



DIPO BAC PROBIOTICA

het juiste alternatief!



Wat is of zijn probiotica?

We raken meer en meer bewust van het feit, dat we met het verstrekken van antibiotica bij dieren niet alsmaar door kan gaan. De kans dat er in de nabije toekomst geen enkel middel meer afdoende zal zijn is al lang geen doemscenario meer. Er zijn vandaag de dag voldoende alternatieven voorhanden dus is het ook niet langer noodzakelijk.

Wel moeten we leren beter naar onze dieren kijken en de ontlasting goed in de gaten houden als indicatie of alles wel in orde is en eerder ingrijpen, dan kan het ook nog met minder zware middelen.

Als tegenstander van voorbehoedende kuren met antibiotica, kun je een vervent voorstander zijn van het voorbehoedend kuren met probiotica, omdat onschadelijke bacteriën, die tijdelijk worden toegediend, in dit geval geen resistentie opbouwen.

DIPOBAC PROBIOTICA bestaat uit een verzameling van zes verschillende gevriesdroogde melkzuurbacteriën of wel lactobacillen. Om u een voorstelling te geven van aantallen moet u denken aan zo' n miljoen goede bacteriën per gram gereed product in droge vorm. Bij toediening in water vermeerderen zij zich snel tot meer dan 25 miljoen. Deze gevriesdroogde bacteriën worden geleverd op een basis van suikers (koolhydraten) waaronder sucrose, glucose en fructose; de z.g.n. fructo olicheo sachariden, ook wel prebiotica genoemd. Naast voeding voor een aantal van de bacteriën zijn suikers ook een bron van energie, die tijdens de tentoonstellingen, de vlucht en in de wintermaanden geen overbodige luxe is.

De werking

Het zijn voornamelijk de Fructo olicheo sachariden die tot voeding dienen voor de in drinkwater weer tot leven gewekte bacteriën. Zonder deze voeding zouden de bacteriën onmiddellijk weer het darmstelsel verlaten, nog voor dat ze hun werk gedaan hadden om dat ze normaliter daar niets te zoeken (eten) hebben. Door de grote overmacht aan deze goedaardige bacteriën, nemen de meeste ziekmakende bacteriën als Salmonella en Coli gelijk met de uitwerpselen de benen. De Lactobacillen nemen hun plaats aan de darmwand over en blijven daar zolang ze over voeding beschikken zitten. 'n Deel van deze goede bacteriën produceren hun eigen voeding en zullen daarom langere tijd in de darmen verblijven.

Voorbeeld duiven:

Wanneer duiven ziek worden is er in negen van de tien gevallen sprake van een darminfectie, in het overgrote deel daar weer van, ligt een besmetting met

Salmonella of Coli bacteriën hieraan ten grondslag.

Je kunt dan de strijd aan gaan door middel van het geven van een kuur met antibiotica, waarmee je vrijwel alle micro-organismen in de dieren doodt en waarna je weer de complete darmflora moet gaan opbouwen. Logisch dat de dieren in die periode erg kwetsbaar zijn.

Je kunt ook kiezen voor een wat minder radicale oplossing, waarbij je de dieren niet bloot stelt aan zware middelen als antibiotica. Het is een utopie om te denken dat we de strijd tegen b.v. Salmonella zouden kunnen winnen, omdat bacteriën er altijd weer opnieuw in slagen om de behandelingen met antibiotica deels te overleven.

Dat komt doordat een deel van hen resistentie heeft opgebouwd en in de genen heeft opgeslagen en deels omdat zij, wanneer ze zonder voeding komen te staan, zichzelf gedeeltelijk als voeding beschikbaar stellen voor hun hongerige broers en zussen. Daarmee weten ze als soort altijd te overleven. Ook zijn Salmonella in staat genetisch materiaal door te geven aan soortgenoten. Het kan dus zijn dat bacteriën zonder resistentie dit van hun soortgenoten, die wel resistent zijn, overnemen tijdens een soort metamorfose, waarbij zij een suikerachtige substantie (slijm in de waterbak!) afscheiden, waarbinnen deze overdracht plaats vindt. Door het teveel aan salmonella uit een mogelijk ziek wordend lichaam te verdrijven, voorkom je een uitbraak c.q. besmetting van deze gevaarlijke, ziekmakende bacteriën.

DIPOBAC PROBIOTICA kan veel ellende voorkomen. het is echter geen geneesmiddel maar een aanvulling op de voeding, waaruit tegenwoordig helaas veel elementaire stoffen uit zijn verwijderd!

DOSERING: 1 tot 2 x per week maximaal 2 gram per liter drinkwater voor zoogdieren, tot 1 gram per liter drinkwater voor vogels. Zo nodig de dosering naar boven of naar beneden aanpassen.

Voor bestellingen of informatie kunt u bellen met: DIPO 0031-(0)24-6773651

Of mail met dipo_producten@planet.nl

Zie voor meer informatie de website www.dipoproducten.nl

nieuw ~ nieuw ~ nieuw

Er is nu ook DIPOBAC PROBIOTICA voor katten, honden en paarden!

De werking van **DIPO PRO BIOLAC** is gelijk aan hetgeen boven omschreven is; deze gevriesdroogde bacteriën worden echter geleverd op een basis van granen en vezels.

Aanbevolen bij:

Darminfecties, diarree en na een anti-bioticakuur. Een anti-bioticakuur vernietigt alle darmflora, waardoor de dieren erg kwetsbaar worden.

Door het geven van **DIPOBAC PROBIOTICA** of **DIPO PRO BIOLAC** kiest u bewust voor een natuurlijk alternatief!