



Potencowane probiotyki - istotny współczynnik zwiększający odporności gołębi

Probiotyki to żywe mikrobiologiczne części żywności, które mają korzystny wpływ na florę bakteryjną jelit, a tym samym na zdrowie zwierząt. Biorą one udział w fermentacji (rozkład), włókna surowego (i innych polisacharydów) oraz białka. Ich działalność produkuje kwasy organiczne (kwas mlekowy, kwas octowy, ...), z redukcją pH w jelitach, co powoduje zahamowanie rozprzestrzeniania się patogenów (*Salmonella*) i potencjalnie chorobotwórczych bakterii (*E. coli*), pierwotniaków (*Trichomonas* ...). Probiotyki zwiększają wchłanianie wapnia, magnezu i żelaza. Zaobserwowaliśmy także pozytywny wpływ na metabolizm glukozy i lipidów w wątrobie. Innym korzystnym aspektem ich działalności jest zwiększenie przyswajalności białka (protein), ponieważ kolonizują (obsadzają) błonę śluzową jelita i mnożą się, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się powyższych bakterii i pierwotniaków.

Probiotyki (*Lactobacillus*) możemy spotęgować (zwiększenie efektu) poprzez dodanie prebiotyków (oligosacharydy), które promują mnożenie symbiotycznej mikroflory w jelicie grubym, a tym samym spowalniają mnożenie chorobotwórczej mikroflory (bakterii) i mikrofauny (pierwotniaków). Jeśli podsumujemy powyższe rozważania, możemy stwierdzić, że probiotyki mają bardzo szerokie zastosowanie w profilaktyce i leczeniu chorób biegunkowych gołębi.

Bardzo ważne jest ich znaczenie dla lepszego wykorzystania (konwersji) pasz, a tym samym zwiększenia przyrostów - hodowla gołębi na mięso (Texan, Król). Szczególnie istotne jest stosowanie probiotyków u gołębi pocztowych po ciężkim i trudnym wyścigu, poprzez przyspieszenie ich regeneracji (dodatni metabolizm glukozy w wątrobie, poprawienie trawienia - lepsze wchłanianie składników odżywczych, wspieranie odporności organizmu -

podbudzenie fagocytozy białych krwinek, zwiększenie produkcji przeciwciał, zahamowanie rozprzestrzeniania chorobotwórczej mikroflory i mikrofauny).

Potencowane probiotyki mogą mieć zastosowanie przy rekonwalescencji gołębi, po zastosowaniu sulfonamidów i antybiotyków - kolonizacji kultur bakterii w przewodzie pokarmowym. Potencowanym probiotykiem, który wykorzystuje się przy powyższych aplikacjach jest PROPIGEON.

Rzeczą oczywistą jest akceptacja instrukcji producenta.

Zdrowych gołębi życzy Państwu MVDr. Miloslav Struhár, Zohor



Gnieźdzący w spokoju gołąb pocztowy



żółte morawskie pstrusie



Gołębie pocztowe po przelocie dookoła gołębnika

Potencowane probiotyki uchronią Państwa gołębie przed wieloma chorobami i w ten sposób pomogą Państwu w hodowli (wyniki w zawodach, zdrowa hodowla...).