

Centrum voor landbouwkundig onderzoek  
Departement Dierenvoeding en veehouderij,  
Scheldeweg 68, B-9090 Gontrode  
Ir Luc Maertens

19/11/2004

**Betreft: Test rapport Cotton Comfort Africa**

Cotton Comfort Africa is een nieuwe innovatieve bodembedekker voor konijnen, knaagdieren en fretten. Het product vindt zijn oorsprong in de katoenzaadindustrie in Africa.

Ons Instituut heeft het product ontvangen om het te testen bij gekooide, zich voortplantende konijnen. De test werd uitgevoerd in augustus 2004 en bracht de volgende conclusies.

We hebben het product gebruikt in fokkooien voor konijnen.

Volwassen dieren noch pasgeborenen geven aanwijzingen voor allergie. Er is geen stof (zoals bij houtsnippers en zaagsel, producten waarvan bekend is dat ze allergien veroorzaken aan longen en huid, zoals beschreven in de literatuur).

Dit is een positief resultaat zowel voor dieren als verzorgers.

De pasgeborenen liggen in een droog nest, hetgeen een resultaat is van de absorberende kwaliteiten van het product. Overtollig vocht wordt volledig geabsorbeerd.

De volwassen dieren maken nesten van het product en er werd niet waargenomen dat het product gegeten werd.

Ten aanzien van mogelijke opname in het maag-darmstelsel van het product zouden we de volgende opmerkingen willen maken. Gedurende het testen (10 vrouwtjes en hun pasgeborenen) hebben de dieren het product niet opgegeten en zijn we niet geconfronteerd met darmobstructie of andere darmproblemen.

De dieren hadden behalve het product alleen harde materialen in hun omgeving.

Omdat Cotton Comfort Africa vezels bevat is het zeer onwaarschijnlijk dat dit darmobstructie zou veroorzaken. Een relatief veel voorkomende oorzaak voor darmobstructie is een bacteriele enteropathie die zich zowel als mucoïde (slijmvormende) vorm kan voordoen als wel als obstructieve vorm. Als deze ziekte zich voordoet kan de oorzaak ergens anders aan worden toegeschreven, terwijl bacteriën de echte oorzaak zijn.

**De algehele indruk van het product is positief.**

Gent, november 2004.

Ir Luc Maertens.

