

## **Bijeenkomst 27 januari 2010: "Effectieve stikstofbemesting op zand - alternatieven in het perspectief van toekomstige ontwikkelingen"**

Op 27 januari 2010 heeft op het biologisch akker- en tuinbouwbedrijf van Jan van Lierop in Mierlo (Noord-Brabant) de bijeenkomst "Effectieve stikstofbemesting op zand - alternatieven in het perspectief van toekomstige ontwikkelingen" plaatsgevonden.

Jan van Lierop heeft een intensief bedrijf en teelt onder meer prei, andijvie, venkel, Chinese kool, broccoli, bleekselderij en aardbeien.

Het bedrijf van Jan is een van de vier locaties van het onderzoeksproject Minder en Anders Bemesten. Sinds 2008 vindt hier onderzoek plaats naar de mogelijkheden voor het effectief bemesten met lagere mestgiften en alternatieve mestsoorten waaronder luzerne. De bemestingsvarianten zijn: varkensdrijfmest en vinasse, twee bemestingsniveaus van vinasse, luzerne en GFT-compost met vinasse. Ook is een blanco variant meegenomen. Tijdens de bijeenkomst zijn de resultaten gepresenteerd van de eerste twee onderzoeksjaren in respectievelijk venkel en andijvie. Geconcludeerd is op basis van de afgelopen jaren dat het bemestingsniveau omlaag gebracht kan worden. Extra bemesting leidt tot meer uitspoeling, maar niet tot meer gewasopbrengst.

Aanvullend is de opzet van de experimenten in 2010 besproken.

Ten slotte zijn de projectresultaten in het perspectief van de ontwikkelingen rond regelgeving geplaatst: wat zijn de consequenties voor het telen op zandgrond in de toekomst?

Meer informatie: [s.staps@louisbolk.nl](mailto:s.staps@louisbolk.nl)

