

Związki mineralne Witaminy Mikroelementy



Przy ustalaniu składu naszych wysokowartościowych dodatków ważną rolę odgrywa nie tylko staranny wybór składników i dodatków, istotnym elementem receptury jest

również ustalenie ich wzajemnego stosunku, tak aby w swym działaniu nie blokowały się wzajemnie lecz uzupełniały.

| | |
|--|---|
| Wapń | Kości, funkcje nerwów i mięśni, produkcja mleka u karmiących klaczy |
| Magnez | Odbudowa i utrzymanie kości i zębów, skurcz mięśnia, elektrolit, energetyczna przemiana materii |
| Sód, potas, chlor | Regulacja gospodarką ciepła i wody, przenoszenie impulsów w nerwach i mięśniach, aktywacja licznych enzymów |
| Żelazo | Tworzenie hemoglobiny i mioglobiny (transport tlenu) |
| Miedź | Rozwój mięśni, krwi, pigmentu (umaszczenie), tkanki łącznej i kości |
| Cynk | Przemiana białka i węglowodanów, zdrowa skóra i kopyta, zdrowa sierść, wspieranie procesów gojenia ran |
| Mangan | Przemiana tłuszczowa i mineralowa, płodność |
| Kobalt | Potrzebny do produkcji witaminy B12 |
| Jod | Funkcje tarczycy, produkcja hormonów |
| Selen (w kombinacji z witaminą E) | Antyoksydant, chroni błonę komórkową przed uszkodzeniami, tlenem, przemiana materii mięśni |
| Witamina A | Funkcje nerwów, system immunologiczny, zdrowotność skóry i błony śluzowej |
| Witamina D | Tworzenie kości, absorpcja wapnia i fosforu z jelita |
| Witamina E (w kombinacji z selenem) | Ochrona błon komórkowych i tkanki, tłuszczowa przemiana materii |
| Witamina K | Krzepnięcie krwi |
| Witamina C | Ochrona przed infekcjami, ochrona błon komórkowych |
| Witamina B1 | Węglowodanowa i tłuszczowa przemiana materii |
| Witamina B2 | Wzrost, obrona immunologiczna, liczne funkcje przemiany materii |
| Witamina B6 | Tłuszczowa i białkowa przemiana materii |
| Witamina B12 | Synteza aminokwasów (aminokwasy są częścią składową białek) |
| Kwas foliowy | Białkowa przemiana materii, wzrost |
| Biotyna | Struktura skóry i rogu kopytowego |
| Niacyna, Kwas pantotenowy, Chlorek choliny | Węglowodanowa i tłuszczowa przemiana materii, tworzenie się czerwonych krwinek oraz kwasu żółciowego |