

Teelt de grond uit prei

schoon, efficiënt én duurzaam



Congres Food in de Delta

Goes, 27 maart 2014

Janjo de Haan, John Verhoeven



Teelt van prei: mooi product met knelpunten



Knelpunt markt



Knelpunt arbeid



Knelpunt bodemkwaliteit



Knelpunt waterkwaliteit



Programma Teelt de grond uit



- Gestart door ondernemers
- Vollegrondstuinbouw
- Telers, onderzoekers en adviseurs ontwikkelen samen
- Ontwikkeling van rendabele teeltsystemen
- Verbeteren van waterkwaliteit
- Gewaardeerd door maatschappij



PPS: Publiek Private Samenwerking



- Ministerie van EZ
- Telers, LTO, Productschap Tuinbouw
- Wageningen UR en Proeftuin Zwaagdijk
- Adviseurs en toeleveranciers
- (Andere overheden en maatschappelijke organisaties)



Vollegrondstuinbouw



Vollegrondsgroenten:
bladgewassen, aardbei, kool & prei

Boomteelt



Bloembollen
(lelie & hyacint)

Fruit: blauwe bes
& appel

Zomerbloemen
& vaste planten

Bladgewassen op water Paterbroersen, Waarland



Aardbei op NFT, PPO Vredepeel





Appel in substraatsleuven
PPO Randwijk

Zomerbloemen (zaai-aster) op water van der Wekken Noordgouwe

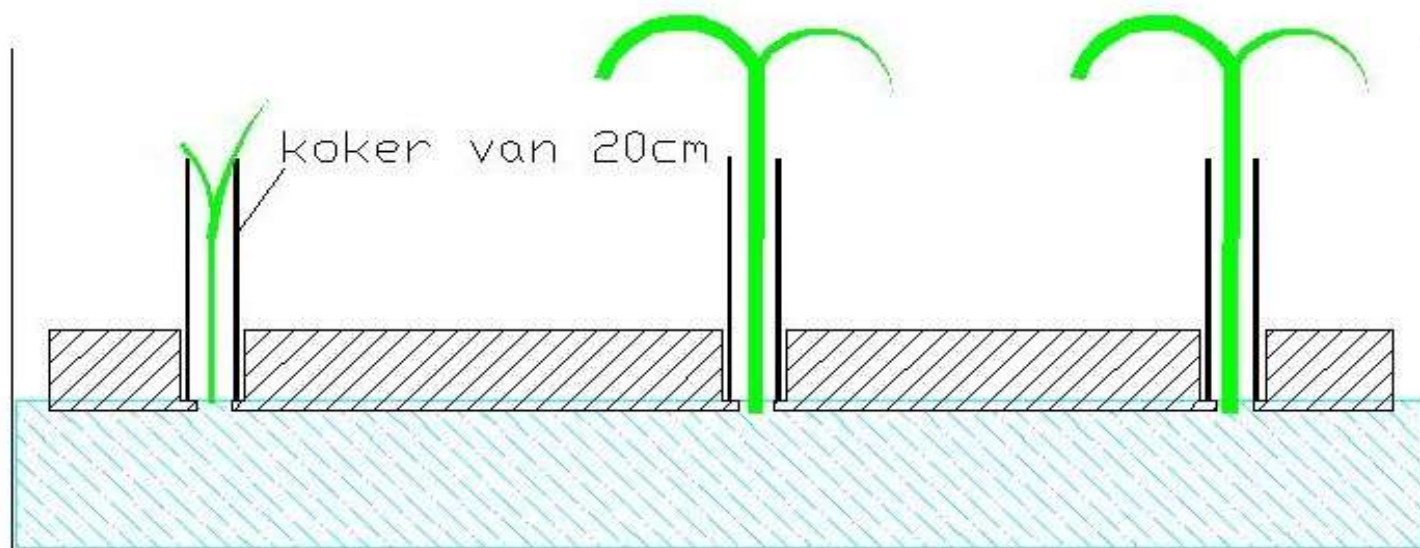


Overzicht type systemen

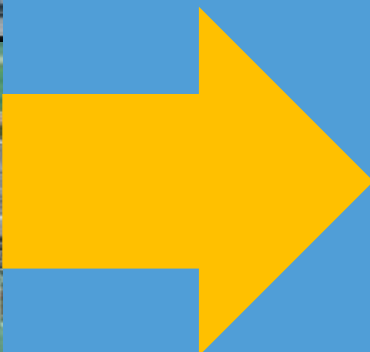


Teelt op water	Drijvende teelt in bak					
	Goot met dunne waterlaag, NFT					
Teelt op substraat	Potten op of in de grond					
	Goten boven de grond					
	Substraatbed / Goten in de grond					

Teelt op water: deep flow system



Systeemontwikkeling 2008-2013

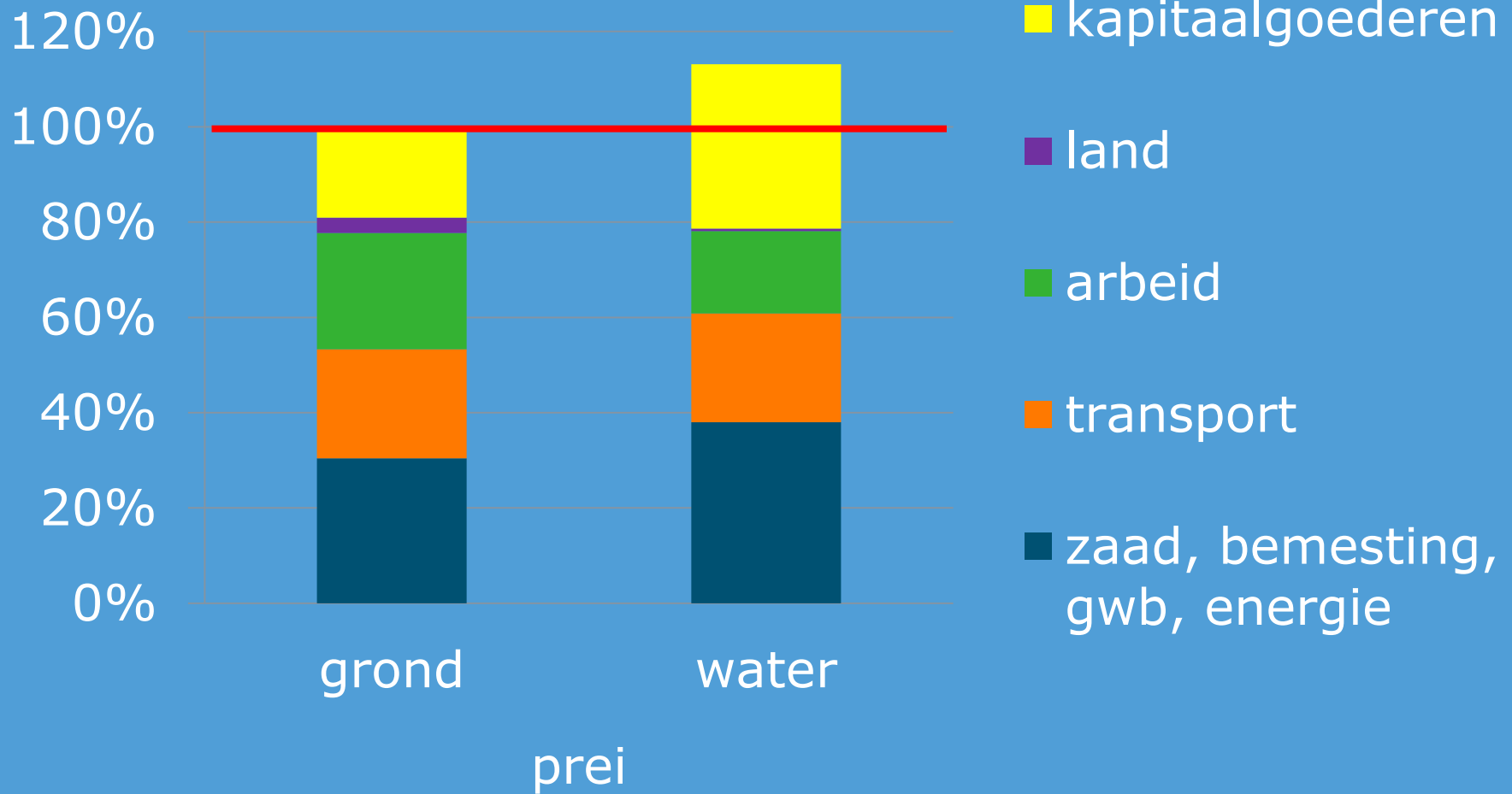


Opbrengstniveaus



	In de grond	Teelt op water	factor	eenheid
Prei	65	286	4.4	ton/ha/jaar
Kropsla	163	684	4.2	1 000 stuks/ ha/jaar
Spinazie	52	229	4.4	ton/ha/jaar
Bloemkool	21	40	1.9	1000 stuks/ ha/jaar

Relatieve kostprijs



-

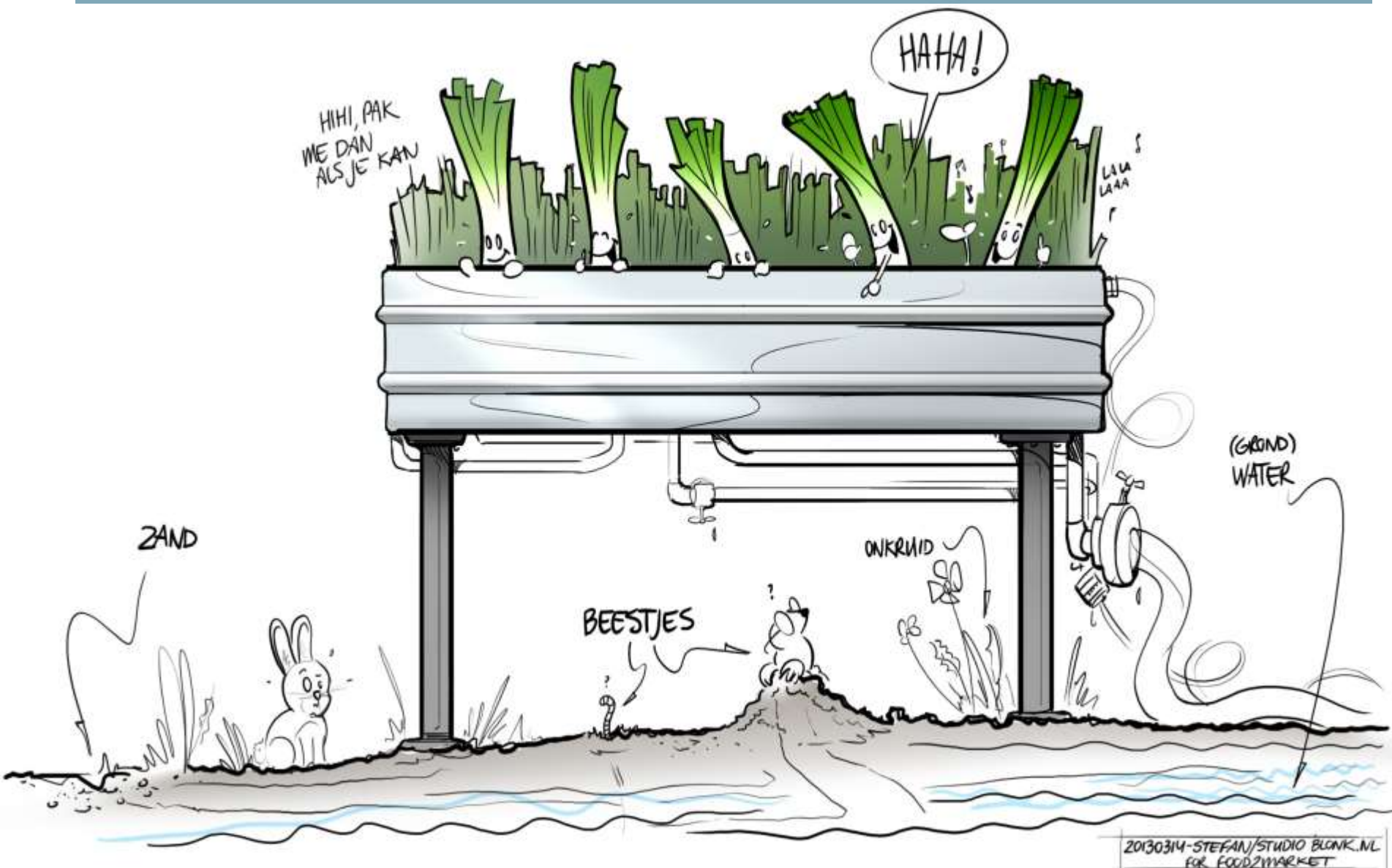
Oplossing

Duurzaamheid Teelt de grond uit



Positief		Aandachtspunten
Planet	Emissies nutriënten	Energieverbruik en broeikasgasemissies
	Milieubelasting gwb	
	Landgebruik	
Profit		Rentabiliteit
People	Arbeidsbehoefte	

Meerwaarde uit de markt



A man with glasses and a red t-shirt is kneeling in a field of white planters containing green plants. The text 'Meerwaarde uit de markt' is overlaid on the image.

Meerwaarde uit de markt

agrimar
Altijd in uw winkel

NIEUW BIJ AGRI UNIEK IN NEDERLAND



'Prei geteeld op water, voor een gezond zandvrij product en een schone bodem'

ROBERT SANDEE
Kamperland

DANKZIJ DE MAXIMALE DIKTE VAN 3 CM IS DE PREI MALS EN VOL VAN SMAAK

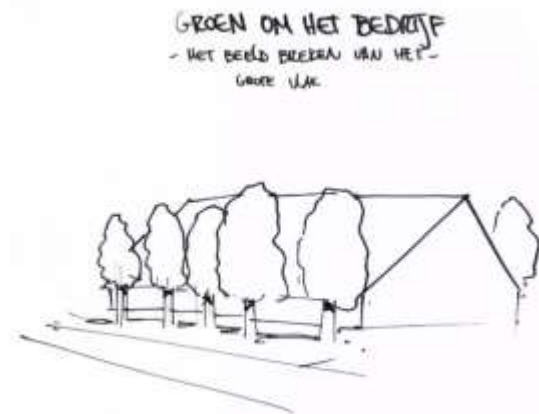
Deze malse prei is door Robert Sandee in samenwerking met de universiteit van Wageningen op water geteeld. Dat is uniek in Nederland! Deze teelt is duurzaam en schoon, voor een gezond product en een schone bodem. De prei is zo goed als zandvrij wat voordelen oplevert bij het schoonsmaken. Door de maximale dikte van 3 cm is de prei vol van smaak. Bij de teelt wordt zoveel mogelijk geïrrigeerd de natuur haar gang te laten gaan. Tip van Robert: probeer eens prei met wat ajfalfra, balsamico azijn, peper en zout van de barbecue, heerlijk!

Prei geteeld op water
zak à 3 stuks
van: € 1,-⁹⁹

INTRODUCTIEPRIJS

Aankomende zaterdag 1 april 2023, van maandag 30 maart tot vrijdag 6 april 2023 in AgriMarkt Soes. Prijswedstrijd en introductie voorankelken.
Indien een andere introductieprijs is uitverkocht, worden de aankomende zaterdag 6 april 2023 de prijzen van de voorgaande week gebruikt. Prijs kan ook anders zijn.
AgriMarkt Soes, Van Oosthoutlaan 5, 4042 JH Soest (bij de afrit naar de A12) www.agrimarkt.nl

Maatschappelijke acceptatie: de consument/burger



Maatschappelijke acceptatie: Ruimtelijke ordening



Waar staan we?

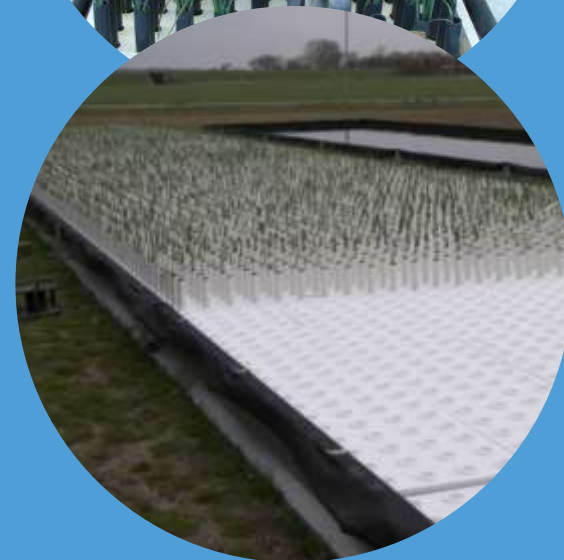


Teelt de grond uit is mogelijk

- *Duurzaam en rendabel*

Uitdagingen:

- Beheersing ziekten en plagen
- Verbeteren rendabiliteit
- Sluiten kringlopen: emissiebeheersing
- Opschaling, keten en logistiek
- Maatschappelijke randvoorwaarden



Vervolgprogramma wordt opgestart



- PPS binnen topsector Tuinbouw en Uitgangsmateriaal
- 2014-2017
- Voortzetting in alle vollegrondstuinbouwsectoren
- Oplossen van vragen en knelpunten van ondernemers
- Ca. 70 betrokken bedrijven



Bedankt voor uw aandacht

