

Minerály v krmivech Nutram

Vápník – Vápník je důležitým minerálem primárně podporujícím tvorbu kostí a zubů, stahování svalů, normální funkci nervů a přísun živin do buněk.

Sodík – Sodík společně s draslíkem zajišťuje správnou rovnováhu tekutin a řídí správnou funkci srdce, nervů a krevní tlak.

Hořčík – Hořčík se stejně jako vápník a fosfor hojně vyskytuje v kostech. Hořčík je součástí energetického metabolismu a normální funkce svalů. Vysoká hladina hořčíku vyvolává obavy u koček, kde je spojována s močovými problémy.

Zinek – Dodáván jako oxid zinku nebo lépe využitelný proteinát (chelát) zinku. Zinek je součástí mnoho biochemických reakcí v těle, od tvorby bílkovin po metabolismus DNA. Nezbytný pro správný růst, zdravou kůži a srst. Zinek také podporuje správnou funkci imunity.

Selen - Selen pracuje s vitamínem E jako nedílná součást antioxidantního systému. Selen je také nezbytný pro činnost mnoha enzymů.

Fosfor - Důležitý minerál spojený s tvorbou kostí a zubů, energetickým metabolismem, strukturou buněčné membrány a je zapojený do mnoha enzymatických systémů.

Draslík – Draslík společně se sodíkem zajišťuje správnou rovnováhu tekutin a řídí správnou funkci srdce, nervů a krevní tlak. Draslík také hraje důležitou roli v energetickém metabolismu.

Měď – Dodávaná nejlépe navázaná na bílkovinu jako vysoce vstřebatelný proteinát, chelát. Měď je zásadní pro vstřebávání železa, činnost červených krvinek a celistvost pojivových tkání.

Mangan - Dodáván nejlépe navázaný na bílkovinu jako vysoce vstřebatelný proteinát, chelát. Mangan se účastní mnoha biochemických reakcí, jako je metabolismus uhlohydrátů a aminokyselin a tvorba aminokyselin. Mangan je zásadní pro normální růst a normální reprodukci.

Železo - Dodáváno nejlépe navázané na bílkovinu jako vysoce vstřebatelný proteinát, chelát. Železo je potřebné pro tvorbu červených krvinek (hemoglobinu) a je zodpovědné za transport kyslíku. Železo je také účastníkem mnoha biochemických reakcí.

