

Conferentie

De Nieuwe Boer is....

Welkom!

Door: Niek Bloemendal



PURE GRAZE[®]
SEEDS & CONSULTANCY

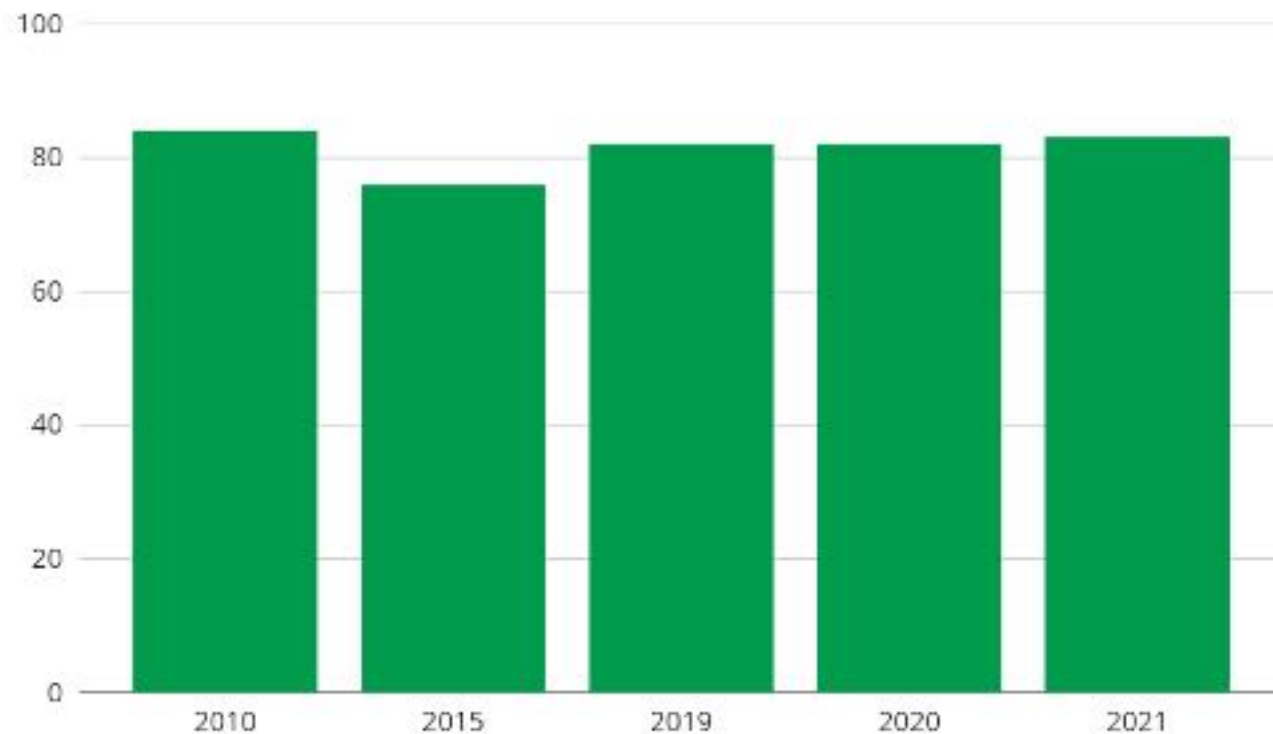
Workshop bestaat uit

- Maak kennis met Pure Graze
- Wie we zijn en wat we doen
 - Resultaten en onderzoek
- Stellingen; De Nieuwe Boer is...



Lichte stijging weidegang bij melk- en kalfkoeien

In procenten



Door Nieuwe Oogst - Gemaakt met LocalFocus

Bron: CBS

Gemiddelde jaarlijkse weidegang - Nederlands melkveehouderij

- 2010: 84% v.d. melkveebedrijven past weidegang toe
- 2021: 83% v.d. melkveebedrijven past weidegang toe
- Snelle strategie rendement verhoging melkveehouderij



PURE GRAZE[®]
SEEDS & CONSULTANCY

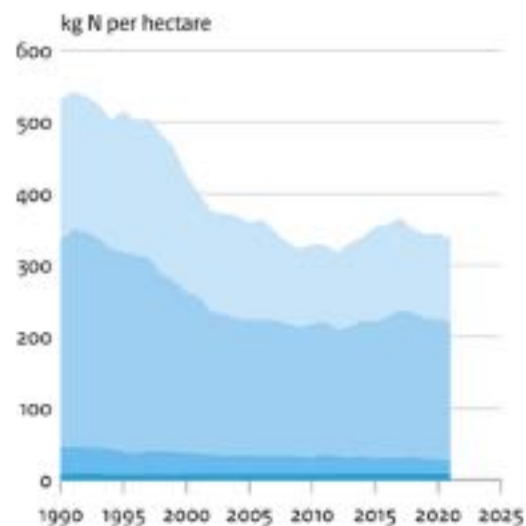


Aanvoer van stikstof - Nederlands melkveehouderij

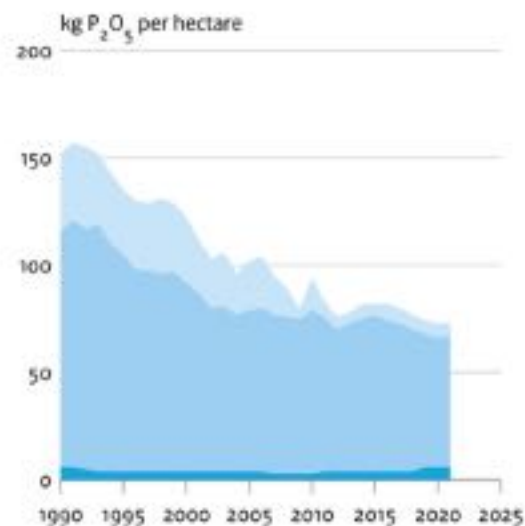
- 1990-2020: Daling aanvoer stikstof met 20-30%
- Hogere plantaardige productie, hierdoor minder inzet kunstmest
- Sprake van ont koppeling
- Inzet van gras-klaver- en kruidenrijke-mengsels

Aanvoer stikstof en fosfaat op landbouwgrond

Stikstof



Fosfaat



- Kunstmest
- Dierlijke mest
- Luchtdepositie
- Overige aanvoer

Bron: CBS

CBS/mrt23
www.clo.nl/mloog523





Maak kennis met Pure Graze

- Basis ontwikkeld in Denemarken
 - Op eigen melkveebedrijf in 90e jaren
- Ontwikkeling naar:
 - Verlagen input, maximalisatie van de beweiding, droogte problemen en diergezondheid
- Oprichting Pure Graze in 2003
 - Als adviesbedrijf – Regeneratief bedrijfssysteem PG NxT-STEP Farming
- Start Commercialisatie van kruidenrijke mengsels
 - In 2008, eerste aanbieder op de NLse markt



PURE GRAZE

SEEDS & CONSULTANCY

De Nieuwe Boer; *Maakt gebruik van productief kruidenrijk grasland*

- Doelen van productief kruidenrijk grasland
 - Bodem verbeterende werking
 - Droogte resistentie
 - Duurzaam
 - Lagere kosten

- Complete mengsels
 - Bestaand uit grassen, klavers en kruiden
 - Productie mengsels – Voedergewas



PURE GRAZE[®]
SEEDS & CONSULTANCY



PURE GRAZE

SEEDS & CONSULTANCY

De Nieuwe Boer; *Maakt gebruik van productief kruidenrijk grasland*

- Financiële resultaten
 - 2 tot 3 liter meer melk p/koe p/dag
 - Geen kunstmest nodig
 - Krachtvoer verlaging
 - 48% hogere d.s. opbrengst
- Hogere voederwaardes
 - Eiwit 19-25%





PURE GRAZE®

SEEDS & CONSULTANCY



5-juli-'22



12-juli-'22



24-juli-'22



1-aug-'22



De Nieuwe Boer; *Maakt gebruik van een low-input low-output systeem*

- Compleet regeneratieve bedrijfssysteem
 - PG NxT-STEP Farming
 - Grondgebonden veehouderij
 - Melkvee en vleesvee
- Natuurlijke systemen
 - Met de seizoen mee produceren
 - Lagere werk en investeringsdruk
 - Hogere CO2 opslag, lagere emissies
- Minimalisatie van input, met hoog rendement



PURE GRAZE[®]
SEEDS & CONSULTANCY



De Nieuwe Boer; *Maakt gebruik van een low-input low-output systeem*

- Leertraject: Regeneratieve melkveehouderij
- Bestaat uit: Online lesmateriaal, community, kennisbank en onderzoek
- Praktijkbijeenkomsten en webinars



Leertraject: Regeneratieve melkveehouderij



PURE GRAZE[®]
SEEDS & CONSULTANCY





Onderzoekresultaten

- Bedrijfsresultaten: PG NxT-STEP Farming
 - 6-15 cent p/liter melk – kostprijsverlaging
 - Inkomsten verhoging tot 58% - WUR 2011
- Milieu resultaten
 - CO2 eqv. uitstoot reductie van 92,5% - RISE 2020
- Diergezondheid
 - Resultaat na 10 jaar toepassen, dierdagdosering van 0,01





Praktijkresultaten - Beweidingsmanagement

- Verlengen van beweidingsseizoen
 - Leerjaar 1 – 1 tot 3 maand verlengd
 - Leerjaar 2 – 2 tot 5 maand verlengd
 - Leerjaar 3 – 4 maand tot jaarrond beweiding
- Verlagen krachtvoer gift
 - Leerjaar 1 – Verlaging van 20-40%
 - Leerjaar 2 – Verlaging van 30-50%
 - Leerjaar 3 – Verlaging van 40% tot 76%
 - **Zonder verlaging van melkgift.*



Praktijkresultaten - Beweidingsmanagement

Liquiditeitsverloop	Gangbaar		PG NxT-STEP & Bio		Stijging/daling	2022
	Totaal	Per 100kg	Totaal	Per 100kg		Totaal
Te leveren kg melk	749.000 kg		653.000 kg		-13%	
Melkgeld	€ 266.430,00	€ 35,57	€ 307.735,00	€ 47,13	16%	€ 253.615,00
Nabetaling en prestatie toeslag	€ 21.475,00	€ 2,87	€ 10.000,00	€ 1,53	-53%	€ 12.000,00
Verkoop vee	€ 16.800,00	€ 2,24	€ 30.600,00	€ 4,69	82%	€ 24.000,00
Bedrijfstoeslag en premies	€ 29.271,00	€ 3,91	€ 29.000,00	€ 4,44	-1%	€ 41.000,00
Nevenactiviteiten	€ -	€ -	€ 8.400,00	€ 1,29		
Diversen	€ 33.412,00	€ 4,46	€ -	€ -	-100%	€ -
Totaal inkomsten	€ 367.388,00	€ 49,05	€ 385.735,00	€ 59,07	5%	€ 330.615,00
Krachtvoer	€ 76.500,00	€ 10,21	€ 41.325,00	€ 6,33	-46%	€ 500,00
Ruwvoer	€ 800,00	€ 0,11	€ -	€ -	-100%	€ -
Directe veekosten	€ 38.000,00	€ 5,07	€ 15.995,00	€ 2,45	-58%	€ 10.000,00
Kunstmest/zaaizaad/bestrijding	€ 4.000,00	€ 0,53	€ 1.000,00	€ 0,15	-73%	€ 1.000,00
Loonwerk	€ 27.000,00	€ 3,60	€ 10.000,00	€ 1,53	-63%	€ 10.000,00
Mestafzet	€ 400,00	€ 0,05	€ 1.100,00	€ 0,17	175%	€ -
Gas/water/electra	€ 15.722,00	€ 2,11	€ 13.102,00	€ 2,01	-17%	€ 20.000,00
Onderhoud gebouwen	€ 1.000,00	€ 0,13	€ 1.000,00	€ 0,15	0%	€ 1.000,00
Onderhoud/brandstof machines	€ 25.000,00	€ 3,34	€ 9.050,00	€ 1,39	-64%	€ 9.050,00
Verzekeringen	€ 3.200,00	€ 0,43	€ 3.200,00	€ 0,49	0%	€ 6.000,00
Kosten nevenactiviteiten	€ 560,00	€ 0,07	€ 440,00	€ 0,07	-21%	€ 12.000,00
Overige kosten	€ 7.000,00	€ 0,93	€ 7.000,00	€ 1,07	0%	€ 7.000,00
Superheffing	€ -	€ -	€ -	€ -		
Personeelskosten	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ 0,15		€ -
Huur/pacht/lease	€ 2.000,00	€ 0,27	€ 9.000,00	€ 1,38	350%	€ 15.000,00
Rente	€ 27.834,48	€ 3,72	€ 27.834,48	€ 4,26	0%	€ 19.000,00
Aflossing	€ 55.740,00	€ 7,44	€ 67.740,00	€ 10,37	22%	€ 27.834,00
Prive/belastingen	€ 16.200,00	€ 2,15	€ 21.050,00	€ 3,22	30%	€ 21.050,00
Investerings	€ 12.000,00	€ 1,60	€ 10.000,00	€ 1,53	-17%	€ 10.000,00
Totaal uitgaven	€ 312.956,48	€ 41,76	€ 239.836,48	€ 36,72	-23%	€ 169.434,00
Inkomsten + uitgaven	€ 54.431,52	€ 7,29	€ 145.898,52	€ 22,35	168%	€ 161.181,00

- Pure Grazer– Drenthe
 - Past 10+ jaren PG NxT-STEP® Farming toe
- Dierdagdosering van 0,01
- Jaarrond weiden op zand- en veengrond





De Nieuwe Boer; *Heeft meerdere verdienmodellen*

- Verbreding in bedrijfstakken
 - Boerderij winkel
 - Vlees en zuivel verkoop
- Carbon Credits
 - Ver marketing van Carbon Credits
 - Door opslag van Koolstof
 - Via beweidingsmanagement en gewaskeuze





De Nieuwe Boer; *Is Financieel Duurzaam!*

- Rendement staat voorop
- Low-input, low-output systeem
- Minder input, lagere kosten lagere emissies
 - Minder afhankelijk fluctuerende prijzen
- Maximaal beweiding + voederkruiden
- Seizoensgebonden bedrijfsvoering



De Nieuwe Boer is...

Financieel duurzaam!

PURE GRAZE[®]
SEEDS & CONSULTANCY

