

# De Helpdeskvraag

## Hoe kan een varken zonder antibiotica?

**Het Innovatienetwerk probeert in het kader van een duurzame intensieve veehouderij met varkens- en vleeskuikenbedrijven te komen tot antibioticavrije ketens. Ter ondersteuning van de praktijkexperimenten op enkele voorbeeldbedrijven, wordt via de Helpdesk kennis ingewonnen bij Wageningen UR.**



*Een goede voerbak helpt zwakke biggen aan te sterken waardoor ze minder antibiotica nodig hebben.*

Een goede diergezondheid is belangrijk voor de dieren zelf, maar ook voor consumenten. Nu wordt er in de veehouderij nog veel antibiotica preventief gebruikt en worden bij ziekte alle dieren behandeld in plaats van alleen de zieke dieren. Het probleem is dat ziektekiemen hierdoor resistent worden en dat ook mensen

last krijgen van deze resistente bacteriën. Met een bedrijfsvoering gericht op het voorkomen van ziekten en verbetering van de weerstand van dieren, zou antibioticagebruik vermeden kunnen worden. 'We hebben eerst met hulp van experts op tien deelnemende bedrijven onderzocht waarom

de bedrijven antibiotica gebruiken en wat dus de knelpunten zijn', vertelt projectleider Lenie Klein Holkenborg van het Innovatienetwerk. Dat leverde zowel oplossingsrichtingen als vragen op voor de varkens- en pluimveeketen. 'Met enkele van die vragen konden we na overleg met opdrachtgevendende beleidsdirecties terecht bij de Helpdesk van Wageningen UR.' Eén van de specifieke vragen bij varkens ging over wat een goed voersysteem is voor gespeende biggen. Op een bedrijf gingen er namelijk wat meer biggen dan gemiddeld dood nadat ze van het hok met hun moeder naar een eigen hok waren verhuisd, en dit leek aan de voeropname te liggen. Bovendien geldt dat hoe beter dieren opstarten, hoe beter hun verdere gezondheid is.

Onderzoekers van Wageningen UR Livestock Research zetten daarom op een rij waar een ideale voerbak voor pas gespeende biggen aan moet voldoen en brachten advies uit na een bedrijfsbezoek. Als de gezondheid van de big goed is, maakt het voersysteem nauwelijks iets uit. Voor zwakkere biggen maakt het wel verschil, blijkt uit onderzoek op Varkens Innovatie Centrum Sterksel.

Uiteindelijk is voor elk deelnemend bedrijf een plan van aanpak opgesteld om de knelpunten op te lossen, waar ze mee aan de slag zijn gegaan.

### Helpdesk

Ook een kennisvraag?  
[www.kennisonline.wur.nl/helpdesk](http://www.kennisonline.wur.nl/helpdesk)