

# MOGELIJKHEDEN MET COMPOST- EN DIGESTAATPRODUCTEN

Met een productvoorstelling en een brainstorm 'producten op maat' organiseerde VLACO een introductiedag compost en digestaatproducten. Voor onder andere de tuinaanleg en de sierteeltsector werd nagegaan aan welke voorwaarden compost- en digestaatproducten dienen te beantwoorden om te voldoen aan de behoeften van onze sector.

.....  
Jan Vancayzele

## Gedroogd digestaat

Vooraf rond het gebruik van gedroogd digestaat bleek dat er nog heel wat mogelijkheden zijn voor de sierteelt en groenvoorziening. Gedroogd digestaat, het restproduct uit biomassa-centrales, heeft een droge stofgehalte van ongeveer 80%. Het bevat ongeveer 2% N, 3,3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en 2% K<sub>2</sub>O. De fosfor en kalium zijn zeer goed beschikbaar, de stikstof is dat in mindere mate. Ongeveer 25% is werkzaam in het jaar van toepassing. Voor de meeste toepassingen levert gedroogd digestaat een goede basisbemesting met traagwerkende stikstof.

## Productvereisten van afnemers

Het op maat maken van compost en digestaat als ingrediënt in organische meststoffen, bodemverbeteraars of potgrond impliceert ondermeer een standaardisatie van digestaat of compost. De concrete parameters zoals drogestofgehalte, zoutconcentratie en nutriënteninhoud dienen in overeenstemming te zijn met de specifiek beoogde meststof of bodemverbeteraar. Zo kunnen bijvoorbeeld in tuincentra producten met toevoeging van digestaat aangeboden worden die voldoen aan de vraag van de consument.

De meest beloftevolle pistes voor het gebruik van gedroogd digestaat (eventueel aangereikt met extra nutriënten) in meststoffen en bodemverbeterende producten zijn het bulkgebruik ervan in boomkwekerij en tuinaanleg en -onderhoud. De voorwaarde is dat het gedroogde digestaat al dan niet nagecomposteerd of met compost gemengd dient te worden om als bruikbaar product op maat voor de boomkwekerijen en tuinaannemers toegepast te worden.



▲ Gedroogd digestaat is het restproduct uit biomassa-centrales

Belangrijk is dat de focus gelegd wordt op een stabiele N, P, K, organische stof en zoutconcentratie. De levering dient in het algemeen mogelijk te zijn zowel in bulk, big bags of kleine zakken.

## Marketing en duurzaamheid

Uit de sessies bleek dat er eerst en vooral een duidelijke communicatie dient te zijn over de gebruiksmogelijkheden van digestaat. Kan het product ingezet worden als bodemverbeteraar of als meststof? Compost en digestaat kunnen bijvoorbeeld niet in zuivere vorm worden aangeboden in retail; het moet een gebruiksklaar product zijn. Om de meerwaarde te onderstrepen en het gebruik te stimuleren is extra promotie nodig. Vooral het informeren van de consument rond het duurzaamheidsaspect (sluiten van de kringloop, verlagen CO<sub>2</sub>-afdruk, ...) is belangrijk. Voor de sierteelt- en groenvoorzieningssector is praktijkonderzoek door erkende proefcentra cruciaal.

## Concrete toepassingen

Voor de tuinaanleg dient gedroogd digestaat bij voorkeur in een niet-stuivende korrelvorm aangeboden te worden in zakken of in big bags. Dit kan toegepast worden bij de aanleg van gazons en grasvelden en voor het bemesten van vaste planten. Voor boomkwekerijen is bij voorkeur het gedroogd digestaat (eventueel aangereikt met extra nutriënten) in bulk voor het mechanisch verspreiden ervan, gewenst. ■



▲ Het op maat maken van compost en digestaat als ingrediënt in organische meststoffen, bodemverbeteraars of potgrond impliceert ondermeer een standaardisatie