



Pre e Probiotici

Probiotici

I probiotici sono microrganismi che contribuiscono al bilanciamento della microflora intestinale, aiutano nella digestione e nell'assorbimento dei nutrienti. Purina utilizza Purina Yeast, un complesso di "batteri buoni" selezionati, con lo scopo di inibire le popolazioni di "batteri negativi", aiutando quindi a stabilizzare una corretta popolazione di microrganismi che garantiranno al cavallo una digestione dei nutrienti corretta, ottimale e agevole, preservando il benessere del tratto gastro-intestinale.

Come agiscono?

I probiotici presenti nella dieta del cavallo inibiscono la crescita dei batteri patogeni tramite l'esclusione competitiva: i microrganismi vanno quindi ad insediarsi sulle pareti dell'intestino escludendo i batteri negativi. I microrganismi positivi incrementano la superficie dei villi intestinali, potenziano l'attività degli enzimi digestivi e incentivano le difese immunitarie. Grazie all'esclusione competitiva è possibile ridurre l'attacco di batteri patogeni come E. Coli, Salmonella e Clostridi, aumentando il benessere intestinale ("gut-health").

Prebiotici

I prebiotici sono sostanze che, aggiunte alla dieta, stimolano la crescita dei microrganismi benefici presenti nel tratto gastro-intestinale. Sono diversi gruppi di polisaccaridi complessi (Frutto – galatto – mannano – saccaridi) che resistono agli enzimi digestivi e arrivano direttamente alle colonie di batteri intestinali, nutrendoli e permettendone la moltiplicazione. Alcuni benefici dei prebiotici:

- Controllano il pH
- Riducono l'aderenza dei batteri patogeni ai villi intestinali
- Stimolano la produzione di immunoglobuline nel latte materno

- Possono prevenire l'assorbimento delle micotossine

Insieme, prebiotici e probiotici, supportano il processo digestivo e permettono all'apparato digerente di essere più efficace nell'assorbimento dei nutrienti forniti con la razione.