

COLOVIT



Doplňkové krmivo pro selata

Obsahuje:

KOLOSTRUM

Čisté, sušené hovězí kolostrum nejvyšší kvality, bohaté na kolostrální ochranné látky zvyšuje pasivní imunitní transfer u všech narozených savců. Také starší a dospělá zvířata profitují z každodenního příjmu kolostra v krmné dávce. Je to dáno obsahem různých přírodních látek, které působí přes střevo. Jedná se o imunoglobuliny, blokátory škodlivých mikroorganismů, interferon, laktoferin, laktoperoxidáza, oligosacharidy, polypeptidů, inzulin růstové faktory a nukleotidy.

CHELÁTY AMINOKYSELIN železa, mědi

Selata potřebují odpovídající doplnění stopovými prvky v denní krmné dávce. Podávání běžných stopových prvků (oxidy, sírany) řeší tento problém nedostatečně, protože mají nízkou stravitelnost. Vzhledem k nízké stravitelnosti těchto stopových prvků, jsou podávány vyšší dávky, což může mít za následek nižší stravitelnost celkové krmné dávky, snížený příjem krmiva (chutnost), zažívací potíže a problémy pro životní prostředí způsobené těžkými kovy. Stopové prvky ve formě chelátů nezatěžují organismus, zabraňují nežádoucímu růstu bakterií a jsou 3-4 krát účinnější než běžné zdroje stopových prvků.

Z množství stopových prvků ve formě proteinátů, chelátů aminokyselin a chelátů polysacharidů, komerčně dostupné produkty od Hokovitu obsahují neúčinnější a nepříjemnější formy stopových prvků pro všechny druhy zvířat.

HOKOSAN

Běžné přípravky vitamínů rozpustných v tucích (A, D, a E) jsou buď olejové roztoky nebo tzv. aquasoly, tj. za použití speciálních procesů se tyto vitamíny rozpouští ve vodě. HOKOSAN je zcela odlišný. HOKOSAN je emulze těchto vitamínů rozpustných v tucích. Vzorem pro tento objev bylo mateřské mléko.

Prof. Dr. H. Haubold byl první, kdo si položil otázku, proč příroda zabalila vitamíny potřebné pro novorozené savce do malých kuliček z mateřského mléka. HOKOSAN je vyroben speciálním postupem vyvinutým Prof. Hauboldem a jeho týmem. Vzhledem k tomu, že využívá mateřské mléko jako vzor, vitamíny rozpustné v tucích jsou zabudovány do HOKOSANU v ultra-malých olejových kuličkách, které jsou viditelné pouze pod mikroskopem.

V běžných přípravcích vitamínů rozpustných v tucích (A,D a E) jsou tyto vitamíny, pokud nejsou zničeny, resorbovány v játrech, které působí jako druh houby a zpočátku je uchovávají. Důsledkem je, že orálně podané vitamíny začnou působit o několik hodin později a i tehdy působí jen částečně. Kromě toho, podstatná část těchto vitamínů je ztracena, jelikož tuky byly rozpuštěny v gastrointestinálním traktu.

Specialitou HOKOSANU je, že některé z mikroskopických kapek emulze HOKOSANU dosáhnou lymfatický systém přes sliznice v dutině ústní a v krku. Většina z nich tak projde žaludkem nepoškozená, tedy bez rozkladu tuků používaných jako nosič. Obejdou játra a přechází přímo do krevního oběhu přes stěny tenkého střeva.

Při použití HOKOSANU je plný účinek vitamínů patrný již během 15-ti minut. Proto se někdy nazývá jako orální injekce. To znamená, že má účinnost jako injekce, ale je prostřednictvím perorálního podání.

Výhody HOKOSANU jsou: 1. okamžitá resorpce; 2. vysoká rychlost vstřebávání, nízká míra ztrát vitamínů; 3. vhodné podmínky pro resorpci a to i v případě zažívacích poruch.

BACTERIE MLÉČNÉHO KVAŠENÍ

Toto jsou živé bakterie, produkující kyselinu mléčnou, kmene M74 (NCIMB 11181) ze skupiny *Enterococcus faecium*. Tento kmen žije přirozeně ve střevech lidí a zvířat. Mají pozitivní účinek v případě zažívacích poruch. In vivo testy ukázaly ochranný účinek těchto bakterií mléčného kvašení proti škodlivým střevním bakteriím (zvláště proti *Salmonella* spp.) a jimi způsobenými infekcemi.

BYLINY A ROSTINNÉ EXTRAKTY

Byliny a rostlinné extrakty od Hokovitu jsou vyrobeny z různých surovin a jsou specifické pro jednotlivé druhy zvířat. Obsahují, mimo jiné, následující rostlinné složky s příslušnými efekty.

Taniny a hořké látky: reflexní stimulace produkce slin, žaludečních šťáv a sekrece slinivky břišní, ochrana sliznic v trávicím traktu, anti-zánětlivé působení.

Štiplavé látky : reflexní stimulace produkce slin, žaludečních šťáv a sekrece slinivky břišní, zvýšení střevní motility, anti-bakteriální účinek.

Muciny: slizniční ochrana v zažívacím traktu, vázání bakterií, anti-zánětlivé působení.

Flavonoidy: zabraňují křečím, působí protizánětlivé, močopudně, stimulují produkci žluče, stimulují imunitní systém.

Saponiny: zlepšení absorpce, snížení koncentrace amonných iontů.

Éterické oleje: stimulují chuť k jídlu, trávení, posilují cirkulaci tělních tekutin, zvýšení průtoku žluči, relaxace a pohody, anti-bakteriální působení.



HOKOVIT CZECH s.r.o.

8. května 207, Grygov, 783 73, Czech Republic, IČ: 29446627, DIČ: CZ 29446627
Tel. +420 725 719 110, jaust@hokovit.cz, www.hokovit.cz