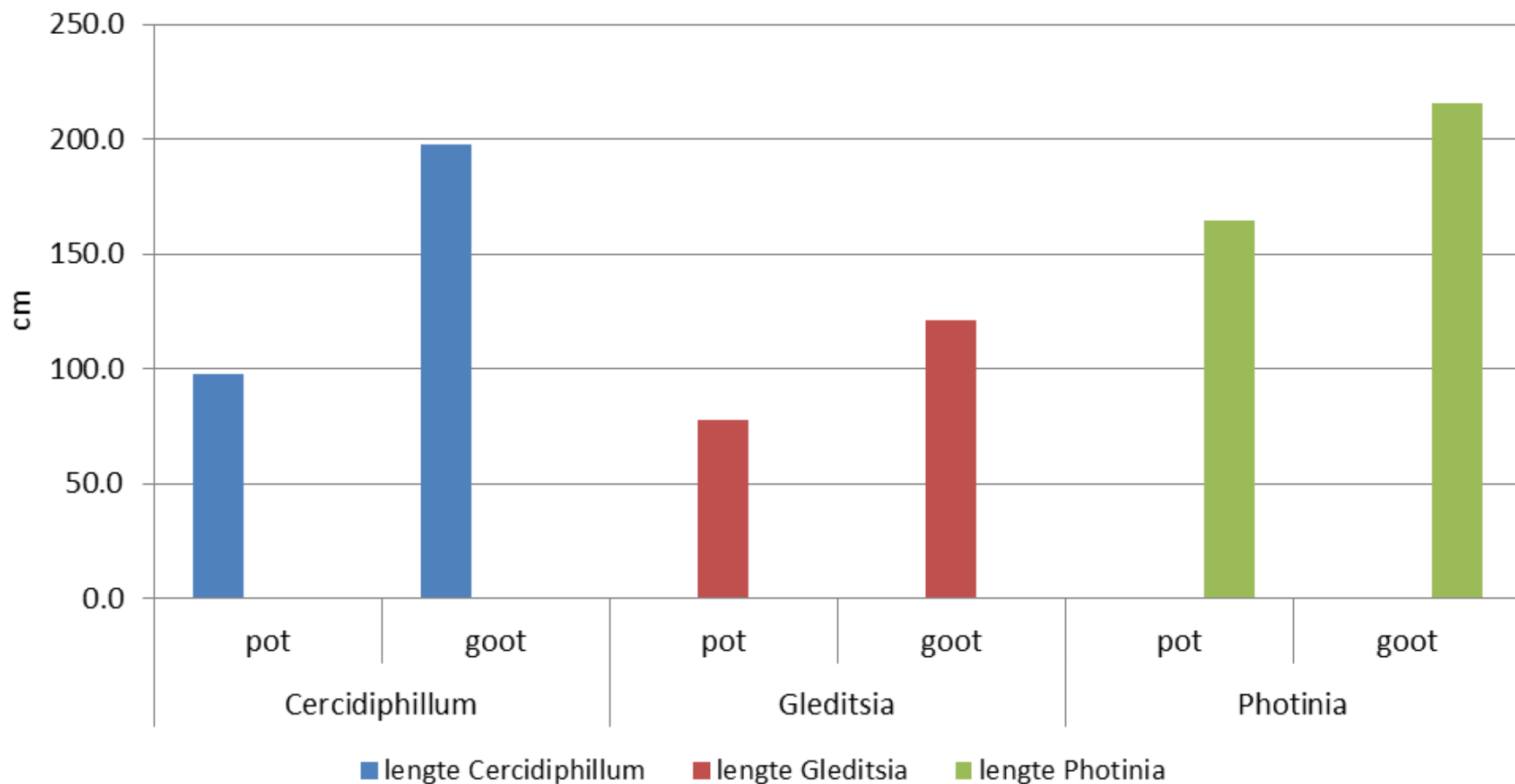
Pot-in-pot



Groei Ulmus 2011 grond/goot



Groei div. gewassen pot/goot

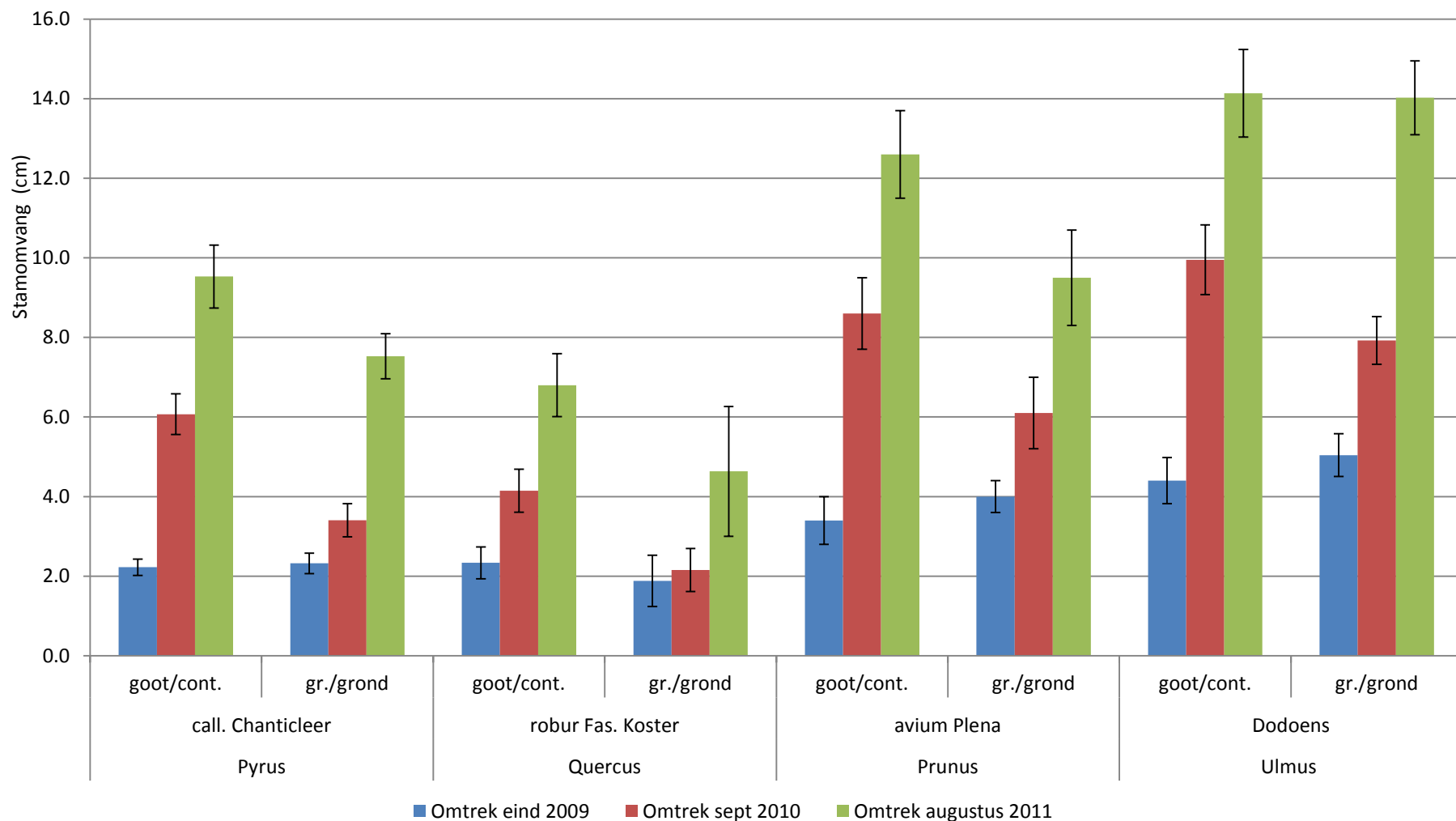


Wortelstelsel





Teelt uit / in de grond



■ Omtrek eind 2009 ■ Omtrek sept 2010 ■ Omtrek augustus 2011

Groei in verschillende typen containers

	Prunus	Pyrus	Quercus	Sorbus	Ulmus
Arbo wit					
Arbo zwart		+	+		+
PIB			+	--	--
Springring	+	--	--		
Unico wit	--		--	+	
Unico zwart					+

Quercus



Ulmus



Conclusies

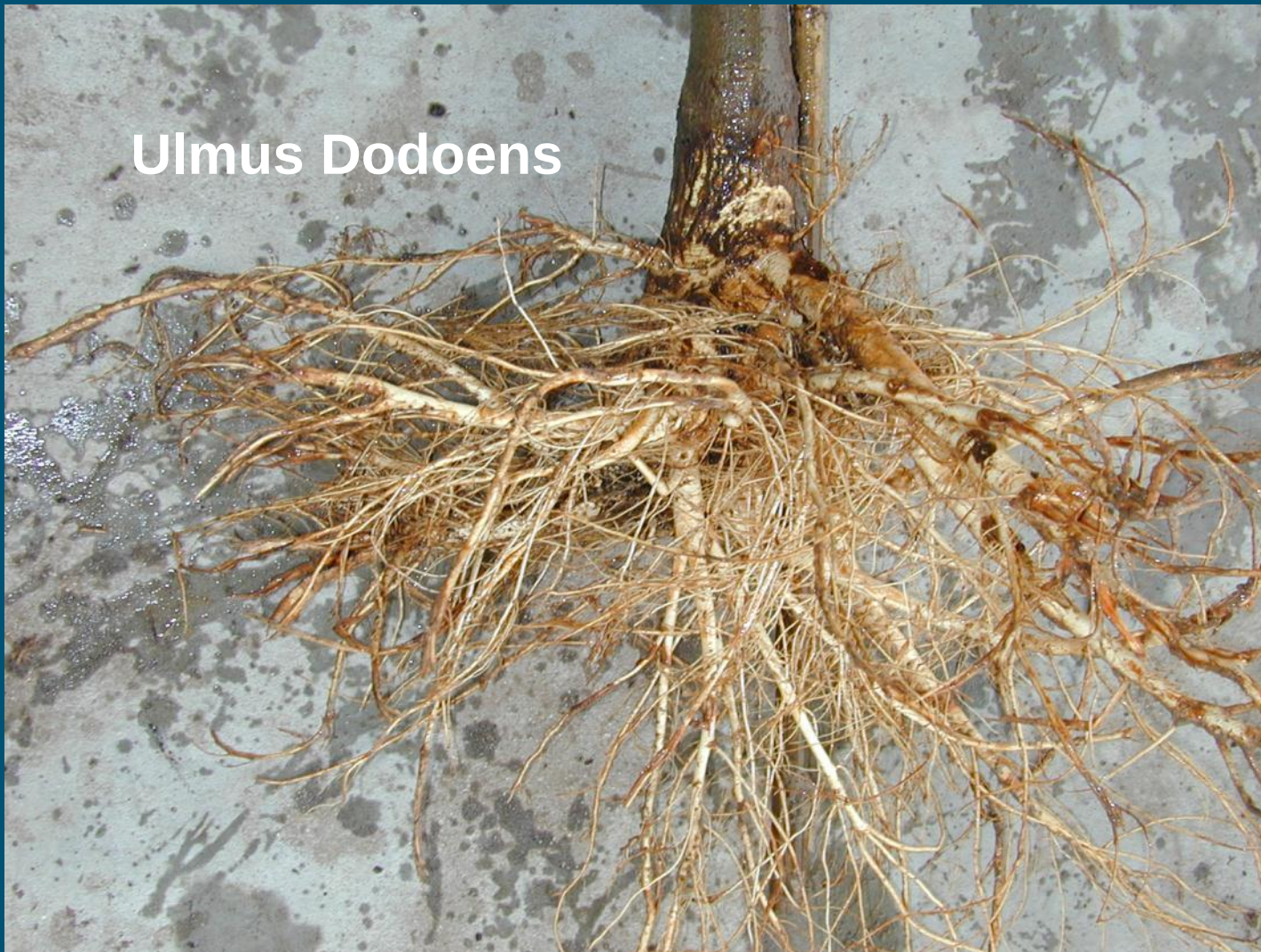
- Effect type container op wortelstelsel
- Groeiwinst mogelijk
- Draaiwortels

2012

- Vergelijking bomen bij eindgebruiker

1 jaar goot → 2 jaar vollegrond

Ulmus Dodoens



Dank voor uw aandacht



www.teeltdegronduit.nl

© Wageningen UR

