



BEYERS CONDITION & CARE

SUPPORT



PROBIOTICA EN PREBIOTICA: SAMEN STERK

WAT IS HET VERSCHIL EN WAARVOOR DIENEN ZE?

Probiotica (latijn pro bios: voor het leven) is een voedingssupplement dat levende micro organismen (goedaardige bacteriën) bevat die de groei van andere micro organismen bevorderen. Ze maken deel uit van de darmflora en hebben er een gunstige invloed op. De meest gebruikte zijn melkzuurbacteriën.

Wanneer het ecologisch evenwicht in de darmflora verstoord is, kan dit de ontwikkeling van hinderlijke bacteriën zoals coli-bacillen begunstigen. (bv na een antibioticakuur, tijdens diarree, wanneer de duiven vermoeid van een wedvlucht terugkeren of tijdens vaccinatieperiodes). Probiotica verdringen deze ziekmakende bacteriën en verbeteren de spijsvertering.

Maar alleen extra probiotica als voedingssupplement toedienen volstaat niet, er moet ook nog een voedingsbron voor deze extra micro organismen worden aangevoerd.

En dat is de rol van de **prebiotica**. Dit zijn niet-verteerbare stoffen, dus geen levende organismen, die een waardevolle selectieve voedingsbron vormen voor de darmbacteriën, vooral dan voor de goede bacteriën. De meest bekende zijn fructo- oligosacchariden (FOS). FOS worden gefermenteerd door de intestinale flora, waarbij korte keten vetzuren, zoals azijnzuur, propionzuur en boterzuur ontstaan. Deze vetzuren houden de darmwand gezond en stimuleren de groei van goede bacteriën. Mannan-oligosacchariden (MOS) kunnen de binding van bepaalde pathogenen met de darmwand verhinderen. MOS kan gaan binden met bepaalde receptoren (lectines) op de buitenwand van bacteriën en verhinderen zo dat de bacterie kan binden op de darmwand.

Met **BIOFLORUM** ontwikkelde BEYERS een preparaat dat zowel een pre-als probioticum combineert. Het bevat Calsporin®, het enige voor duiven geregistreerde en dus bewezen werkzame probioticum. De toevoeging van fructo-oligosacchariden en mannan-oligosacchariden als prebiotica, zorgen elk op hun manier voor een ideale voedingsbodem voor de groei van het probioticum waardoor het effect versterkt wordt en de weerstand van de duif ondersteund wordt. Ook beta-glucanen werden toegevoegd om de werking van de darm te bevorderen.



BIOFLORUM

DARMCONDITIONER MET ZOWEL PROBIOTICA ALS PREBIOTICA

- Bevat het enige voor duiven geregistreerde en dus bewezen werkzame probioticum Calsporin®.
- Met toegevoegde prebiotica: FOS, MOS en beta-glucanen.
- Met venkel, kamille en gember om de vertering te ondersteunen en met boterzuur als energiebron voor de darmcellen.
- Voor een gezonde darmflora, mooie mest en extra energie.
- Ondersteuning van de stofwisseling en versterking van de natuurlijke weerstand.
- Bevat trage suikers (maltodextrine) en snelle suikers (dextrose) ter ondersteuning van de conditie

Gebruiksaanwijzing:

- Het hele jaar: 20 gr /1 kg voer
1 à 2 x per week bevochtigd met GARLIC OIL, ENERGY OIL of ROYAL JELLY.

