

# COMPOST VOOR BIGGEN MET DIARREE

Thé Gommers, bedrijfsleider

**Het geven van compost aan biggen met diarree zorgt op het Proefstation voor de Varkenshouderij voor minder medicijngebruik. De biggen krijgen de compost van groente-, fruit- en tuinafval vanaf de tweede dag na de geboorte, zodra de diarreeverschijnselen zichtbaar zijn. Een kleine zestig procent van de tomen met diarree kan nu grootgebracht worden zonder medicijnen.**

## Diarree

Op het Proefstation voor de Varkenshouderij treedt bij de zogende biggen regelmatig diarree op. Volgens de cijfers van mei 1988 hadden van de 864 tomen er 160 diarree. Dat is een percentage van 18,5%. Het medicijngebruik lag dan ook hoog. Daarom werd, op advies van de dierenarts, begonnen met het verstrekken van compost aan de biggen. Het doel van compost voeren is het bestrijden van diarree. De oorzaken worden er natuurlijk niet mee weggenomen.

## Verstrekken compost

In het begin kregen alle tomen biggen dagelijks vanaf de tweede dag na de geboorte ongeveer 300 tot 500 gram compost verstrekt. Dat gebeurde in compostbakjes. Het gebruik van die compostbakjes beviel niet. De biggen schoven de bakjes door het hele hok en keerde ze om boven de roosters. Daarom gooit men de compost nu op het dichte vloergedeelte van het biggennest.

Dat bevalt goed. Door hun wroetgedrag nemen de biggen de compost snel op.

In februari van dit jaar bleek het zinvoller om de compost alleen te geven aan tomen met diarreeverschijnselen. Deze biggen krijgen dan dagelijks alleen compost en geen voer verstrekt, tot het moment dat de diarree voorbij is.

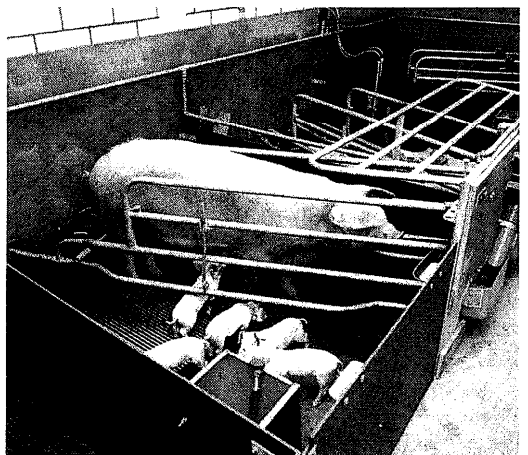
## Compost

Er wordt GFT-compost aan de biggen gegeven. Dit is compost, die is gemaakt van groente-, fruit en tuinafval. Bij gebruik van deze compost is er geen risico van een te hoog gehalte aan zware metalen. Bij het composteringsproces worden de bestanddelen langdurig aan een hoge temperatuur blootgesteld. Er bestaat met deze compost dus nauwelijks kans op insleep van ziektekiemen in het bedrijf.

## Ervaring

Meteen vanaf het begin van het compostgebruik op het Proefstation kwamen er aanwijzingen, dat de diarree bij de zogende biggen beter beheersbaar werd. In veel gevallen herstelden de biggen zonder dat er medicijnen aan te pas kwamen. Als de diarree verergerde terwijl er compost werd gegeven, kregen de dieren wel medicijnen toegediend. Nu de cijfers bekend zijn wordt het succes van het compostgebruik bevestigd. Van de 160 tomen die compost verstrekt kregen herstelden er 89 (dus 56%) zonder medische kosten. 71 tomen, dus 44%, had naast de compost nog een nabehandeling met medicijnen nodig. Gebruik van compost kan dus het medicijngebruik behoorlijk reduceren.

De ervaring van dit oriënterend gebruik van compost zijn zo positief, dat het Proefstation voor de Varkenshouderij een gerichte proef over het gebruik van compost wil gaan opzetten.



*Biggen met diarree krijgen in het biggennest compost verstrekt.*