

## **Wat is de samenstelling en hoeveelheid biologische kippenmest in Nederland?**

### **Antwoord :**

Kippenmest is biologisch wanneer de dieren biologisch worden gehouden. Het gaat te ver de regelgeving te behandelen in dit antwoord en we verwijzen hiervoor naar de site van SKAL; [www.skal.nl](http://www.skal.nl).

Er zijn meerdere soorten biologische kippenmest.

- Leghennenmest van de mestbanden bij voliëre. Dit is vrijwel zuivere mest. Misschien dat de mest wat grond of strooisel bevat.
  - Leghennenmest uit de strooiselruimte van voliëre en biologische scharrel. Hier kan ander materiaal bij zitten zoals houtkrullen, stro en grond.
  - Leghennenmest van onder de beun bij biologische scharrel. Deze mest kan in geringe mate grond, stro en dergelijke bevatten, al zal dat niet veel zijn.
- De drie typen mest kunnen ook van de opfok van leghennen afkomstig zijn.

Mest van biologische vleeskuikens. Dit is mest met stro of houtkrullen.

Er zijn een aantal zaken die de samenstelling van de mest en de hoeveelheid mest beïnvloeden:

- De soorten voer die gevoerd worden. Afhankelijk van de soort kippen (leghennen, opfok leghennen of vleeskuikens) zal de mest samenstelling ook verschillen, doordat de soorten kippen een ander voer krijgen. Ook kunnen kippen worden bijgevoerd met ruwvoer. De toepassing ervan verschilt van bedrijf tot bedrijf.
- Biologische kippen moeten naar buiten. Buiten komt ook mest terecht en zal niet van het bedrijf kunnen worden afgevoerd. Omdat de dieren buiten lopen zullen ze van alles en nog wat in de uitloop opnemen. Wat ze opnemen en de hoeveelheden zijn niet bekend. Ook kunnen ze met de veren en poten grond mee nemen naar binnen. Beide zaken beïnvloeden de samenstelling van de mest. De hoeveelheid grond die de dieren mee naar binnen nemen zal variëren van bedrijf tot bedrijf, verschillen per seizoen en op welke grondsoort de dieren lopen.
- Het soort en hoeveelheid strooisel dat gebruikt wordt. Beide variëren van bedrijf tot bedrijf.

Van de soorten biologische kippenmest hebben we geen samenstellingen of gehalten. Deze kunnen behoorlijk afwijken van gangbare kippenmest, al is het wel afhankelijk waarmee de biologische mest wordt vergeleken. Bij gangbaar zitten bijvoorbeeld kippen op kooien, kennen we scharrel (binnen) en kunnen er ook kippen naar buiten. Het is mogelijk dat biologische mest heterogener is dan gangbare mest en meer as bevat. Niet in de laatste plaats omdat er veel variatie is tussen de biologische bedrijven.

De hoeveelheid biologische mest kunnen we alleen maar schatten aan de hand van het aantal kippen. Een probleem hierbij is dat het aantal biologische kippen ook niet precies bekend is.

- Er zijn in Nederland ca. 430.000 biologische leghennen. De verse mest productie is ongeveer gelijk aan de voeropname en schatten we op ca. 20.000 ton per jaar.
- Voor 430.000 leghennen zullen een zelfde aantal dieren moeten worden opgefokt. Dit hoeft nog niet biologisch te zijn, al zal een deel van de mest van de opfok mogen worden gebruikt op biologische bedrijven. Voor 430.000 opfokhennen zal de verse mestproductie ca. 2000 ton zijn.
- Er worden in Nederland ca 200.000 biologische vleeskuikens geproduceerd. Deze dieren produceren ca. 1000 ton verse mest.

In totaal schatten we de verse mestproductie op ca 23.000 ton per jaar. Deze hoeveelheid is exclusief mest die in de uitloop terecht komt en de hoeveelheden strooisel die in de stal gebruikt wordt. Naarmate de afgevoerde mest droger wordt of gebroeid heeft zullen er minder tonnen worden afgevoerd van de bedrijven.

Deze vraag is beantwoord op: 24-11-2004