

Representatieve staalnames

Bemonster de digestaatproducten zoals je ze afzet (geroerd, niet-geroerd).

1. Voer wekelijks een droge stofmeting uit indien er een zekere variatie zit op je eindproduct. Zo hou je zicht op de variatie en weet je wanneer het nuttig is om een nieuwe bemonstering aan te vragen.
2. Laat bij bemonstering van voorraadhopen steeds enkele scheppen met de wiellader wegnemen. Zo dring je makkelijker door tot de kern van de hoop. De samenstelling van de buitenste 40cm kan sterk verschillen van de kern. Wanneer er geen wiellader beschikbaar is, zal de staalnemer de voorraadhoop doorboren of gebruik maken van een schep. Zorg dus dat de hoop vlot bereikbaar is.
3. Zorg ervoor dat opslagkelders, -bekkens en -hopen veilig toegankelijk zijn voor staalname.
4. Geef vooraf voldoende informatie over de site aan de staalnemer door.
5. Heb je een opslag voor vloeibaar digestaat zonder roerwerk, neem dan regelmatig een controlestaal van een vertrekkende vracht om zelf te testen wat de samenstelling is.

Meten is weten!

Geef de afnemers voldoende informatie over het digestaatproduct dat aangeleverd wordt. Dit kan bijvoorbeeld via het analyserapport van Vlaco.

3. Gebruik van digestaat in de landbouw

Voor de bemestingsstrategie van de landbouwer is het belangrijk om de N-werking van de meststoffen correct in te kunnen schatten. Dit kan via de verhouding minerale t.o.v. totale stikstof ($N_{\min} / N_{\text{tot}}$). Deze parameter vind je op het analyseverslag van Vlaco.



© Vlaco vzw



Code goede praktijk - Digestaat -



© Inagro

Kwaliteitsvolle digestaatproducten zijn duurzame organische meststoffen die in de landbouw nuttig kunnen worden gebruikt. De kwaliteit van digestaat is in Vlaanderen sterk gereguleerd. We staan hierbij aan de top in Europa. De strikte normen zijn gebaseerd op een dynamisch model waarbij langdurige toepassing wordt gesimuleerd. Het risico om de bodem te verontreinigen met digestaat is hierdoor uiterst klein, op voorwaarde dat het op duurzame wijze gebruikt wordt. Op deze manier kan bodem en plant volop profiteren van deze waardevolle meststoffen.

1. Kwaliteit

Kwaliteitsopvolging is essentieel voor een duurzame afzet.

Zorg ervoor dat digestaatproducten beschikken over:

- een keuringsattest
- een ontheffing

Dit zorgt ervoor dat digestaat een betrouwbaar product is. Maak dit ook kenbaar bij de afnemers.

2. Variabiliteit van digestaat

Een goed contact tussen vergister, landbouwadviseurs, loonwerkers en landbouwer is essentieel om een goede verstandhouding op te bouwen. Voor het duurzaam gebruik van digestaat is een correcte en duidelijke kennis van het digestaatproduct nodig.

Er is zowel variabiliteit in samenstelling van digestaatproducten tussen vergistingsinstallaties, omwille van verschillen in bedrijfsvoering, alsook binnen een bepaalde installatie (bv. door seizoensvariaties in aangeleverde reststromen, of verschillen in beschikbare warmte (meer of minder indampen/indrogen mogelijk)).



Digestaatproduct	N-werkzaamheid	Type	Duurzaam gebruik
Ruw digestaat	60%	2	N/P/K basisbemesting in voorjaar
Dunne fractie digestaat	60%	2	N/K basisbemesting in voorjaar
Dikke fractie digestaat	30% (dierlijke meststof) of 60% (andere meststof)	2 of met attest kan 1	N/P/K basisbemesting. Erkenning als traagwerkende meststof mogelijk
Gedroogd digestaat	30% (dierlijke meststof) of 60% (andere meststof)	2 of met attest kan 1	N/P/K basisbemesting. Erkenning als traagwerkende meststof mogelijk
Effluent van dunne fractie digestaat	100%	3	Snelwerkende K bemesting bij aanvang teelt
Mineralenconcentraat uit digestaat	100%	3	Snelwerkende bemesting bij aanvang teelt of bijbemesting

Hoe kan je als vergister de variabiliteit beperken?

1. Voorzie voldoende analyses van de inputstromen, zodat je de variabiliteit van het eindproduct zoveel mogelijk kunt beperken. Dit is van belang voor het toekomstig statuut van het digestaatproduct. Vertrouwen is essentieel voor een gunstige evolutie hierin.
2. Het is aanbevolen om een groot deel van de inputstromen zo weinig mogelijk te laten variëren. Dit verlaagt de variabiliteit van het digestaat en garandeert een betere werking van de micro-organismen in de reactor.
3. Een overzicht van de analyses, zoals ieder jaar door Vlaco opgemaakt, is interessant om de variatie in samenstelling van je digestaatproducten op te volgen.
4. Extra analyses op voedingsstoffen in digestaatproducten laten toe de variabiliteit nog beter in te schatten.

- Door de veelheid aan digestaatproducten is er meestal een digestaatproduct beschikbaar dat, samen met de andere gebruikte meststoffen, het best in de invulling van de plantenbehoefte kan voorzien.
- Geef het analyserapport van het eindproduct met advies rond het gebruik door aan je klanten.