

Een innovatieve manier om gezonder te produceren

Gezonder produceren moet en kan!

Kor Mast, PIC Benelux

Waarom aandacht aan gezonder produceren in de varkenshouderij? Allereerst is er een aantal algemene belangen zoals: volksgezondheid (zowel verwekker als residuen), dierwelzijn, bedrijfseconomie (in geval van ziekte), sector (imago), export. Maar uiteraard is het directe belang van gezondheid voor de varkenshouders alleen al erg groot.

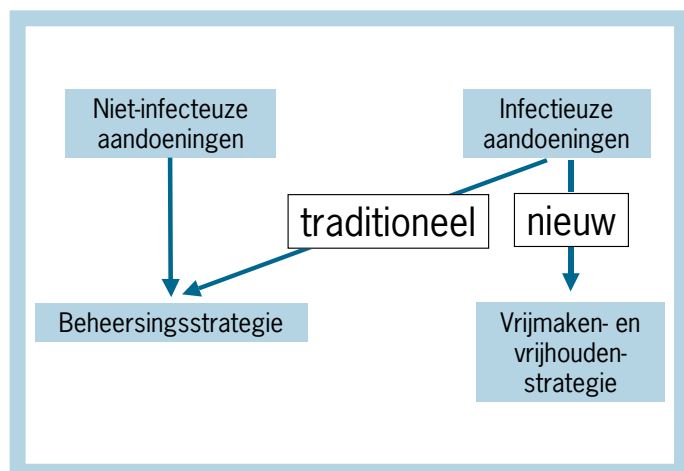
Tabel 1. Effect op groei en voederconversie

Ziekte	Acute Fase		Chronische Fase	
	Groei	VC	Groei	VC
App	50 - 200	0,1 - 0,4	25 - 100	0,1 - 0,3
AR	25 - 100	0,1 - 0,2	25 - 100	0,1 - 0,2
Chron.Luchtweg Aand.(oaPRRS)	50 - 200	0,1 - 0,4	50 - 200	0,1 - 0,3
Mycoplasma	70 - 150	0,1 - 0,4	25 - 150	0,05 - 0,1
Schurft	50 - 125	0,1	35 - 60	0,1
Streptococen	5 - 20	0,05	0	0,05
Vibrio	35 - 150	0,1 - 0,3	30 - 35	0,1 - 0,3
TGE	25 - 75	0,1	0 - 25	0 - 0,15

Naar: Managing Pig Health and the Treatment of Disease - Michael R. Muirhead and Thomas J.L. Alexander

Er zijn helaas te veel bedrijven die kortere of langere tijd met tegenvallende technische resultaten te maken hebben, vaak veroorzaakt door een te hoge ziektedruk. Dit resulteert meestal ook in hoge gezondheidskosten en daardoor slechte economische resultaten. Tabel 1 geeft een overzicht van een aantal bekende ziektes en hun effect op technische resultaten. Bovenstaande is slechts een voorbeeld van de effecten van ziektes op uw bedrijf. Daarnaast zijn er ook andere sectoren die de nadelige effecten van een slechte gezondheid ondervinden.

Er leven helaas veel misvattingen over gezondheid en gezonder produceren in Nederland. Er zijn namelijk praktische toepassingen om de gezondheid op varkensbedrijven te verbeteren met beperkte investeringen en aangetoonde positieve effecten op de gezondheidsstatus van bedrijven, met als uiteindelijk resultaat betere technische resultaten en een beter rendement.



Een mogelijkheid om gezonder te produceren is door gebruik te maken van het programma Eradic Aid®. De hoofdlijnen van dit product zijn:

- Gedurende ca. 100 dagen gespeende biggen op drie weken direct van het bedrijf weg
- Zeugen medicineren/vaccineren op basis van vooraf gestelde diagnose
- Werkwijze veranderen om gezondheid/hygiëne beter te managen
- Gezonde (PRRS vrij) dieren en/of sperma aanvoeren

Er zijn in landen als Duitsland, Engeland, Denemarken, Amerika en Spanje ervaringen met het bovengenoemde programma. Hierbij zijn bedrijven vrij geworden van PRRS, Mycoplasma, App of combinaties van deze ziektes. Uiteindelijk heeft dit geresulteerd in betere technische resultaten op deze bedrijven en een beter rendement.

Ook in Nederland is het mogelijk om gezonder te produceren zolang we ervoor openstaan om op een andere manier naar gezondheid te kijken en er anders mee om willen gaan. Met name het voorkomen van overdracht van ziektes, dus de bewustwording om hygiënischer te werken, is daarbij van groot belang. Innovatie is noodzakelijk.

Dit artikel is een samenvatting van de inleiding die gehouden is op de sectordag varkenshouderij van 2 april jl.

Beheersingsstrategie voor wormen ?

Percentage afgekeurde levers in Nederland (CBS)

