

# Lectoraat “Een gezonde plant op een vitale, duurzame bodem”

Dr. J.E van de Mortel

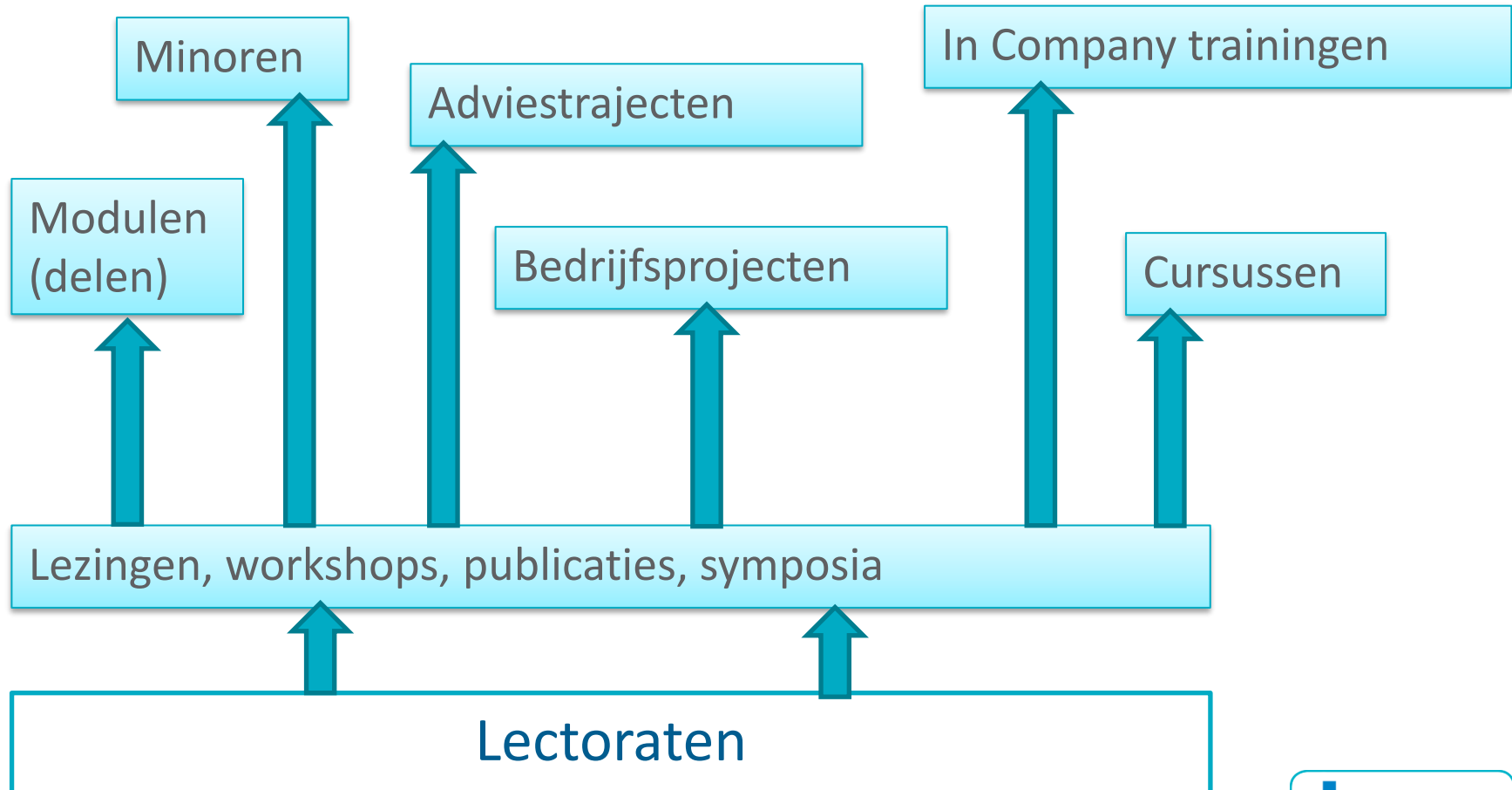
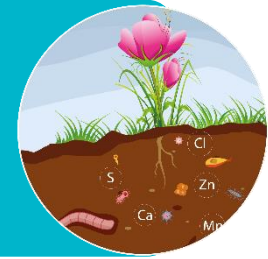
17-09-2020



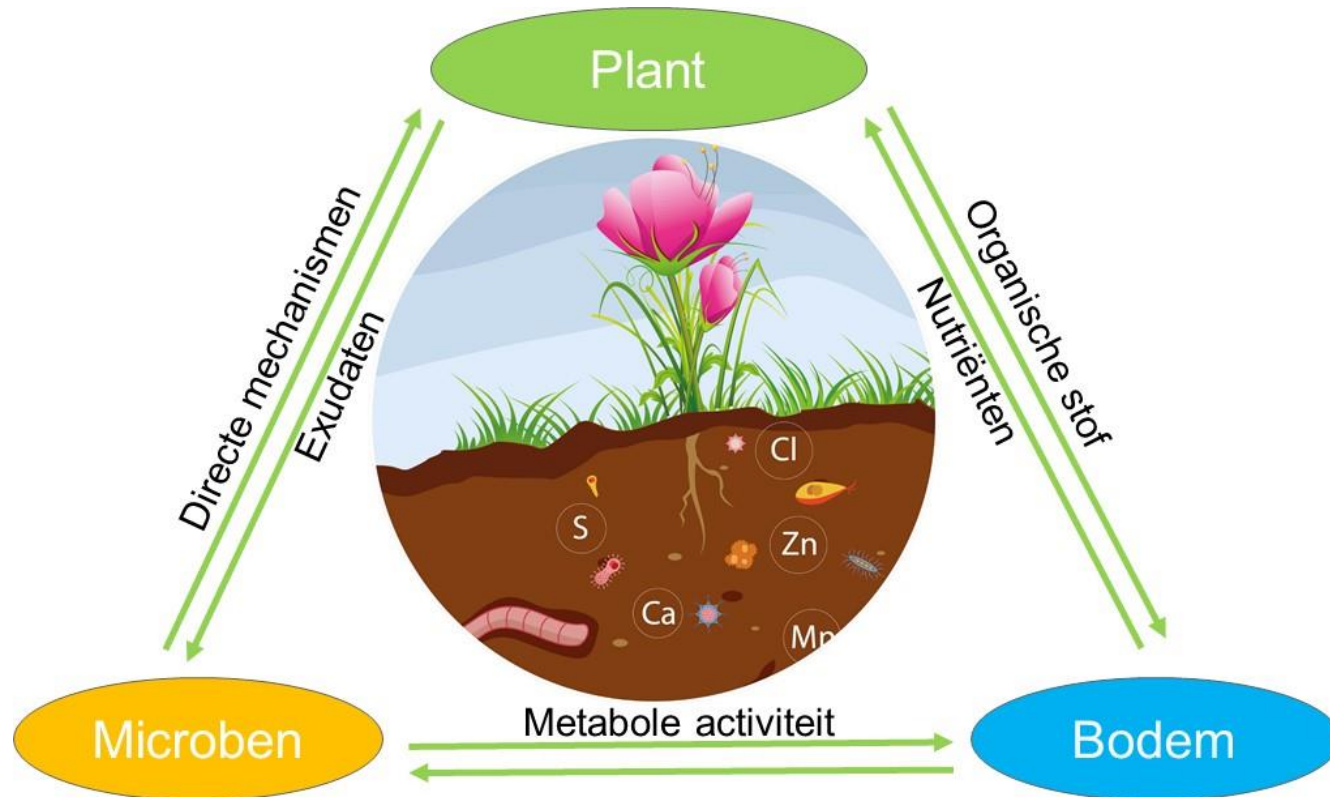
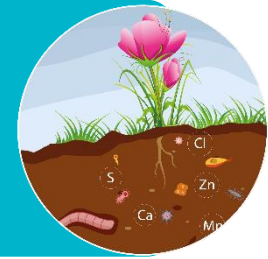
Provincie Noord-Brabant



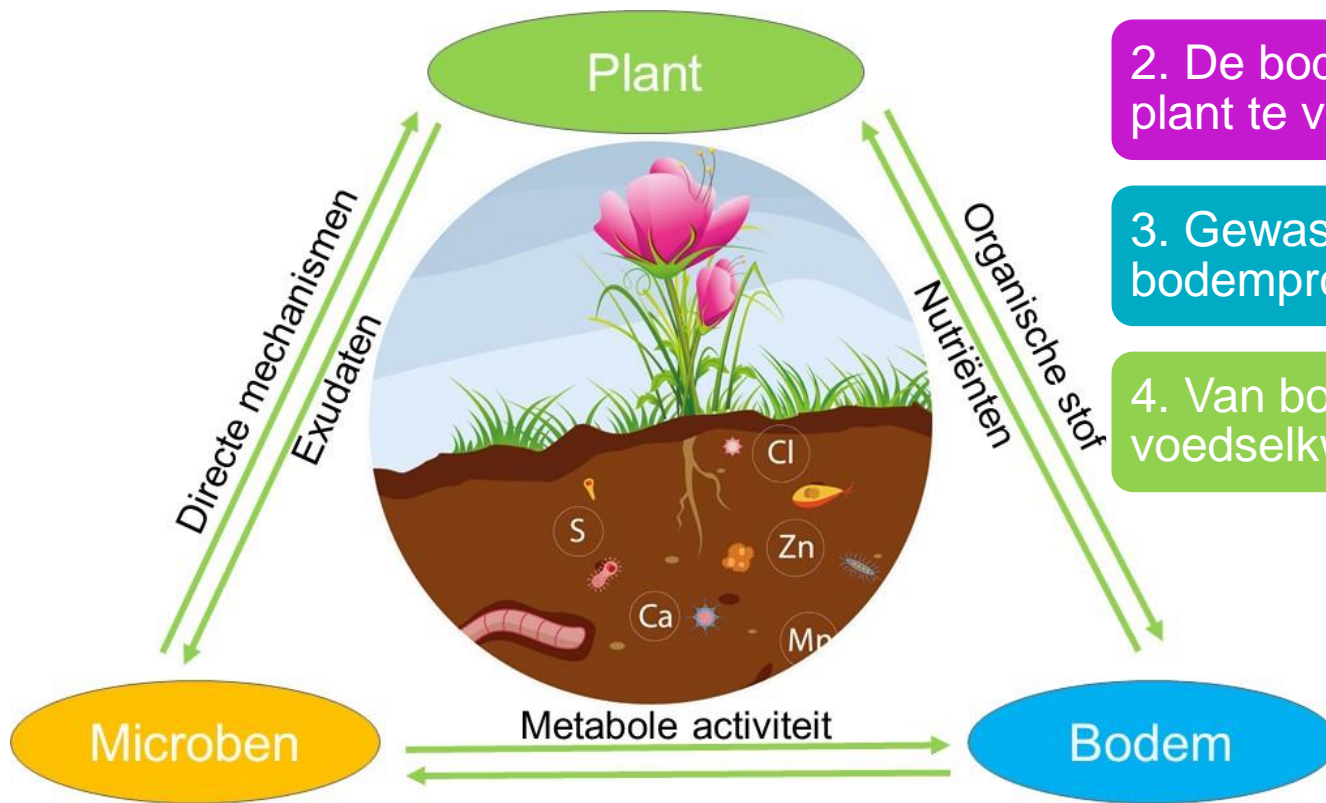
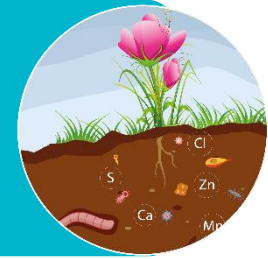
# Functies lectoraten



# Gezonde plant op een vitale en duurzame bodem



# Gezonde plant op een vitale en duurzame bodem



1. De plant inzetten om de bodem te verbeteren.

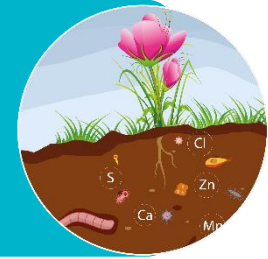
2. De bodem inzetten om de plant te verbeteren.

3. Gewassen aanpassen aan de bodemproblematiek.

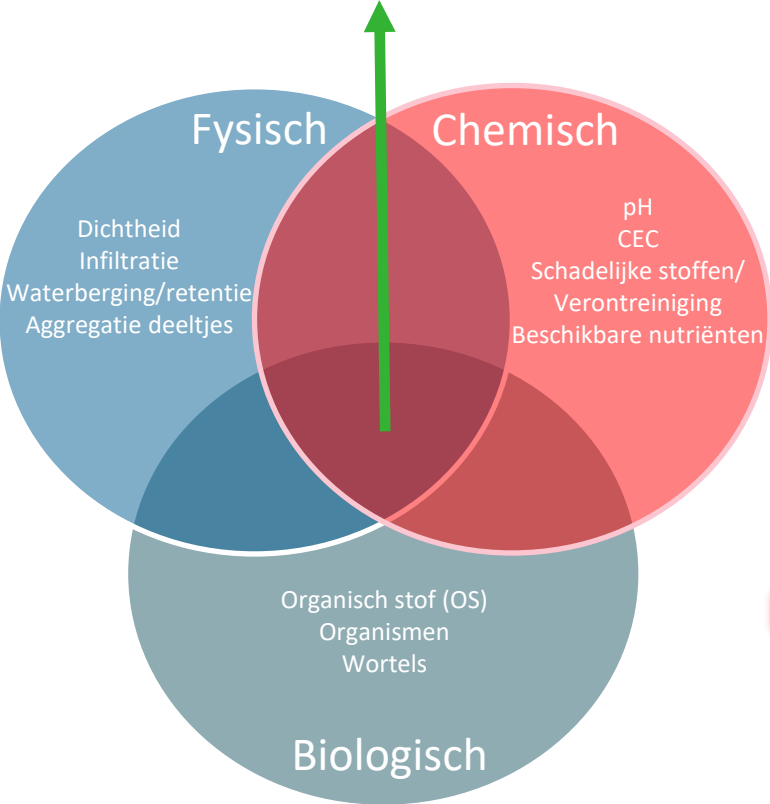
4. Van bodemkwaliteit naar voedselkwaliteit.



# Duurzaam systeem - Bodemparameters

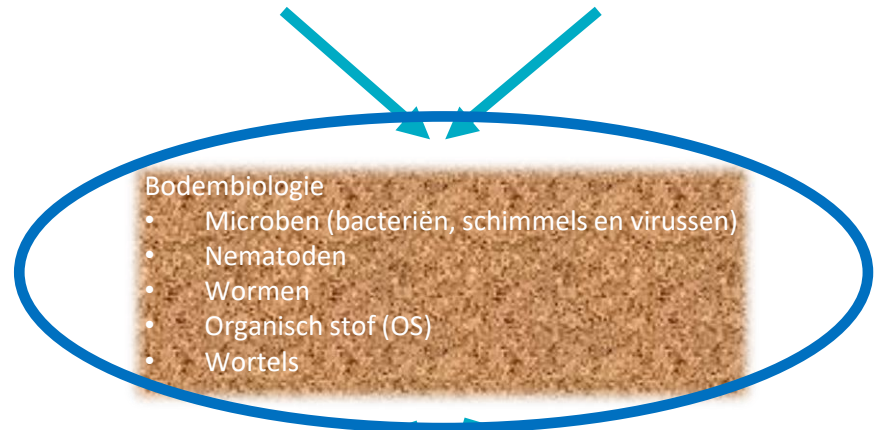


## Gezonde Bodem



Fysische bodem eigenschappen

Chemische bodem eigenschappen



Nutriënten huishouding

Onderdrukken ziekten en plagen

Opbouw bodem structuur

Verhogen productiviteit en kwaliteit gewas



# Drie hoofdlijnen

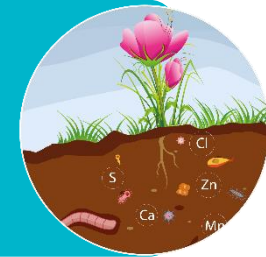


1. Bewustwording en bewustzijn creëren.
2. Opzetten van integrale bodemkwaliteitsplannen bij demo-bedrijven.
3. Kenniscoördinatie, kennismanagement en kennisdoorstroming naar onderwijs en bedrijfsleven: Kenniscentrum geregisseerd door de HAS.



# 1. Samenwerken met de Agrofoodketen

## De omgeving van de ondernemer

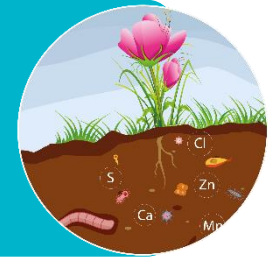


- De doelgroepen moeten elkaars taal leren spreken
- Bewustwording creëren bij de doelgroepen



## 2. Stimuleren en ondersteunen

### Hoe bewustwording creëren?

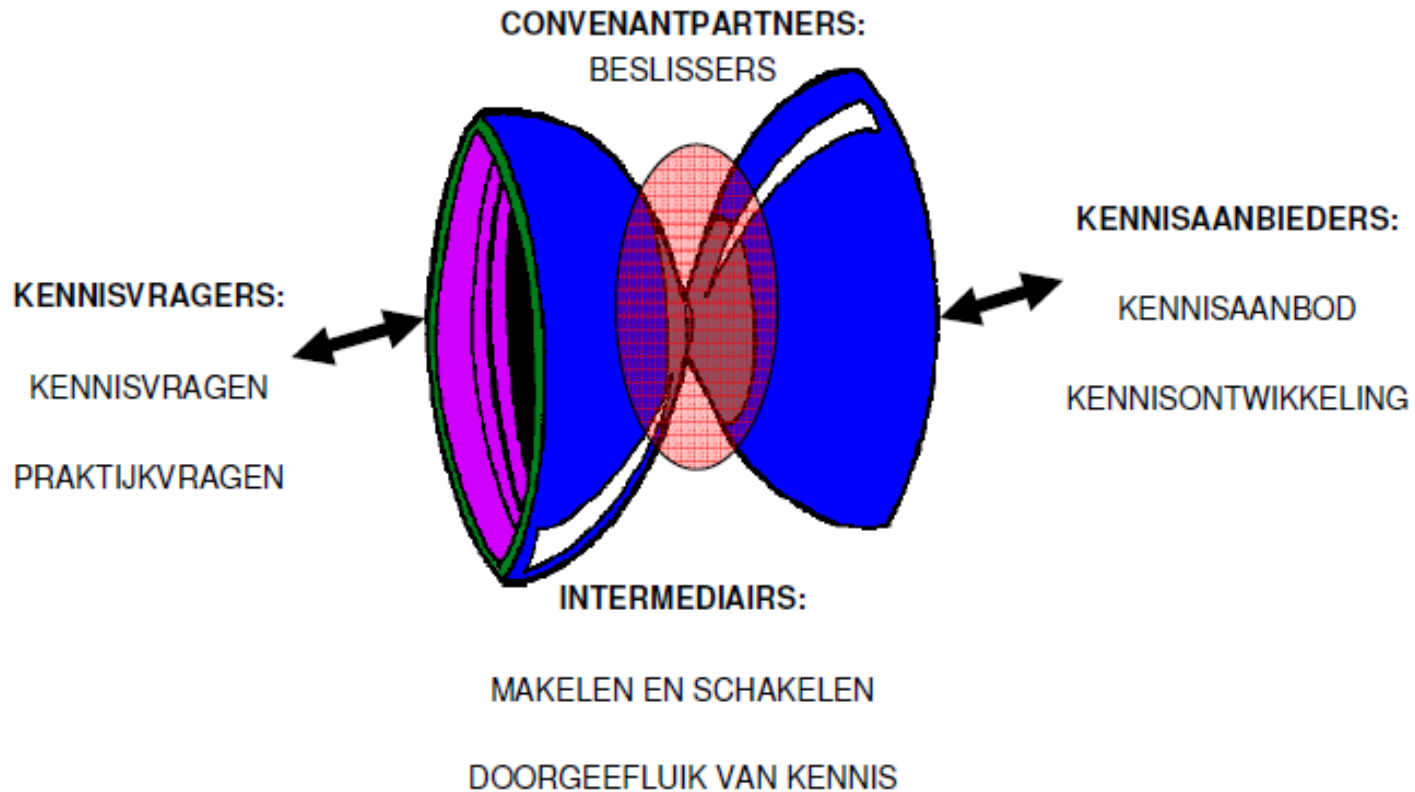
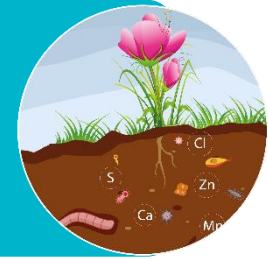


- Een aantal proefbedrijven als voorbeeld te nemen.
- Uitvoeren van praktijkproeven.
- In kaart brengen wat de economische voordelen zijn bij proefbedrijven om aan een duurzame vitale bodem te werken?
- Communiceren via netwerkbijeenkomsten, cursussen, publicaties in vakbladen.
- Implementatie van de opgedane kennis bij nieuwe bedrijven.
- Ondersteuning bieden aan de demo-/praktijkbedrijven en nieuwe bedrijven.

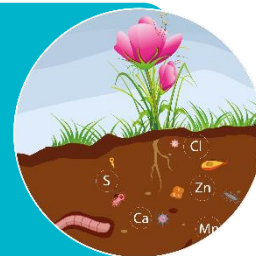




# 3. Kenniscoördinatie, kennismanagement kennisdoorstroming



# Centre of Expertise Bodem Zuid-Nederland



Platform HAS Hogeschool en bedrijven

Kennisaanbod

Kennisborging

Kennisontwikkeling

Agrariërs

Adviseurs

Loonwerkers/  
toeleveranciers

Bodemcoaches/  
trainees

Demobedrijven

Data

Onderwijs

Onderzoek

Cursussen/  
trainingen



# Dank voor uw aandacht!

