

Minder productie vraagt minder voer.

Minder voer betekent ook minder mest, minder excretie per dier.

Ik kan zo niet uitrekenen hoeveel de excretie van een biologische geit minder is dan van een gangbare geit.

Ik kan wel met behulp van Tabel IIB (vaste mest, zoals bij geiten) van Uitvoeringsregeling Meststoffenwet ter actualisatie van bijlage D, een vergelijking maken van de stikstof en fosfaat excretie van melkkoeien met een hoge en een lage productie.

Dit zou een vergelijkbaar beeld moeten geven bij “hoogproductieve” gangbare en “laagproductieve “ biologische melkgeiten

Wanneer ik uitga van een gemiddelde productie van gangbare geiten van 1150 kg melk per jaar

<https://www.voergroepzuid.nl/actueel/nieuws/gemiddelde-productie-stijgt-naar-1146-kg/253>

En op ons bedrijf een gemiddelde jaarproductie van (laatste 12 maanden) ongeveer 700 kg.

En dat “vertaal” naar tabel IIB uitgaande van een gemiddeld ureum van 25 , dan kom ik op de volgende cijfers:

Koe met 11.375 - 11.624 kg melk	102,5 stikstofexcretie	50,4 fosfaat
---------------------------------	------------------------	--------------

Koe met 6.875 – 7.124 kg melk	77,0 stikstof	36.6 fosfaat
-------------------------------	---------------	--------------

Ik heb eenvoudig de tienvoudige melkproductie aangehouden omdat dat zo lekker eenvoudig rekent.

Als je vervolgens de excreties ook deelt door 10, kom je voor geiten op de volgende getallen:

Hoogproductieve gangbare geit met 1150 kg	10.25 stikstofexcretie	5.04 fosfaat
---	------------------------	--------------

Laagproductieve Bio geit met 700 kg	7.7 kg stikstof	3.73 fosfaat
-------------------------------------	-----------------	--------------

Ik besef dat dit geen wetenschappelijk harde cijfers zijn, maar het geeft volgens mij wel een richting aan die met de nieuw geplande excreties bepaald niet gevolgd worden.

Dit is echter onjuist omdat biologische geiten soberder gevoerd worden en daardoor minder stikstof en fosfaat excretie hebben.

- Aangezien kunstmeststikstof niet toegestaan is in de biologische landbouw is de kwaliteit van het ruwvoer lager dan gangbaar, vooral de eiwitgehalten zijn hierdoor lager.

- De toegestane hoeveelheid krachtvoer per dier per dag is aan een maximum gebonden in de biologische geitenhouderij.

- Biologische eiwit grondstoffen zijn uitzonderlijk duur en worden dus beperkt ingezet.

In de nieuwe excretienormen wordt geen verschil gemaakt in de excretieverschillen bij verschillende melkproducties.

Minder voer/ eiwit erin resulteert in minder stikstof en fosfaat eruit (excretie)

Ik vraag u dan ook de excretienormen voor biologische geiten te verlagen zodat de inspanningen die biologische boeren doen om de stikstof en fosfaat excretie van hun dieren te beperken niet worden bestraft met een nauwelijks lagere norm.

Groeten Johan Platerink.

Biologisch melkgeitenhouder