


## Omschakeling akkerbouw Vollegroondsgroenten




Gerard van Mastwijk – akkerbouwer te Zevenhoven  
Sander Bernaerts – adviseur Naturim




## Ontwikkeling biologische afzet



Omzetontwikkeling bio  
2006-2016

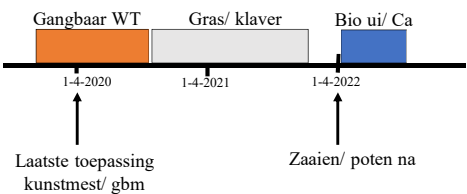
2018

- 1640 mln omzet
- 11,4% groei in de EU



## Omschakeling naar bio


- 12 mnd na omschakeldatum geoogst = "in omschakeling"
- 24 mnd na omschakeldatum planten/ zaaien/ poten = "bio"



Gangbaar WT    Gras/ klaver    Bio ui/ Ca

1-4-2020    1-4-2021    1-4-2022

Laatste toepassing kunstmest/ gbm    Zaaien/ poten na




## Omschakelen naar bio

- Omschakelen met SB gebeurt ook wel, is minder gunstig
- Problemen wegwerken tijdens omschakelen (bijv wortelonkruid of draineren/ egaliseren)
- Plannen van liquiditeit tijdens en na de omschakeling
- Structuur aanbrengen in het bouwplan
- Slim investeren in machines




## Regelgeving

- Geen parallelteelten
- Uiteraard chemie- en kunstmestvrij
- 70% van de mest moet A meststof zijn
- Geen gebruik mest uit intensieve landbouw
- Groei in levende bodem
- Gebruik Bio-uitgangsmateriaal
- Borging GMO vrij
- ....



## Akkerbouw bedrijf van Mastwijk

- Gerard van Mastwijk
- Gevestigd in Zevenhoven
- Oude zeekei: zwaar en kalkarm, traditioneel bouwplan
- 44 ha eigendom plus huur
- Sinds 2005 full time



## Waarom omschakelen?

- Geen makkelijk antwoord, vele redenen komen samen
  - Nadenken over de toekomst. Waar ben ik over 20 jaar?
  - Kansen en bedreigingen bij gangbare voortzetting
  - Behoeftte aan nieuwe uitdaging
  - Onvrede over "de chemische verslaving"
  - Verduurzamen maar hoe dan?
  - Cursus gedaan en rondkijken

## Beslissen wel/niet??

- Belangrijke punten voor mij:
  - 2250 m<sup>2</sup> schuur gerenoveerd, maar gegast
  - Financiële haalbaarheid
  - Lokatie: zware grond, beperkte mogelijkheden
  - Maar ook ver weg van collega's en afzetpartijen
- Uiteindelijk: gesproken met ervaren bio collega en knop omgezet

## Hoe omschakelen? 2017

- Voorjaar van 2017 knoop doorgehakt: BIO
- 2017 20 april 9 ha tarwe aangemeld  
10 mei 10 ha suikerbieten aangemeld
- Augustus gras/klaver gezaaid op tarwe stoppel
- April 2018 gras klaver gezaaid op suikerbietenland
- 2018 droog: winst van suikerbieten verdween dubbel in grasklaver.



## Hoe omschakelen? 2018

- 2018: 10 + 9 ha gras/klaver
- 2018: 10 ha suikerbieten aangemeld op 10 mei  
4 ha wintertarwe aangemeld ca 20 april
- Weer gras/klaver gezaaid. 20 augustus en 20 september (op bietenland)
- November 2018: eerste percelen grasklaver omgeploegd

## Hoe omschakelen? 2019

- Eerste bio gewassen telen
  - 10 ha sperziebonen (op suikerbieten perceel zaaidatum begin juni)
  - 5 ha pompoenen (zaaidatum half mei)
  - 3,5 ha rode bieten (zaaidatum eind mei)
- Suikerbieten aangemeld 9,5 ha
- Alle grond aangemeld

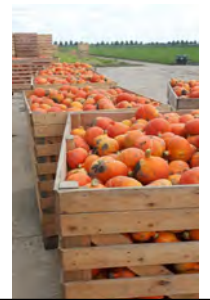


## Hoe omschakelen? 2020

- Laatste 9,5 ha van 44 ha staat met gras/klaver
- Teeltplan: nog niet 100% definitief.
- Nog steeds gangbare consumptie aardappelen op huurgrond erbij

## Eerste bio teelten

- Pompoenen:  
geweldig gelopen



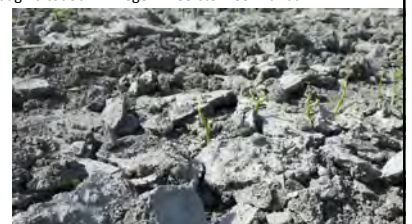
## Eerste bio teelten

- Rode bieten
  - Goede start
  - Daarna wegval door ritnaalden
  - Grof, maar redelijke opbrengst



## Eerste bio teelten

- Sperziebonen
  - Moeizame start: om de dag 20 tot 30 mm regen in eerste week na zaai
  - Niet kunnen eggen
  - Daarna te droog
  - 2 keer beregend
  - Resultaat: goed!





## Mechanisatie

- Benut de omschakeltijd om rond te kijken!!
- Vele systemen: rijpaden ja/nee. Spoorbreedte
- Gekozen voor onbereden teeltbedden met spoorbreedte 1,5 meter
- Werktuigbreedte 4,5 meter of 3 meter als het moet.
- Soms toch weer praktisch zijn. Mechanisatie is geen doel op zichzelf.



## Toekomst

- Eerste teelten goed afgelopen: geeft moed.
- Nieuwe teelten opstarten. Wat past wel, wat past niet
- Hopelijk kan ik een beetje stabiliteit in afzet vinden
- Dan mogelijk wat aanpassingen in bedrijfsgebouwen.

Dank voor uw aandacht



Vragen?

Thematour **akkerbouw** start **NU** bij stand Bionext

Gerard van Mastwijk  
Sander Bernaerts  
06 81086041  
[sander@naturim.nl](mailto:sander@naturim.nl)  
[www.naturim.nl](http://www.naturim.nl)

