

Focus Group Fertiliser Efficiency

Gericht op tuinbouw open teelten

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups/fertiliser-efficiency-focus-horticulture-open>

Uitdaging

Welke innovatieve maatregelen kunnen zorgen dat enerzijds gewasproductie op peil blijft en anderzijds de waterkwaliteit verbeterd door afname van nutriënten verliezen.

Aanpak

20 Europese experts vanuit onderzoek, overheden en bedrijfsleven inventariseerden innovatieve technieken om nutriëntenverliezen in de bodem te verminderen in de open teelten.

Maatregelen en acties:

- Maak bemestingsadviezen gebruiksvriendelijker en duurzamer
- Verbeter de nutriëntenefficiëntie met bodembedekkers en stimuleer gebruik van organische meststoffen
- Ontwikkel beslissingsondersteunende systemen voor bemesting op basis van simulatiemodellen
- Kijk ook naar de vruchtwisseling en andere aspecten van het teeltsysteem.
- Ontwikkel een internationaal netwerk dat de introductie van innovatieve technieken vereenvoudigt
- Ontwikkel robuuste systemen voor het meten van bodemvocht met toepassing op smartphones

Overige adviezen:

- Betrek telers en adviseurs vanaf het begin bij het ontwikkelen van een techniek en benut ideeën van telers
- Ontwikkel innovatieve technieken met behulp van gedegen wetenschap, rekening houdend met praktische toepassingsproblemen en
- Verzamel en deel beschikbare gegevens over stikstof- en fosfaatopname en over gewas- en waterbehoeften tussen regio's, onderzoeksgroepen en adviesdiensten
- Stel geïntegreerde oplossingen samen, bijvoorbeeld met behulp van teams van adviseurs met verschillende expertise

Deelnemers Nederland en Vlaanderen:

- Janjo de Haan – onderzoeker WUR
- Wim Voogt – onderzoeker WUR
- Bart van de Castele – onderzoeker ILVO
- Franky Coopman – Inagro onderzoek en advies

Contactgegevens:

Janjo de Haan
T: 320-291211

| onderzoeker Bodem Water Bemesting
| janjo.dehaan@wur.nl

