

Koch - Eurolab
Keulenstraat 19A
7418 ET Deventer

ANALYSERESULTATEN DRIJFMEST

| Perceelsnaam <i>voorbeeld</i> | Labnummer xxx | Inboekdatum 00-00-0000 |
|--|---------------------|---|
| UITSLAG IN KG PER TON MEST | UW MEST MONSTER: | GEMIDDELDE GANGBARE WAARDE ¹⁾ |
| Droge stof | 70 | 85 |
| (ruw) As | 19 | 22 |
| Anaerobie | 470 | 425 |
| Organische stof | 51 | 64 |
| pH | 7,0 | 7,3 |
| Ammoniumstikstof (NH ₄ -N als N) | 1,61 | 1,9 |
| Organische stikstof (als N) | 1,89 | 2,1 |
| Totaal Stikstof (als N) | 3,50 | 4,0 |
| Zwavel (als S) | 0,35 | |
| Fosfaat (als P ₂ O ₅) | 1,6 | 1,5 |
| Kali (als K ₂ O) | 5,4 | 5,4 |
| Magnesium (als MgO) | 1,5 | 1,2 |
| Natrium (als Na ₂ O) | 1,2 | 0,7 |
| C/N quotient (totaal incl NH ₄) ⁶⁾ | 7,3 | 7,8 |
| C/N quotient (alleen in organische stof) ⁷⁾ | 13,5 | 15,2 |
| Ammoniumgehalte op basis van 8,6% droge stof (verrekening met d.s.) | 1,96 | 2,0 |

¹⁾ **Gangbare waarde:** De gemiddelde analyse van gangbare runderdrijfmest 2015-2016.

Anaerobie: Drijfmest is meestal zeer anaeroob. Hoe hoger het cijfer, des te anaeroober. Een anaerobie-getal van 375 en hoger is normaal, van 300-375 is voor drijfmest redelijk, tussen 200 en 250 is zeer goed (drijfmest). Hoe lager het getal des te minder methaanproductie wordt verwacht, hetgeen meestal gunstig is. Minder anaerobe mest is bovendien beter voor de bodemvruchtbaarheid.

pH: De pH stuurt (mede) de ammoniakemissie. Ook de bewaring van de mest en het behoud van organische stof is beter bij een lagere pH. De streef pH voor (zeer) weinig emissie ligt tussen 5,5 en 6. Boven 7 is te ruim.

⁶⁾ **C/N Quotient:** Dit is het berekend koolstofgehalte gedeeld door het totaal stikstof.

⁷⁾ **C/N Quotient organische stof:** Dit quotient bepaalt de C/N verhouding binnen de organische stof van de mest. Hierbij wordt de koolstof gedeeld door (alleen) de organische stikstof.

Rapportnummer: 000000000

Layout: 9 feb 2012 4QAA.XLT