



NUTRICYCLE VLAANDEREN

Nieuwsbrief - oktober 2022

Beste <<Voornaam>>,

In deze zevende nieuwsbrief van [Nutricycle Vlaanderen](#) krijg je meer nieuws rond de wereld van nutriëntenrecuperatie en hieraan gerelateerde evenementen. Zo zijn er enkele nieuwe brochures uitgebracht, hebben we enkele bedrijfsbezoeken georganiseerd en zijn een paar interessante onderzoeken in het nieuws gekomen. Ook verwelkomen we je in het najaar opnieuw op verschillende events rond nutriëntenrecuperatie!

We wensen je veel leesplezier!

Vriendelijke groeten,
Nutricycle Vlaanderen

Nutricycle Vlaanderen Studiedag



Gent
6 december
13u30-17u

 **NUTRICYCLE
VLAANDEREN**

 This project has received funding from the European Union Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 773022.

 **VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ**

 **Vlaanderen**
is open ruimte

NUTRICYCLE.VLAANDEREN@UGENT.B
WWW.NUTRICYCLE.VLAANDEREN

Op **6 december** organiseren we een studiedag over de nieuwste ontwikkelingen in de wereld van nutriëntrecuperatie. Verwacht je aan een dag vol inspirerende presentaties, break-out sessies en een netwerkreceptie.

[Meer info en inschrijvingen](#)

Brochure Alternatieven voor kunstmest



Wegens de toenemende kunstmestprijzen wordt het voor landbouwers steeds moeilijker en duurder om aan voldoende kunstmest te geraken. Bovendien is het om geopolitieke redenen aangewezen om meer zelfvoorzienend te zijn op dat vlak.

Dit stimuleert de zoektocht naar goedkopere en duurzame alternatieven.

Via [deze brochure](#) biedt Nutricycle Vlaanderen daarom een overzicht van herwonnen N meststoffen. Deze producten die het resultaat zijn van N-verwijdering hetzij in chemische luchtwassers, bij de be- of verwerking van mest of de verwerking van organisch-biologisch afval, hebben een hoger mineraal, dus plantopneembaar N-gehalte dan ruwe dierlijke mest.

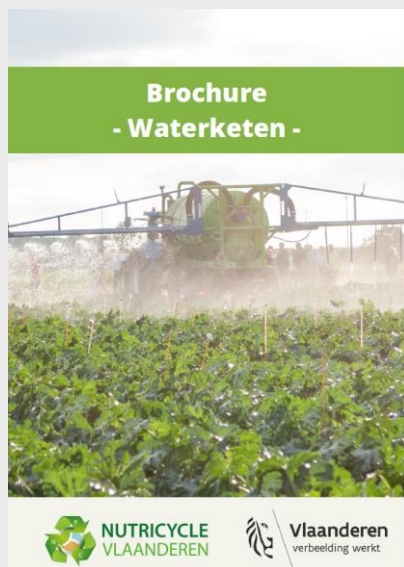
Demodag Duurzame varkenshouderij



Op 6 september vond de Demonamiddag Duurzame Varkenshouderij plaats op varkensbedrijf [Sint-Amandshof](#) in het kader van de Nutri2Cycle Lighthouse demo's en [Nutricycle Vlaanderen](#) met enkele interessante presentaties en een rondleiding van de gescheiden stalconstructie, eendenkroosopstelling, biologie en constructed wetlands

[Lees hier meer over de Nutri2Cycle Lighthouse demo's.](#)

Brochure Waterketen



Omwille van de klimaatverandering krijgt Vlaanderen steeds meer te kampen met langere droogteperiodes en waterschaarste. Als antwoord hierop onderzoeken een aantal projecten de mogelijkheden van hergebruik van gezuiverd afvalwater binnen het agrovoedingssysteem, zodat onze voeder- en voedingsproductie niet in het gedrang komt.

In de brochure Waterketen geeft Nutricycle Vlaanderen een selectie van enkele interessante projecten, met speciale aandacht voor de resultaten van de Operationele Groep "Waterketen".

[Bekijk hier de brochure.](#)

Is stripping-scrubbing of membraanfiltratie rendabel voor mijn bedrijf?



In het [Nitroman](#)-project werden twee innovatieve technieken voor circulaire mestbewerking, stripping-scrubbing en membraanfiltratie, gedurende drie jaar opgevolgd, geoptimaliseerd en onderzocht naar agronomische waarde en rendabiliteit. Deze rendabiliteit is echter sterk bedrijfsafhankelijk, hiervoor is een rekentool ontwikkeld die kan helpen. [Lees hier het artikel.](#)

Proefveldbezoek herwonnen meststoffen

Op 16 juni organiseerden [Inagro](#), [Nutri2Cycle](#), Ugent en enkele andere partners een proefveldbezoek rond het gebruik, de mogelijkheden en de wetgeving van herwonnen meststoffen. Deze proef vond voor het vierde en laatste jaar plaats op een perceel in Wingene. Ideaal om de resultaten van de voorbije drie jaar te delen en kennis uit te wisselen omtrent het thema. Het grote aantal bezoekers illustreerde de sterke interesse in dit thema!

[Lees hier meer over dit bezoek](#)



Kippenpluimen worden biostimulant voor gewassen

Met kippenpluimen versterken de Oost-Vlaamse start-up Stam Agro en de UGent de groei en de weerstand van planten. Voor de landbouw betekent dit een belangrijke gamechanger in de strijd tegen CO₂, het gebruik van mest en de reductie van stikstof.

Eenzelfde kwaliteit en opbrengst van de oogst met minder meststoffen, zelfs in periodes van droogte. Met het product Aphasol, een biostimulant van het Oost-Vlaamse bedrijf Stam Agro

ontwikkeld in samenwerking met de universiteit Gent is dat geen fictie, maar realiteit. En als kers op de taart wordt die biostimulant ontwikkeld op basis van kippenpluimen, een reststroom die traditioneel als een probleem wordt aanzien, maar in feite bomvol eiwitten zit.

[Lees hier het artikel](#)

Actieplan transitie nutriëntenverwijdering naar -recuperatie

Via het Actieplan vertaalt Nutricycle Vlaanderen – in samenspraak met de werkgroepdeelnemers – de strategische doelstellingen van de nutriëntentransitie in concrete acties. [Bekijk hier het actieplan](#).

Voor suggesties of info over het actieplan, kan je nutricycle.vlaanderen@ugent.be contacteren.

Project in de kijker

In Vlaanderen lopen er heel wat projecten inzake nutriëntrecuperatie. [Een eerste overzicht](#) vind je terug op onze website. Staat jouw project er niet tussen? Vul dan [dit formulier](#) in en mail het ons terug via nutricycle.vlaanderen@ugent.be. Elke nieuwsbrief zetten we één van deze projecten in de kijker. Vandaag is dat Renu2Farm.



Het ReNu2Farm-project wil de recuperatiepercentages van de plantenvoedingsstoffen stikstof (N), fosfor (P) en kalium (K) in de primaire voedselproductieketen in Noordwest-Europa verhogen. Tot nu toe gebruiken boeren voornamelijk minerale meststoffen, waarvoor de EU sterk afhankelijk is van import. Bovendien kost de productie van minerale mest veel

energie. Paradoxaal genoeg zijn er echter meerdere regio's met een nutriëntenoverschot. Het project streeft naar een uitwisseling van nutriënten tussen de volgende landen: IE-UK, DE-NL en BE-FR. In elk van deze gebieden zijn er regio's met nutriëntentekorten en -overschotten.

[Ontdek hier de eerste resultaten en meer info over het project](#)

Vul de ReNu2Farm vragenlijst in!

Het ReNu2Farm-project wil weten hoe je staat tegenover herwonnen meststoffen. Herwonnen meststoffen zijn opgewaardeerde producten uit verschillende oorsprong die kunnen worden gebruikt ter vervanging van kunstmest.

Help dit onderzoek en [vul de survey in](#).

Save the date

Proefveldbezoek openluchtgroenten

Op 4 oktober organiseert Inagro het jaarlijks proefveldbezoek openluchtgroenten voor koolgewassen, prei en venkel met onder andere een toepassing van gezuiverd afvalwater als irrigatiebron bloemkool. [Meer info en inschrijvingen](#).

Aquarama Fair Trade 2022

Aquarama Trade Fair, vakbeurs en congres over watertechnologie en -behandeling, is een niet te missen jaarlijkse afspraak voor iedereen die actief is in de industrie en de watersector. Het gaat dit jaar door op **20 oktober 2022**.

Het evenement richt zich tot alle belanghebbenden in die branche. Het congres biedt interessante lezingen van AquaFlanders, Vlario, VMx en watercircle.be over hot items in de watersector. [Meer info en inschrijvingen](#).

Officiële opening @Food Pilot: verwerkingslijn innovatieve eiwitten

Plantaardige en andere alternatieve proteïnen zijn aan een opmars bezig. Kom op **24 november** in Melle de nieuwe verwerkingslijn voor innovatieve eiwitten in de Food Pilot ontdekken die de verwerking van eiwitrijke grondstoffen tot (tussen)producten mogelijk maakt. Leer meer over de impact van deze verwerkingsstappen op de functionele en nutritionele eigenschappen van je eiwitten. [Meer info en inschrijvingen](#).

Studiedag Nutricycle Vlaanderen

Op **6 december** organiseert Nutricycle Vlaanderen een studiedag over de nieuwste ontwikkelingen in de wereld van nutriëntrecuperatie. Verwacht je aan een dag vol

inspirerende presentaties, break-out sessies en een netwerkreceptie. [Meer info en inschrijvingen](#)

Fysieke rondleiding praktijkcentrum insectenweek

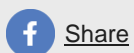
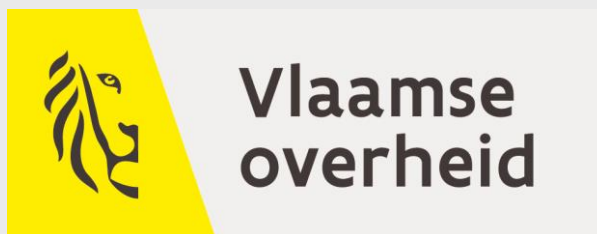
Insectenkwekers, automatisatiebedrijven, aanbieders van reststromen of insectenliefhebbers zijn welkom voor een bezoek aan het praktijkcentrum insectenweek van Inagro op **6 januari 2022**.

[Meer info en inschrijvingen.](#)



Meer info?

Bezoek [onze website](#) of contacteer ons via nutricycle.vlaanderen@ugent.be. Volg ons ook op [Twitter](#) en [LinkedIn](#)!



Share



Tweet



Forward

[Schrijf mij uit voor deze nieuwsbrief.](#)

This email was sent to [<<Email Address>>](mailto:)
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
NutricycleVlaanderen · Coupure 653 · Gent 9000 · Belgium

