



Miya-Gold®
Probiotika

Vitfoss

dlg

Miya-Gold® er en ny type probiotika

Gennem en bedre balance i tarmfloraen er Miya-Gold med til at forbedre produktiviteten hos smågrise. Probiotika anvendes for at stabilisere mikrofloraen i mave-tarmkanalen.

Hvorfor probiotika?

Nyfødte grise, fødes stort set uden bakterier i tarmen. Denne mikroflora etableres gennem de første leveuger, gennem gødning i stien og andre bakteriepåvirkninger. Når der er etableret en stabil mikroflora, viser forsøg, at den vil være forholdsvis stabil resten af grisens levetid.

I perioder med stressbelastning, f.eks. fravænnning og overgang til foder, ændres sammensætningen og aktiviteten af mikrofloraen i griens tarm.

Dette tidspunkt er kritisk i forhold til at fastholde en sund bakterieflora, idet et fald i positive bakterier kan forskyde balancen i retning af, at potentielt patogene bakterier får overtaget, med dårlig mavesundhed og produktivitet til følge.

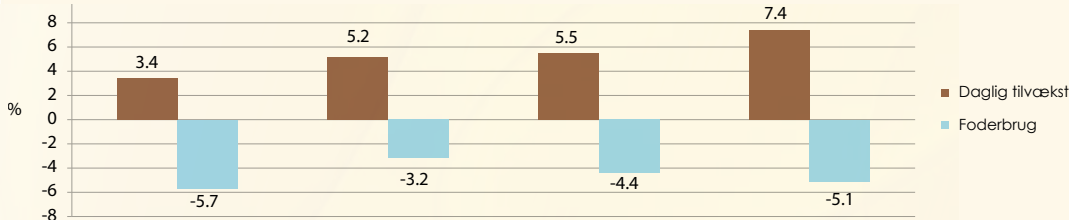
Miya-Gold hæmmer udviklingen af disse bakterier ved at sænke deres mulighed for at kolonisere tarmen: Resultatet bliver en stabilisering af tarmfloraen.

Dokumenteret effekt

Effekten af Miya-Gold er dokumenteret i en række forsøg, der viser bedre daglig tilvækst og foderudnyttelse, som samlet udgør en produktionsværdi på mere end 2,5 gange prisen på Miya-Gold ved den anbefalede dosering.

ROI
1:2,5

Miya-Gold forbedrer daglig tilvækst og foderbrug hos fravænnede grise



Dosering

Foder	Suplex Miya-Gold	Bakterieindhold
Fravænningsfoder, 6-9 kg	2,0 kg/T	1,0x10 ⁶ CFU/kg
Starter foder, 9-15 kg	1,0 kg/T	5,0x10 ⁵ CFU/kg
Blanding 3, 15-30 kg	0,5 kg/T	2,5x10 ⁵ CFU/kg
Slagtesvin, <120 dage alder	0,5 kg/T	2,5x10 ⁵ CFU/kg

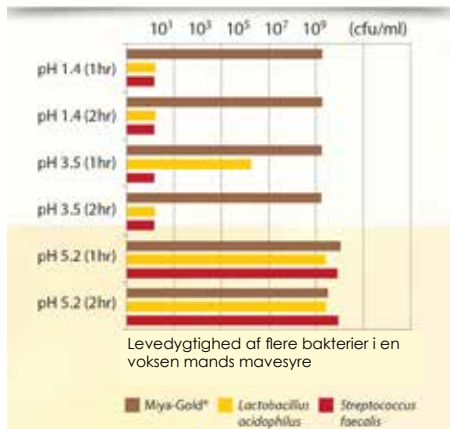
Modstandsdygtig

Da Miya-Gold er i sporeform, betyder det, at produktet er meget modstandsdygtigt overfor fysiske og kemiske påvirkninger som

- Varme
- Syre
- Enzymer (galde)
- Antibiotika (der kan foretages behandlinger samtidig med brugen af Miya-Gold)



Miya-Gold er stabil ved lav pH



Miya-Gold® er:

- Sporer af *Clostridium butyricum* MIYARI 588, (FERM-BP 2789)
- Sporer er varmestabile, og syre-resistente: overlever mavesyre og galdepåvirkning
- Sporer af *clostridium butyricum*, der bliver til aktive mikroorganismer i de bagerste tarmafsnit
- Fortrænger patogene tarmbakterier
- Fremmer regenerering af cellerne i tarmvæggen
- Producerer smør- og eddikesyre
- Om Smørsyre vides
 - o Har antibakteriel effekt
 - o Kan anvendes direkte som energikilde af det yderste lag celler i tarmvæggen
 - o Øger Natriumoptagelsen og begrænser derved væsketab ved akut diarre
- Har anti-inflammatorisk effekt
- Stimulerer vækst af tarmtravler

Vitfoss er en dynamisk og innovativ virksomhed, der har specialiseret sig i produktion og markedsføring af vitamin- og mineralblandinger, supplementsprodukter og premixer til animalsk produktion.

Vitfoss

6300 Gråsten | Tlf: 3368 5600 | Fax: 3368 8635 | E-mail: salginfo@vitfoss.dk

www.vitfoss.dk