

Compost op maat voor een duurzame bodem

Hanne Denaeghel

Onze landbouwgronden worden gekenmerkt door een afname van bodemorganische stof (BOS) en hoge concentraties aan fosfor, een gevolg van een intensieve teeltwijze en overbemesting met dierlijke meststoffen. De combinatie van een laag gehalte aan BOS en een hoog fosforgehalte vraagt creatieve oplossingen voor het verhogen van de bodemorganische stof. Zeker wanneer siertelers rekening moeten houden met de huidige wetgeving rond bemesting en verwerking van afvalproducten. Een toename van organische stof in de bodem gaat bodemdegradatie tegen. Ze doet dit onder andere door het stimuleren van het bodemleven, verminderen van erosie en verdichting, verhogen van de watercapaciteit en verminderen van uitloging van nutriënten. Een toename van bodemorganische stof leidt ook tot een vermindering van CO₂ in de lucht, een belangrijk broeikasgas.

Het Interreg-project SoilCom bundelt de kennis van experts bij universiteiten en proefcentra met de ervaring van agroadviesbureaus en vertegenwoordigers van de compostindustrie uit de Noordzeeregio (Denemarken, Duitsland, Nederland, België en het Verenigd Koninkrijk). De partners zullen een strategie ontwikkelen om compost van een goedkope oplossing voor afvalverwerking op te tillen tot een bodemverbeteraar van hoge kwaliteit, afgestemd op de noden van verschillende teelten en bodems. Bij het PCS zullen verschillende demoproeven worden aangelegd om



de voordelen van compost op maat te demonstreren. Het PCS zal ook adviezen formuleren naar de overheid rond het gebruik van compost. Geïnteresseerden kunnen het verloop van het vier jaar durende project volgen via <https://northsearegion.eu/soilcom/about/>. ■



Interesse in nutriëntenmanagement, recovery en hergebruik van N en P?

Ilse Delcour

Schrijf je dan nu in voor de nieuwsbrief van NUTRIMAN via <https://nutriman.net/subscribe>. NUTRIMAN is een thematisch netwerk van 14 Europese partners die werken rond 'Nutrient management and Nutrient recovery'. Binnen het project wordt praktijkgerichte kennis verzameld over producten, toepassingen en technologieën gebaseerd op herwonnen nutriënten, voornamelijk stikstof en fosfor.

We zoeken de meest innovatieve en voor telers interessante technologieën en producten en zullen hierover zoveel mogelijk praktijkgerichte informatie verspreiden. Het doel is om innovatieve, nog onvoldoende gekende producten of technologieën, die commercieel 'klaar voor de praktijk' zijn, ingang te doen krijgen bij de gangbare industrie en dit in het voordeel van land- en tuinbouwers.

Recycleer je zelf nutriënten op grote schaal of bezit je een interessante technologie voor nutriëntenherwinning, laat het ons dan zeker weten door te mailen naar ilse.delcour@pcsierteelt.be. ■

