

# Brabant Bemest Beter

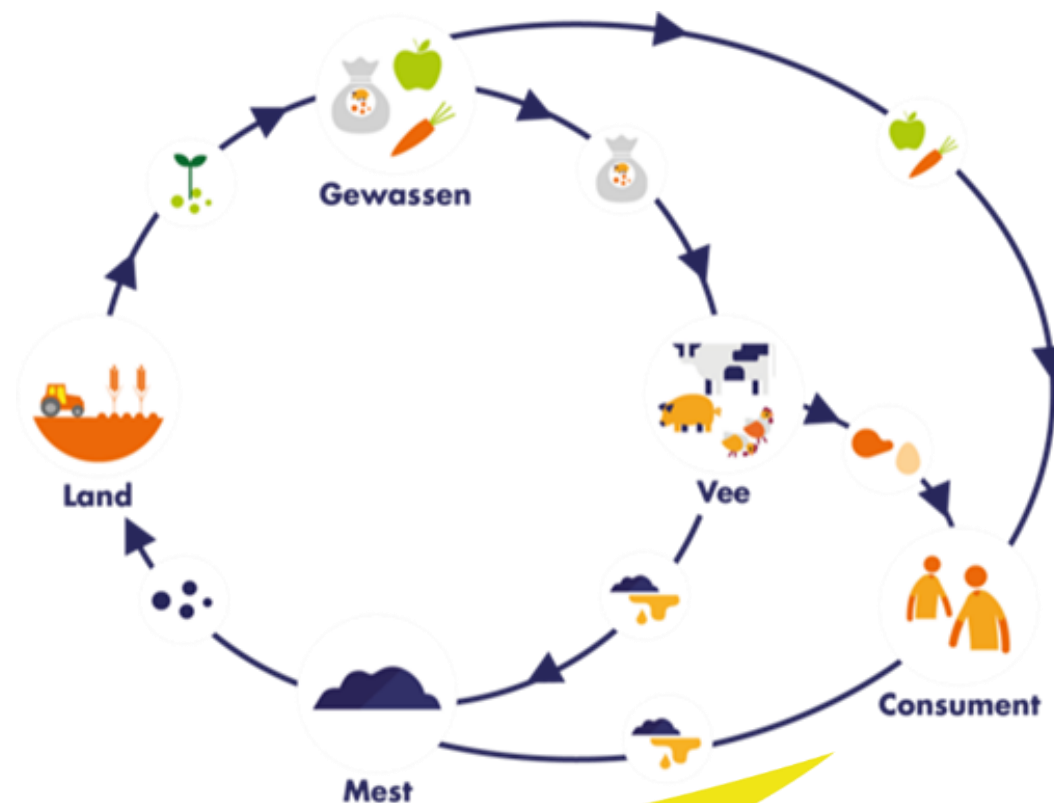
Toelichting programma en projecten

Startbijeenkomst 19 februari 2020



# Programma Brabant Bemest Beter

- Landbouw zo circulair mogelijk maken, van zeer lokaal tot internationaal
- Opgave is linkerzijde van de kringloop op schaal van Noord-Brabant
- Toepassing juiste samenstelling van dierlijke mest op juiste moment cruciale rol in transitie naar meer klimaat-neutrale en circulaire akkerbouw, tuinbouw en veehouderij in Noord-Brabant



# Doel Brabant Bemest Beter

- Betere benutting van dierlijke meststoffen waarbij gekeken wordt naar een betere kwaliteit van bodem, (grond)water en lucht.
- Het verdienmodel voor de agrarische sector moet daarbij bewaakt blijven en versterkt worden.

# Aanpak programma

- **Praktijk:** aanpassingen in de (agrarische) bedrijfsvoering bedenken, toepassen, evalueren en verbeteren. Vertrekpunten zijn de bodem en de gewassen: wat is er nodig om die optimaal te voeden met dierlijke mest.
- **Onderzoek:** uit de praktijk komen vragen die beantwoord moeten worden via onderzoek. Vanuit de wetenschap komen ideeën die aan de praktijk worden aangereikt.
- **Onderwijs:** studenten en onderwijsinstellingen vormen de verbindende laag tussen onderzoek en praktijk en bouwen zo aan een generatie ondernemers en adviseurs die circulair denken en doen goed beheersen.

# Partners

- HAS Den Bosch
- ZLTO
- Provincie Noord-Brabant
- Nederlands Centrum voor Mestverwaarding (NCM)

# Projecten

- Kunstmestvrije aardappelen
- Meststoffen gebruik in Noord-Brabant
- Inventarisatie toevoegmiddelen voor mest
- Ontwikkeling bemestingspraktijken in regiogroepen

# Kunstmestvrije aardappelen

- Doel: Aardappelen telen zonder kunstmest op Brabantse zand en klei
- Wat: 5-jarige teeltproeven met afbouw kunstmestgift en ondersteuning bodemleven met biostimulanten
- Wie: Van den Borne Aardappelen, Bartelen Agro, Plant Health Cure, Praktijkcentrum Precisielandbouw, HAS Hogeschool
- Resultaat: strategie voor afbouw kunstmestgift in aardappelteelt met behoud van opbrengst

# Meststoffen gebruik in Noord-Brabant

- Doel: Inzicht creëren in gebruik meststoffen in Noord-Brabant
- Wat: Inventarisatie gebruik meststoffen in Noord-Brabant
- Wie: HAS Hogeschool
- Resultaat: Rapportage met inventarisatie gebruik meststoffen in Noord-Brabant

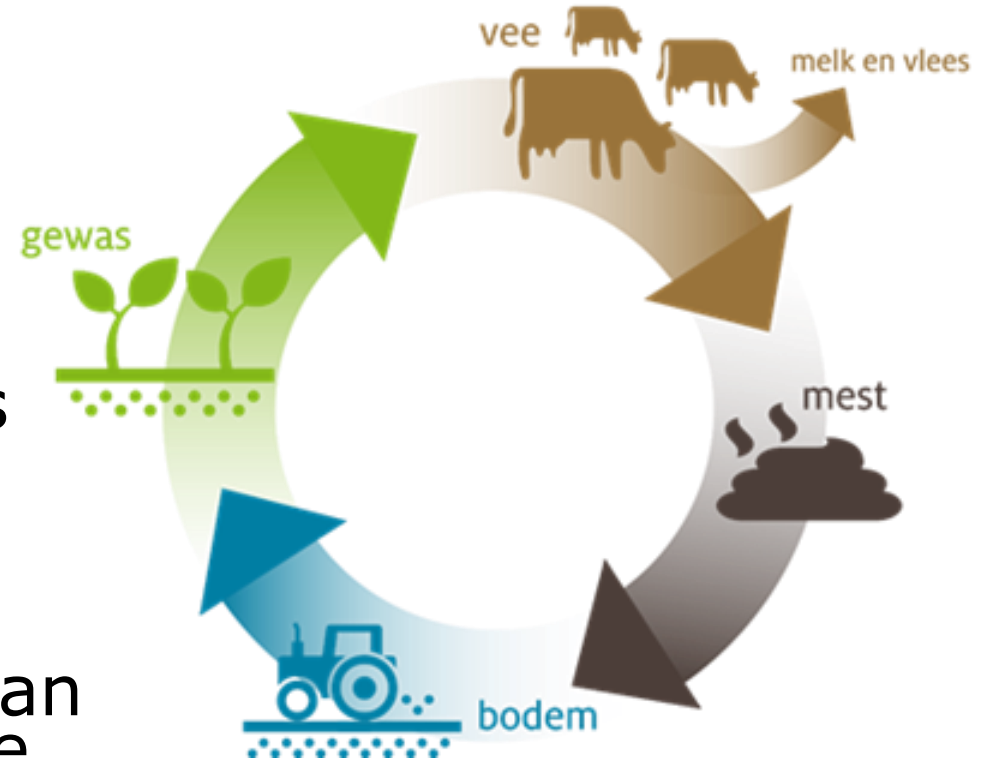


# Inventarisatie toevoegmiddelen mest

- Doel: Identificeren van middelen die (zoals geclaimd wordt) leiden tot reductie van methaan- en ammoniak emissies tijdens opslag en -verwerking, en leiden tot betere benutting van nutriënten in de bodem, en lagere uitspoeling daarvan.
- Wat: Inventarisatie van toevoegmiddelen voor mest die de verwerkbaarheid in de landbouw vergroten.
- Wie: HAS Hogeschool
- Resultaat: Rapportage met inventarisatie van beschikbare middelen, geclaimde werking en gebruikerservaringen

# Ontwikkeling bemestingspraktijken in regiogroepen

- Doel: beter / optimaal benutten van dierlijke mestproducten.
- Wat: 4 regio's met 10 boeren en ondersteuning periferie, verbeteren bemestingspraktijk, analyses, kringloopwijzer, kennisdeling, demo's
- Wie: 40 boeren, periferie, Louis Bolk Instituut, HAS, ZLTO, NCM
- Resultaat: Ontwikkeling bemestingspraktijken voor voeding van bodem en gewas waarbij een kleinere klimaatimpact en een betere bodem- en waterkwaliteit wordt gerealiseerd met een positief effect op het verdienmodel van de boer.



# Aan de slag

- Door goede ideeën voor een verbeterde inzet van dierlijke mestproducten succesvol in de praktijk te brengen, gaan zowel de boer als de omgeving erop vooruit.
- In samenwerking met boeren, tuinders, loonwerkers, toeleverende bedrijven en hun adviseurs, kennisinstellingen, mestverwerkers en anderen.