
Dit weekend in Oudenaarde...

VLACO vzw is dit weekend te vinden op standplaats nr 474 in Oudenaarde. Voor land-en tuinbouwers is dit tweejaarlijkse evenement het moment om informatie over nieuwe machines, teelten, zaaigoed én bij ons : over bodemverbetering te ontdekken.
Kom zeker eens een kijkje nemen!

Mestdecreet (er)kent de unieke eigenschappen van GFT- en groencompost

Je kunt GFT- en groencompost omwille van het hoge gehalte aan stabiele organische stof rijkelijk gebruiken voor landbouwbodems met een te kort aan organische stof. Concreet kan je als landbouwer om de drie jaar 10 ton/ha GFT-compost of 15 ton/ha groencompost extra (bovenop de bemestingsnormen) gebruiken.

Er zijn slechts twee voorwaarden :

Het perceel heeft een te laag koolstofgehalte. Dit zijn de grenswaarden: zandgronden < 1,8%C, poldergronden < 1,6%C, leem en zandleemgronden

Geslaagde infodag 'Nut van compost in de land- en tuinbouw'

Op maandag 3 november organiseerden de Provincie Vlaams Brabant, de Bodemkundige Dienst van België, Ecoverf en VLACO VZW een infodag over het nut van compost in de land- en tuinbouw. De deelnemers, ongeveer een 100-tal, reageerden positief. Via twee presentaties zijn ze ingewijd in de wereld van de compost. Ze leerden wat compost is, waarom ze compost moeten gebruiken en kregen wetenschappelijke resultaten over de voordelen van compost voorgeschoteld. In een boeiend getuigenis vulden Louis Vignero (Ecoverf) en fruitteler en loonwerker Luc Van der Velpen de theoretische info met hun praktische kennis aan. Tijdens het bedrijfsbezoek in de namiddag bij Luk Van der Velpen konden de deelnemers de speciale compoststrooier met eigen ogen zien en honderd-en-één vragen stellen. De film over compostering in Vlaanderen kaderde de informatie.

VLACO VZW bekijkt om dergelijke infodag ook in andere provincies te organiseren.

OVERZICHT ACTIEVE ERKENNINGEN LABORATORIA VOOR ANALYSE VAN AFVALSTOFFEN

Het recentste overzicht van de erkende laboratoria voor de analyse van afvalstoffen vind je bij het hoofdstuk 'Compostering' links in de navigatiekolom of klik hier.

De Bree krijgt VLACO-label voor site Eke

Op 28 november 2007 werd aan De Bree Solutions een keuringsattest met label toegekend voor de groencompostering te Eke. Dit toont aan dat De Bree Solutions op deze site, evenals op de site te Maldegem, met succes een goede compostkwaliteit nastreeft. De Raad van Bestuur heeft op 14 december



VLACO vzw
Kan. De Deckerstraat 37
2800 Mechelen
Tel.: 015 451 370
Fax: 015 218 335

info@vlaco.be
<http://www.vlaco.be>

2007 officieel het label uitgereikt.

Compost en methaan

Vaak wordt gezegd dat een compostering meehelpt aan het broeikas-effect - niets is minder waar!

Het is waar dat de kans bestaat dat er een mogelijke productie van methaan en distikstofoxide is. Vooral methaan is een potentieel risico bij de compostering. Volgens experts is de totale productie niettemin gering: methaan wordt enkel geproduceerd bij anaerobe omstandigheden die zich bij een professioneel geleide compostering amper voordoen. Methaan die binnenin een composthoop ontstaat wordt bovendien in hoger gelegen aerobe lagen erg snel omgezet naar minder schadelijke verbindingen. Om dezelfde reden wordt ook het gebruik van compost als stortafdek zeer sterk aanbevolen. Methaan uit het stort wordt door de actieve bacteriën in de compost afgebroken vooraleer het naar de atmosfeer kan ontsnappen.

Op de foto is de witte damp het water dat door de hitte van de compostering verdampt

Gebruik van compost in de groenvoorziening

Bestel nu jouw exemplaar van onze nieuwe brochure 'Gebruik van compost in de groenvoorziening'. Klik in de linker kolom op de rode knop 'gratis brochures'.

Hier kan je de brochure downloaden.

Toelichting bij nieuwe VLAREA

Op 30 april 2004 werd het nieuwe VLAREA gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Het werd van kracht op 1 juni 2004. Compost die een secundaire grondstof is, moet voldoen aan het Vlare. Met betrekking tot het gebruik van secundaire grondstoffen in of als meststof of bodemverbeterend middel en voor het gebruik in of als diervoeder staat er op de OVAM-website nu een overzichtsnota. Deze nota geeft vooral aan op welke punten er belangrijke wijzigingen zijn in hoofdstuk 4 ten opzichte van de vorige versie van VLAREA.

Informatie over composteren en compostgebruik

Ben je een op zoek naar info over hoe het composteerproces in zijn gang gaat, waarvoor je compost kunt gebruiken, hoeveel compost je nodig hebt, ... dan kan je al heel wat info vinden op onze vlaco-sites. We kunnen je ook een aantal brochures toesturen. Is dit echter nog niet voldoende, dan kan je altijd onze informatiek raadplegen. Maak hiervoor een afspraak bij Marianne Goossens (015/451370). Gebruik je deze info om een thesis te schrijven, dan ontvangen wij graag een exemplaar van je thesis.

Compost van groenafval en mest kansrijk

Resultaten van de Nederlandse studie



VLACO vzw
Kan. De Deckerstraat 37
2800 Mechelen
Tel.: 015 451 370
Fax: 015 218 335

info@vlaco.be
<http://www.vlaco.be>

Op 25 februari 2000 is in Apeldoorn het rapport "Gecombineerde compostering van groenafval en mest" voorgesteld. TNO Milieu, Energie en Procesinnovatie en de BVOR (Belangenvereniging voor Verwerkingsbedrijven van Organische Reststoffen) hebben in opdracht van de provincie Gelderland de mogelijkheden onderzocht van deze gecombineerde compostering, met het oog op zowel de verwerking (in feite bewerking volgens de Vlaamse definities in het mestbeleid) van mest als op de verrijking van de groencompost.

Het broeikaseffect

De opwarming van de aarde wordt steeds meer als een vaststaand wetenschappelijk feit beschouwd. Op zich is het broeikaseffect zeker niet als negatief te beschouwen. Zonder de beschermende laag zou de temperatuur op aarde 55 ° C lager zijn dan vandaag het geval is. Teveel is echter teveel. Door het langdurige gebruik (verbranding) van fossiele brandstoffen is de concentratie aan broeikasgassen in de laatste decennia dusdanig toegenomen, dat het broeikaseffect steeds sterker wordt. Tal van maatregelen kunnen inderdaad genomen worden.

Vele daarvan omvatten een zuiniger gebruik van energie of een overschakeling naar hernieuwbare energiebronnen. Ook de wijze van afvalverwerking kan echter een belangrijke invloed hebben op de uitstoot van broeikasgassen...

The state of the art of composting

De Nederlandse Limburger Harry Hoitink emigreerde in 1960 vanuit Roermond naar de Verenigde Staten. Hij ging er werken aan het departement Plant Pathology van de Universiteit van Ohio State waar hij uitgroeide tot de internationale autoriteit inzake compostering en composteigenschappen. In het bijzonder inzake de ziekteverende eigenschappen van compost verrichtten Prof Hoitink en zijn medewerkers baanbrekend werk.

In september laatstleden was Prof. Hoitink opnieuw te gast in zijn geboorteland. De BVOR, onze Nederlandse zusterorganisatie, nodigde hem uit voor een presentatie onder de titel "The state of the art of composting", uiteraard met de nadruk op de Amerikaanse situatie. Hieronder vindt u enkele belangrijke passages uit zijn uiteenzetting en bijhorende tekst.

Compostgebruik in de bodemsanering

De 20e eeuw wordt gekenmerkt door een sterke toename van industriële activiteiten. Eén van de grootste problemen die deze industriële ontwikkeling met zich heeft meegebracht is de algemene pollutie van ons leefmilieu. Op bepaalde plaatsen is de concentratie van pollutie zo hoog dat deze sites een gevaar betekenen voor de gebruikers ervan. Het herstellen of reinigen van de bodem (bodemsanering) wordt dan noodzakelijk.



VLACO vzw
Kan. De Deckerstraat 37
2800 Mechelen
Tel.: 015 451 370
Fax: 015 218 335

info@vlaco.be
<http://www.vlaco.be>