



Digestaat

Digestaat is het eindproduct van een anaerobe vergisting. Binnen het mestdecreet wordt onderscheid gemaakt tussen digestaat afkomstig van een vergistingsproces mét mest en zonder mest. Zodra er mest toegevoegd wordt aan het vergistingsproces valt het digestaat onder de bemestingsnorm "dierlijke mest".

Wordt er echter géén mest gebruikt in het vergistingsproces, dan valt het digestaat onder de bemestingsnorm "andere meststoffen". Deze "andere meststoffen" kunnen bovenop de toegediende hoeveelheid dierlijke mest worden gebracht.

Er moet echter steeds voor gezorgd worden dat de norm voor totale stikstof en fosfaat niet overschreden wordt. De fosfaatsnorm kan dikwijls ook bepalend zijn voor de hoeveelheid digestaat die maximaal mag worden toegediend. Voor digestaat op basis van (gedeeltelijk) dierlijke mest gelden dezelfde voorwaarden naar tijdstip van uitrijden, aanwendingswijze, transport, enz. als voor dierlijke mest.

Indicatieve waarden voor de samenstelling van digestaat

| | EOC | Totaal N | Minerale N | P2O5 | K2O | MgO |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------|------------|------------|
| Digestaat Rund | 14 | 3,9 | 2,5 | 1,4 | 4,3 | - |
| Digestaat varken | 7 | 6,0 | 4,3 | 2,9 | 5 | - |
| Digestaat dierlijk | - | 5,3 | 3,5 | 2,4 | 4,5 | 1,1 |
| Digestaat plantaardig | - | 5,5 | 3,1 | 2,7 | 4,3 | 0,5 |

Cijfers afkomstig van VLM (2015) voor runder-, van de Haan et al. (2013) voor varkens- en database BDB (2012-2017) voor dierlijk en plantaardig digestaat.