



PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE

vlacovaria

meer halen uit de biologische kringloop



Vlacovaria verschijnt driemaandelijks: jaargang 25, nr. 3, juli - augustus - september 2017

25 jaar Vlaco en evenveel mijlpalen



Op 13 juni vierde Vlaco vzw 25 jaar biologische kringloop met een feestelijk symposium in congrescentrum LAMOT. Met meer dan 200 aanwezigen, 5 interessante workshops, een lezing over een unieke compostproef en de presentatie in handen van niemand minder dan Lieven Scheire werd het een overweldigend succes. De biologische kringloop heeft dan ook heel wat te vieren!

Het symposium ging van start met een kroniek van 25 jaar Vlaco door coördinator Kristel Vandenbroek en een lezing over de bodem van professor en bodemkundige Karen Vancampenhout (KU Leuven). In deze kwarteeuw zijn er heel wat mijlpalen bereikt.



In dit nummer:

- 25 jaar Vlaco
en evenveel mijlpalen 1
- Landbouwondernemer Metrans
Vermeiren: producent én gebruiker
van compost 4
- Bestrijding van invasieve exoten via
professionele compostering: een
prima idee! 6
- Symbiose tussen fruitteelt en
vergisting in Haspengouw 7

Afgiftekantoor: ANTWERPEN X • Erkenningsnummer P409460 • Afzenderadres: VLACO vzw Stationsstraat 110, 2800 Mechelen

➔ vervolg: 25 jaar Vlaco en evenveel mijlpalen

CIJFERS

In 25 jaar is de compostafzet toegenomen tot meer dan 420.000 ton. Ook op de digestaatmarkt kunnen we mooie cijfers optekenen. Zo werd er in 2017 minstens 1.342.000 ton digestaat afgezet. Deze cijfers betekenen goed nieuws voor ons klimaat. De compostering en vergisting in Vlaanderen hebben immers een potentieel om 1 miljoen ton aan CO₂-equivalenten te besparen. Dat komt overeen met de uitstoot van 660.000 auto's per jaar! Bovendien zet een Vlaamse biogasinstallatie jaarlijks gemiddeld 45.000 organisch-biologische afvalstromen om tot diverse kwaliteitsvolle meststoffen en bodemverbeters, maar ook tot 40 GWh groene energie. Dat is het equivalent van de energieconsumptie van meer dan 1.600 gezinnen.



Om het 25-jarig bestaan van Vlaco extra luister bij te zetten, gaf voorzitter Rudy Meeus in een gloednieuw promofilmje zijn visie op de toekomstige werking van Vlaco. De lat ligt hoog, want Vlaco wil graag bijdragen aan een groenere toekomst voor heel Vlaanderen.

WORKSHOPS

Na de presentatie van dit cijfermateriaal werden de deelnemers zelf aan het werk gezet tijdens de workshops. Dit jaar kon er gekozen worden uit 5 verschillende workshops en één lezing met een variatie aan verschillende Vlaco-thema's:

- Alles Kits met de Kids
- Men onderschat den overschot: Red de Restjes
- Digestaat op Maat: Waar staan we? Digestaat op Maat: Waar gaan we?
- Met compost en digestaat op post voor ons klimaat
- Lezing: Ook de bodem viert feest na 25 jaar compost
- Met kwaliteit naar onderscheid

De resultaten van de interactieve workshops worden meegenomen in de toekomstige werking van Vlaco. Een beknopt overzicht:

WORKSHOPS THUISKRINGLOPEN

Om het onderwerp thuiskringlopen in de kijker te zetten werd er gekozen om de thematiek rond het redden van restjes en thuiscomposteren met kinderen extra te belichten. Uit beide workshops kwamen er heel wat concrete voorstellen.

Zo klonken de deelnemers van de 'alles kits met de kids'-workshop eenstemmig over het feit dat er voor kinderen steeds een praktijkgedeelte vereist is. Er is een duidelijke vraag om het aanbod aan kringloophema's uit te breiden naar bijvoorbeeld jeugdbewegingen en speelbossen. Tenslotte kwam ook de bedenking naar voren dat kinderen in een schoolcontext al wel in aanraking geweest zijn met woorden zoals klimaatverandering of achteruitgang van biodiversiteit, maar dat de link naar thuiskringlopen nog te weinig of amper wordt gelegd.

Ook binnen het thema van red-de-restjes zagen de deelnemers potentieel om dit uit te breiden naar bijvoorbeeld kant-en-klare schoolpakketten. Het zou niet alleen een sterk signaal zijn naar thema's zoals klimaatverandering maar het geeft bovendien een zetje naar de ouders om van het redden van restjes een gewoonte te maken in gezinsverband.

WORKSHOP DIGESTAAT OP MAAT (DIMA)

Twee jaar lang werden de mogelijkheden en uitdagingen rond de afzet van digestaatproducten in het Digestaat op Maat IWT-VIS-traject onderzocht. Alle redenen dus om een workshop te organiseren rond de belangrijkste wapenfeiten van dit onderzoek en het ontwikkelde arsenaal aan digestaatproducten.

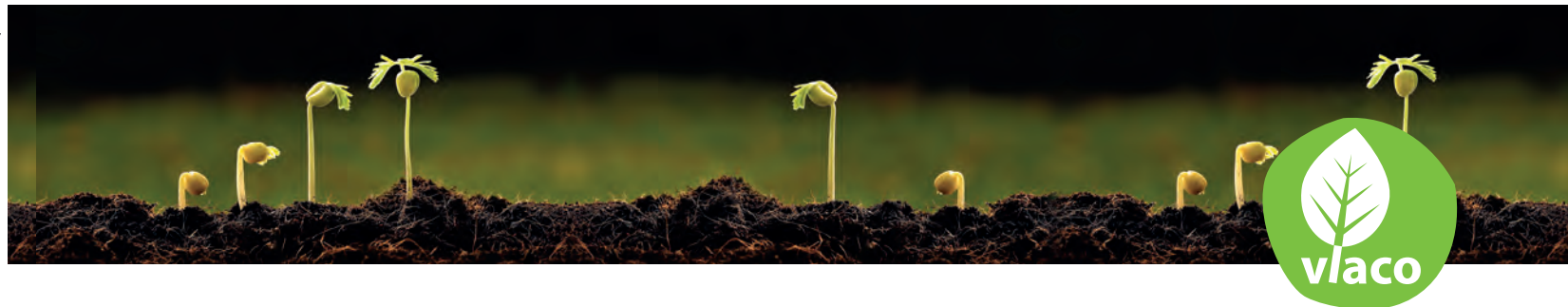
Pellets, een gedroogde en geperste vorm van digestaat, lijken het meest geschikt voor gebruik. De stabiliteit van het digestaat is een belangrijk aandachtspunt, waaraan tegemoet kan worden gekomen door bijvoorbeeld opmengen. Vlaco blijft actief inzetten op verdere productdifferentiatie en waardeverbetering.

HET POSITIEVE KLIMAATEFFECT VAN COMPOSTERING EN VERGISTING

Onbekend is onbemand, vandaar dat het ook hoog tijd was om een workshop te besteden aan de positieve klimaateffecten van compostering en vergisting. We kozen voor klimaatverandering als parameter om de duurzaamheid van compostering en vergisting te bepalen. De eenheid die we hanteren om die duurzaamheid uit te drukken zijn CO₂-equivalenten.

De positieve effecten van compostering en vergisting worden in Vlaanderen nog te weinig gevaloriseerd, nochtans zijn de mogelijkheden enorm. Vlaco berekende dat de compostering en vergisting in Vlaanderen een potentieel heeft om 1 miljoen





ton aan CO₂-equivalenten te besparen. Om dit positieve effect verder in de markt te zetten werkt Vlaco aan een CO₂-tool waarbij de klimaatvoordelen van inzameling en biologische verwerking worden gecijferd.

Vanuit deze achtergrond kregen de deelnemers aan de workshop enkele vragen en stellingen voorgeschoteld. Enkele opvallende conclusies kwamen naar voren. Zo werd er meermaals beargumenteerd dat organische meststoffen wel degelijk de kunstmeststoffen voor een deel kunnen vervangen. Dit zou een zeer grote besparing aan CO₂-equivalenten betekenen. Maar het is de taak van de compost- en digestaatproducenten om producten meer op maat van de gebruiker te maken.

Verder zouden landbouwers meer aangemoedigd moeten worden om koolstof in de bodem te krijgen. Dit is niet alleen goed voor de bodemkwaliteit, maar er wordt op die manier ook meer CO₂ uit de atmosfeer in de bodem opgeslagen. Tenslotte is er nood aan een duurzaamheidskader. Op die manier kan er met duidelijke cijfers worden aangetoond dat selectieve inzameling en verwerking een belangrijke keuze is in de circulaire economie. Dit kader moet naast transparant, ook Europees gedragen zijn. Deze duurzaamheid mag zich niet enkel profileren als marketinginstrument maar moet de ambitie hebben om effectief tot een mentaliteitswijziging te kunnen leiden. Zo zou het bijvoorbeeld nuttig zijn indien gemeentes en steden dit opnemen in de burgemeestersconvenanten voor klimaat en energie.

VLACO ZET IN OP PRODUCTDIFFERENTIATIE

Vlaco is oorspronkelijk opgericht om de afzet van compost te bevorderen. Deze doelstelling, ondertussen ook uitgebreid naar digestaatproducten, is en blijft een belangrijk en noodzakelijk streven in het sluiten van de biologische kringloop. Om het aanbod én de schaal te vergroten zet Vlaco vandaag actief in op productdifferentiatie. Een workshop over dit thema kon dan ook niet ontbreken.

Er werd gestart met een brainstorm rond de productnaamgeving wat meteen interessante ideeën opleverde zoals Moestu incompost, Fertifruit of Tuinstarter. Nadien werd er een 'stellingenoorlog' georganiseerd die de deelnemers tot opmerkelijke discussies verleide. Zo gingen veel participanten akkoord dat het woord Vlaco of het Vlaco-label voor de gebruiker onderling quasi inwisselbaar is als het gaat over kwaliteitsgarantie. Er werd dan ook geconcludeerd dat er vooral op herkenbaarheid moest ingezet worden, zoals bijvoorbeeld homogeen verpakkingsmateriaal en reclame. Over het toevoegen van probiotica aan compost- en of digestaatproducten (of het promoten van compost- en digestaatproducten als probiotica op zich) waren de meningen verdeeld. Eerst moet hierrond een grondige analyse en verder onderzoek gebeuren.

Vlaco zal al deze bevindingen meenemen in het verder ontwikkelen van de marketingstrategie.

WORKSHOP COMPOSTPROEF

Tenslotte verzorgde professor Annemie Elsen van de Bodemkundige Dienst van België uiteenzetting over de 20-jarige compostproef in Boutersem. De conclusies van deze veldproef zijn uniek en veelbelovend. Ze geven een inzicht in het bodemleven na 20 jaar composttoediening. Een vruchtbare bodem beschikt immers over een optimale hoeveelheid organische koolstof. Dankzij composttoediening gaat het organisch-koolstofgehalte traag maar gestaag omhoog. Het creëren van een duurzame vruchtbare bodem is dus een werk van lange adem maar het loont wel degelijk de moeite!



GESLAAGD SYMPOSIUM

Het symposium eindigde ten slotte met een hartverwarmende toespraak van administrateur-generaal Henny De Baets van OVAM, waarin zij haar appreciatie uitsprak over de samenwerking van de afgelopen 25 jaar en steun betuigde voor de toekomst. Minister Schauvliege kaderde in een filmpje de werking van Vlaco in het Vlaamse en Europese milieubeleid en schetste de mogelijkheden voor de toekomst. En tot slot, na een geslaagde namiddag, was er een heerlijke 'resteptie' van red-de-restjes-hapjes, verzorgd door de Vlaco-lesgevers. Met een opkomst van meer dan 200 mensen kunnen we spreken van een zeer geslaagde editie.



Als je nog wil nagenieten kan u de foto's van onze professionele fotograaf bekijken op www.vlaco.be

Landbouwondernemer Metrans Vermeiren: producent én gebruiker van compost



Bodemorganische stof is het zwarte goud voor een vruchtbare opbrengst. Compost, dat een hoog organische stofgehalte bevat, zal je bodem daar een handje bij helpen.

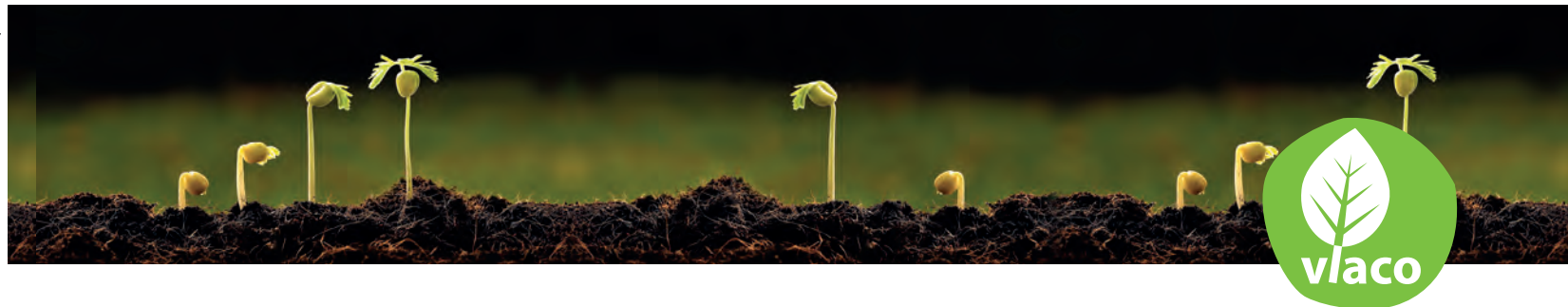
Het bedrijf Metrans Vermeiren, van landbouwondernemers Gert Vermeiren en Ann Anthonissen, zet als producent en gebruiker van compost de voordelen en valkuilen op een rijtje.

Metrans Vermeiren is gevestigd in Meer, in de Noorderkempen. Traditiegetrouw een streek met een hoge dierlijke productie waar dus ook veel mest aanwezig is. De Kempen zijn echter ook bekend om hun zandgronden en hebben met andere woorden een grote nood aan organische stof voor vruchtbare gronden. “Dat klopt”, steekt Gert Vermeiren van wal. “Toch merk ik dat het organische-stof verhaal onvoldoende bekend is bij mijn collega-landbouwers. Het belang van een gezonde humuslaag wordt nog steeds te weinig onderstreept. Nochtans is het zo dat meer organische stof in de bodem zich rechtstreeks vertaalt in een hogere opbrengst.”

COMPOST GENIET 50 % VRIJSTELLING VOOR FOSFOR

Volgens Gert is er echter ook een keerzijde van de medaille. Compost wordt geroemd om zijn organische stof maar de nutriënten, zoals fosfor en stikstof, die na mineralisatie vrijkomen uit diezelfde organische stof, beperken het gebruik ervan. “Wanneer de fosforbalans op perceelsniveau volledig is opgevuld, kan je niets meer extra toepassen”, legt Gert uit. “Het is daarom belangrijk om landbouwers attent te maken op de vrijstellingsregels van de mestbank. Voor compost geldt er een 50 % vrijstelling op de bedrijfsbalans voor fosfor. Via het systeem van werkzame stikstof moet je maar 15 % van de stikstof meetellen op perceelsniveau. Op die manier opent zich een gulden middenweg voor het gebruik van compost.”





Gert benadrukt dat er natuurlijk nog steeds een verschil is tussen een akkerbouw- en een veeteeltbedrijf. *“Akkerbouwers kunnen in tegenstelling tot de veetelers kiezen welke mest(stoffen) ze gebruiken. Met compost maken ze een bewuste keuze om organische stof toe te dienen. Vooral in de aardappelteelt zijn er mogelijkheden en is er vraag naar compost. Veeteeltbedrijven produceren zelf dierlijke mest en zullen de voorkeur geven om deze zelf te gebruiken, want afvoeren kost geld.”* Compost moet daarom juist in de markt gezet worden. *“Bodemverbeteraars zoals compost zijn niet alleen erg prijs-concurrentieel, ze vormen bovendien een duidelijke meerwaarde voor de opbrengst”,* besluit Gert.

VOORDELEN VAN COMPOST

Met de afgelopen droogte heeft compost opnieuw zijn nut bewezen. Compost verbetert immers het vochthoudend vermogen van de bodem. Met andere woorden, tijdens periodes van droogte zullen met compost behandelde bodems meer beschikbaar water voor de planten bevatten dan bodems die geen compost hebben gekregen. *“Vorig jaar kon je erg duidelijk het verschil zien”,* zegt Gert. *“Wij hebben toen op een perceel grasland naast dat van mijn buurman compost toegepast met de breedstrooier. Het strooibeeld is niet altijd mooi recht, en op de scheiding tussen onze 2 percelen kon je enorm goed het verschil zien. Waar er compost was terecht gekomen stond het gras in een droogteperiode nog veel groener dan op het perceel ernaast.”* Hij voegt er lachend aan toe dat hij er beter een foto van had genomen, het zou een mooi beeld voor de promotie van compost geweest zijn.

Naast je planten meer overlevingskansen bieden tijdens periodes van droogte, neemt ook de infiltratiesnelheid bij het gebruik van compost toe, voornamelijk op zwaardere gronden. Bodems waarbij compost is gebruikt, zijn bij intense regenval in het voordeel. De infiltratiesnelheid van grond met compost is immers veel hoger dan onbehandelde grond. Enkel het water dat nodig is, wordt vastgehouden. De rest wordt snel afgevoerd, zodat het land niet blank komt te staan. Compost heeft ten slotte nog enkele andere troeven zoals ziekte-onderdrukking en activering van het bodemleven. Zeker voor de fruitteelt, de groenteteelt en de boomkwekerij is dit een belangrijke boodschap.

COMPOSTVRAAG NEEMT TOE

Is compost dan de toekomst? Gert knikt enthousiast. *“Het merendeel van onze compost wordt nog altijd afgezet als bodemverbeteraar in tuinen. De compost wordt in bulk verkocht aan tuinaannemers, of we mengen de compost hier ook zelf op met grond waarna we het mengsel als teelaarde afzetten. We mengen de grond en de compost met de wiellader, in een verhouding 1 deel compost op 3 delen grond. Maar ook de vraag naar compost vanuit de landbouw neemt geleidelijk aan toe. Vooral uit de tuinbouw, omdat ze hier snel de resultaten van zien.”* Om echt iets te doen aan de organische stoftoestand van onze gronden op grotere schaal, zou een systeem van beheersovereenkomsten volgens Gert uitkomst kunnen bieden.



“Dit zal meer aanslaan bij vele landbouwers en het zorgt voor de creatie van duurzame vruchtbare bodems in heel Vlaanderen. We kunnen dit ook stap per stap doen en met de droogtegevoelige percelen beginnen. We adviseren ongeveer 20 ton compost per hectare”.

Tenslotte ziet Gert voor zichzelf ook een rol weggelegd met Metrans Vermeiren als producent van producten op maat. *“Moest het onderscheid tussen dierlijke mest en andere meststof in de Mestwetgeving niet zo duidelijk gemaakt worden, zouden we wel iets zien in compostering van groenafval in combinatie met mest. Hierdoor kan je meer nutriënten geven, en toch de voordelen van het organisch materiaal ten volle benutten. Ik zie veel voordelen van NPK-mengsels op maat van de bodem en de teelt. Samen met Vlaco zien we hier een uitdaging voor de toekomst om de biologische kringloop zo nog beter te sluiten.”*

Bestrijding van invasieve exoten via professionele compostering: een prima idee!

WAT ZIJN INVASIEVE EXOTEN

Exoten zijn soorten die van nature niet in België voorkomen. Sommige exoten worden invasief genoemd, omdat ze door hun herkomst weinig natuurlijke vijanden hebben, en hierdoor heel snel de plaats kunnen innemen van onze inheemse soorten. Tegen sommige van deze invasieve exoten moeten zelfs wettelijke maatregelen genomen worden om de verspreiding in te perken.

JAPANESE DUIZENDKNOOP

Een plantensoort die in Vlaanderen meer en meer aan een opmars bezig is, is de **Japanse duizendknoop** (*Fallopia japonica*). Er komen ook regelmatig vragen over het beheersen van deze plant, en wat er met het afval na verwijderen kan gebeuren. De Japanse duizendknoop is een diepwortelende vaste plant met lange holle stengels van 0,5-3 m lang met zijtakken en 5-12 cm grote bladeren eraan. De plant vormt stevige wortelstokken, die tot 3 meter diep kunnen zitten. In het voorjaar schieten de stengels relatief snel uit de grond, waarbij ze door spleten in beton en muren kunnen groeien. Uit achtergebleven stukjes van de wortelstokken van >1cm kunnen nieuwe planten groeien. Dit zorgt ervoor dat de plant zeer moeilijk te bestrijden valt. Uitdunnen via maaien zorgt voor het geleidelijk afremmen van de groei, maar ook ondergronds is actie vaak noodzakelijk.



Japanse duizendknoop: de plant kan 2 tot 3 meter groot worden

BESTRIJDING: COMPOSTERING IS EEN GOEDE OPLOSSING

Het efficiënt bestrijden en beheersen van de verspreiding van invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop is arbeidsintensief. De bovengrondse plantendelen, wortels en stukjes van de wortelstokken kunnen gecomposteerd worden. De temperatuur bij de compostering zorgt er in combinatie met de stoffen die vrijkomen bij de afbraakprocessen van het organisch materiaal voor dat het materiaal volledig wordt geïnactiveerd (zie kader).

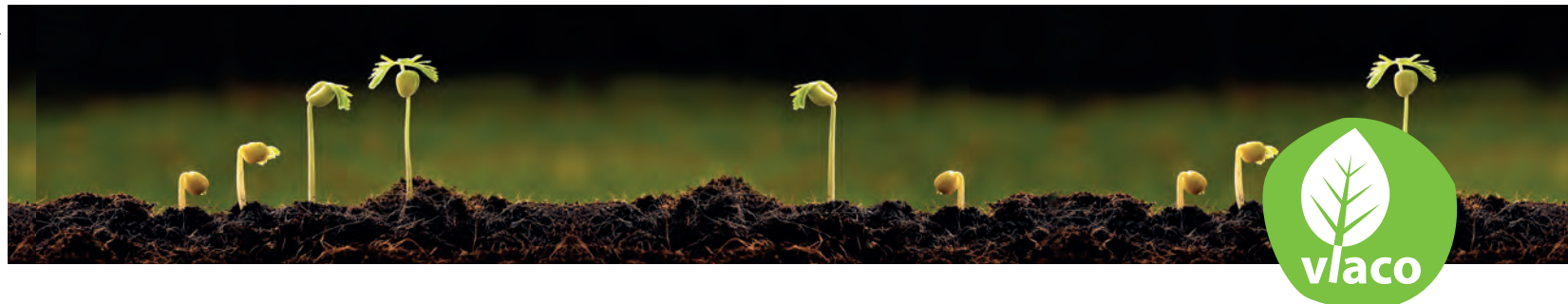


Het probleem bij de bestrijding van de Japanse duizendknoop zit in het feit dat kleine deeltjes van de wortelstokken die achter blijven in de bodem (> 1cm), opnieuw kunnen uitgroeien tot bovengrondse planten en zo verder kunnen woekeren. Indien er bij graafwerken voor gezorgd wordt dat de grotere worteldelen intact blijven en mee worden afgevoerd met het groenafval naar een professionele compostering (wortels moeten ontdaan zijn van gronddeeltjes), is bestrijding van de plant zeker in te perken. Uit onderzoek is gebleken dat bij een verhitting van boven de 55°C gedurende 3 dagen, de wortelstokken van de Japanse duizendknoop worden geïnactiveerd. In onze composteringen worden 4 dagen van 60 °C gegarandeerd. Dat is dus ruim voldoende om de afdoding te garanderen.

Op lichtere gronden is het afzeven van uitgegraven grond met een trommelzeef zeker mogelijk. Het is zeker af te raden om uitgegraven grond zonder enige vorm van behandeling uit te spreiden op andere plaatsen, omdat hierdoor de verspreiding van de Japanse duizendknoop in de hand wordt gewerkt. Dit geldt ook voor het niet behandelen van het maaisel van de Japanse duizendknoop.

TEMPERATUUR EN MANAGEMENT TIJDENS DE COMPOSTERING

Tijdens de groen- en gft-compostering past de producent een strikt hygiëniseringsprotocol toe. Hierbij wordt het materiaal gedurende een voldoende lange tijd gecomposteerd aan een voldoende hoge temperatuur, en moet er minstens een temperatuurspiek gerealiseerd worden van 60 °C gedurende 4 opeenvolgende dagen. Tijdens het proces volgt de producent het vochtgehalte nauwgezet op (om een vlot composteerproces te garanderen), en moet het materiaal van de compostbatch ook voldoende gekeerd worden zodat alle deeltjes voldoende temperatuur krijgen (in de kern van de hoop wordt immers een hogere temperatuur gemeten dan aan de buitenzijde). De voorwaarden van de hygiëniserings worden door Vlaco gecontroleerd op elk composteerbedrijf. Dit is één van de belangrijkste kwaliteitsaspecten van professionele groen- en gft-compost.



WAT MET ANDERE ZIEKTEN EN PLAGEN

Composteren is een natuurlijk proces, maar dit wordt door de compostproducent bijgestuurd om de ideale omstandigheden voor een vlotte compostering en hygiëniserende te waarborgen (mengsel van hard en zacht materiaal, vochtcontrole, voldoende keren of actief beluchten, temperatuurcontrole).

Onkruidzaden worden door de combinatie van hitte en voldoende vocht geïnactiveerd, zodat ze hun kiemkracht verliezen. Op elk

compoststaal wordt een analyse uitgevoerd van de kiemkrachtige zaden, wat ook nog een extra controle is op het bereiken van de hygiëniserende. De hygiëniserendevoorwaarden worden over de ganse productieketen nageleefd. Zo mag er geen contact zijn tussen compost en vers aangeleverd groenafval en wordt vermeden dat nieuwe onkruidzaden via de wind in de compost terecht komen.

Mens/dierpathogenen. Het is vooral de aard van het ingaande materiaal dat bepalend is voor het risico op verspreiding van mens/dier pathogenen na verwerking. In de Vlaamse groen- en gft-composteerinstallaties worden per definitie geen dierlijke bijproducten verwerkt. Er is dus in feite geen risico aanwezig in het inputmateriaal. Uit onderzoek is gebleken dat Salmonella bij een temperatuur van 60 °C al volledig wordt afgedood binnen een periode van minder dan 10 uur. De hygiëniserendevoorwaarden voor compostering die wettelijk van toepassing zijn, zijn dus voor mens/dierpathogenen meer dan afdoende.

Plantpathogenen. Uit hygiëniserende-onderzoek is gebleken dat bepaalde plantparasitaire virussen (Tabaksmozaïekvirus) het meest resistent zijn tijdens de compostering, en dus werd het inactivatieproces van deze organismen gebruikt om de hygiëniserendevereisten voor compostering op te stellen. De gehanteerde voorwaarden van 4 dagen 60 °C, in combinatie met 10 weken bij 45 °C voor groencompostering en 6 weken 45 °C bij gft-compostering zijn bedoeld om de meest resistente plantpathogenen te inactiveren.

Symbiose tussen fruitteelt en vergisting in Haspengouw

In Haspengouw, de grootste fruitstreek van West-Europa, richten Pieter, Luc, Arthur en Nico Wauters eind 2008 een varkensbedrijf op. Op een eerder toevallige wijze besluiten ze ook te investeren in een nieuwe technologie, 'vergisting'. Vandaag produceert Wauters Plan voldoende energie om zichzelf stroomonafhankelijk te maken én zet het bedrijf ook digestaat en groene stroom af. Zo ook bij fruitteelt Jos Verjans, die het digestaat van Wauters op zijn fruitpercelen gebruikt om zijn Limburgse streekproducten zoals likeur en confituur nog een duurzamere toets te geven.



"Bijna tien jaar geleden wilde ik een nieuw varkensbedrijf bouwen. Ik besepte onmiddellijk dat we daarvoor veel stroom zouden nodig hebben", legt Luc Wauters uit. "Op dat moment stond er in de krant een artikel over de vergistingsinstallatie van Lavrijsen in Houthalen. Daar werd zowel warm water als stroom aan het nabijgelegen vakantiepark geleverd voor de elektriciteitsvoorziening van de bungalows en verwarming van het zwembad. Zo ging de bal aan het rollen. We werkten een plan uit voor de bouw van een biogasinstallatie en vandaag halen we uit onze varkensmest, energiegewassen en organische-biologisch afval naast meststoffen en bodemverbeterende eindproducten ook groene energie."

INPUT EN AFZET VAN HET VERGISTINGSPROCES

"Onze aanvoer is divers", vervolgt Luc. "We verwerken energiegewassen uit de directe omgeving zoals energiemais, zonnebloemen, gerst, maar ook verschillende landbouwgerelateerde afvalstromen zoals bietenkopjes, prei en ajuin. Het aandeel afkomstig van fruitteelt is eerder beperkt maar in plukperiodes waarin er veel hagelschade is, wordt er wel veel afgekeurd fruit verwerkt."

De vergistingsinstallatie beschikt over twee productielijnen: een vergistingslijn met mest en een puur plantaardige lijn. Uit de mesofiele vergisters wordt ruw digestaat gehaald, maar dit wordt

➔ vervolg: 25 jaar Symbiose tussen fruitteelt en vergisting in Haspengouw



nog verder nabehandeld. Vanuit de plantaardige lijn wordt enkel dunne fractie na scheiding afgezet. De dikke fractie wordt omwille van zijn hoge biogaspotentieel, opnieuw in de vergister ingevoerd met toevoeging van mest. Het ruw digestaat met mest wordt eveneens gescheiden. *“Door het indikken van de dunne fractie hebben we een meer geconcentreerde vloeibare meststof. De dikke fractie gaat naar de banddroger, waar we een vaste meststof bekomen die we kunnen gebruiken om af te zetten, hoofdzakelijk voor export. 10% van ons digestaat gaat naar de lokale fruitteelt. Op die manier sluiten we de biologische kringloop lokaal”, besluit Luc.*

LOKAAL IS LEKKER

Fruitteler Jos Verjans pikt hierop in. *“Duurzaamheid is een belangrijke paramater voor ons bedrijf. Door met een lokaal product zoals digestaat te werken, halen we meer uit de biologische kringloop én dragen we bij aan een gezonde bodem. Dat is een boodschap die bovendien uitstekend aansluit bij onze ambachtelijke streekproducten.”* Trots laat zijn vrouw Els een deel van het gamma aan ‘straffe’ producten zien. *“Sinds een jaar of 6 maken we met ons eigen fruit, aangevuld met fruit van onze burens, confituur, likeur, jenever en zelfs speculaas. In het recept van de speculaas vervangen we het ei door onze eigen peren-advocaat. Deze wordt samen met onze jenevers en likeuren gestookt in de laatste ambachtelijke stokerij van Hechtel-Eksel.”*

“We staan erop dat alles ambachtelijk gebeurt”, gaat Jos verder. *“Zelfs het materiaal waarin we onze streekproducten verpakken is artisanaal. Onze seizoenarbeiders vlechten deze stevige rieten manden in hun thuisland en brengen ze elk jaar mee.”*

Voor de perenteelt gebruikte Verjans dit jaar dunne fractie digestaat op advies van PCFruit. *“We merken dat we met digestaat goede resultaten halen, we maken de lekkerste confituur van Limburg en omstreken”,* knipoogt Jos.

Aan lekker lokaal en vooral duurzaam lokaal werkt ook Vlaco graag mee. Voor het Symposium bij de viering van 25 jaar Vlaco bestelden we enkele geschenkmanden van fruitteler Jos Verjans gevuld met streekproducten om de sprekers te bedanken. We zijn het er unaniem over eens: lokaal is lekker.



Uitgave van Vlaco vzw

Eindredactie: Kristel Vandenbroek
Vormgeving: Reclamebureau Mink
Druk: Drukkerij Buroform
V.U.: Rudy Meeus,
Stationsstraat 110
2800 Mechelen

Redactie-adres: Vlaco vzw
Stationsstraat 110
2800 Mechelen
Tel.: 015 451 370
info@vlaco.be
http://www.vlaco.be

Het geheel of gedeeltelijk overnemen van artikelen is toegelaten, mits bronvermelding.
Gedrukt op gerecycleerd papier.