

Innovatieve maatregelen: de (mate van) toepassing in de praktijk

Annemieke Smit (Alterra)
Frank de Ruijter (PRI)
Janjo de Haan (PPO)



Project

- Vaststellen in hoeverre de sector maatregelen implementeert waarmee de N-emissies naar het grondwater kunnen worden teruggedrongen.
- Open teelten
 - akkerbouw, vollegrondsgroente, bloembollen, boomkwekerij, mais op veehouderij bedrijven
- Zandgrond
- 42 Bovenwettelijke maatregelen, inclusief GLP

Aanpak

- Bestaande databases
- Workshops
 - 6 x 8-10 mensen uit verschillende sectoren
 - Vertegenwoordigers van telers, adviseurs
- Enquête
 - 7 groepen (akkerbouw en mais op veehouderij N en Z)
 - Per groep minimaal 150 respondenten

Hindernissen bij toepassing (1)

- Gebrek aan kennis of eenduidige onderzoeksresultaten (bij adviseurs/praktijk)
 - Bepaal de behoefte aan andere nutriënten
 - Bemest op basis van metingen aan het gewas (ijklijnen, betrouwbaarheid)
 - Bemestingadviesprogramma's (gewassen, plantdichtheid)
 - Stem N-bemesting af op NLV
- Investering te hoog
 - Fertilisatie (kost veel tijd voor korte teelten)

Hindernissen bij toepassing (2)

- 'Conflict' met andere ontwikkelingen /regelgeving
 - Toepassing compost en stalmest ipv drijfmest
 - Achterlaten van stro op het land
 - Composteren van gewasresten met hulpmateriaal
- Benodigde technologie (nog) niet beschikbaar
 - Plaatsspecifieke bemesting
 - Rijenbemesting mais
 - Vaste rijpadensysteem

Hindernissen (3)

- Meerwaarde wordt (nog) niet herkend
 - Bodemscan
 - Nitrificatieremmers
 - Vochtsensoren
- “Onzin”
 - Kies rassen op N-behoefte
 - Oogst eerder om vanggewas een kans te geven

Verrassingen?

- Er wordt vaak (onbewust) gedacht vanuit een ‘model-bedrijf’. In enquête bleek de diversiteit binnen sectoren groot en bepalend voor resultaten.
 - De toepassing van een maatregel moet passen bij het bedrijf.
- Workshops: Dring geen specifieke maatregelen op, maar bied pakketten aan

Wilt u het rapport ontvangen?

Stuur een email Annemieke.Smit@wur.nl
of geef een kaartje

© Wageningen UR

