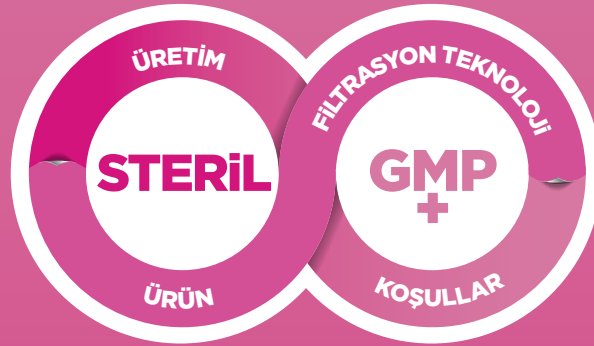


MICAZOL

MİNERAL ÇÖZELTİSİ



GÜÇLÜ
MİNERAL KAYNAĞI



zoleant.com.tr — f in @ /zoleant

MICAZOL

MİNERAL ÇÖZELTİSİ



Bileşim (1 mL'de):

Kobalt (II) sülfat heptahidrat	0,175 mg
Çinko klorür anhidr	0,1355 mg
Potasyum iyodür	105,37 mg
Demir (III) klorür heksahidrat	14,95 mg
Magnezyum klorür	19,64 mg
Potasyum klorür	4,282 mg
Kalsiyum glukonat	466,5 mg

MICAZOL Mineral Çözeltisi, sığır, koyun ve keçilerde mineral eksikliğine bağlı görülen;

- Fertilite problemleri,
- Deri ve tüy bozuklukları,
- Osteomalazi,
- Çayır tetanisi,
- Süt veriminde düşüş,
- Gelişme anomalileri ve kansızlık gibi durumlarda destekleyici olarak kullanılır.

Mineraller

- İskelet gelişimi ve kasların yapısında bulunan lipid ve protein bileşenlerinde,
- İmmün sistemin bütünlüğünün korunmasında,
- Reprodüktif sistemin düzenlenmesinde,
- Kıl ve yapağı kalitesinde,
- Enzim sistemlerinin yapısı ve işleyişinde,
- Kan ve hormonların yapısında,
- Osmotik basıncın korunmasında,
- Yem tüketimi ve yüksek süt üretiminde,
- Vitaminlerin sentezinde görev alırlar.



Pratik Doz

Hayvan Türü	Tavsiye Edilen Miktar
Sığır	10 - 20 mL
Koyun ve Keçi	5 - 10 mL

Tek Yetkili Distribütör
NOVAKİM İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
0262 751 06 74
www.novakim.com

ZOLEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL
zoleant.com.tr — f in @ /zoleant

KALSİYUM (Ca)

Fonksiyonu

- Kemik dokusunun %99'unu oluşturur
- Kasların kasılmasında rol alır
- Sinirsel uyarının iletilmesinde önemlidir
- Kanın pıhtılaşmasında görevlidir
- Vitamin D ve enzimlerin yapılarında bulunur
- Süt üretiminde rol oynar

Eksikliği

- Genç hayvanlarda raşitizm
- Osteomalasi
- Topallık, eklem ağrıları
- Süt humması
- Gelişimin yavaşlaması
- Süt veriminde düşüş

MAGNEZYUM (Mg)

Fonksiyonu

- Hücrelerin onarılmasında gereklidir
- Büyüme, kemik gelişimi için gereklidir
- Süt üretimi ve döl veriminde görev alır
- Sinir iletimi ve kas kontraksiyonunda rolü vardır

Eksikliği

- Sığır ve buzağılarda çayır tetanisi
- İştahsızlık
- Büyüme geriliği ve kas dokularında bozulmalar
- Süt veriminde düşüş

İYOT (I)

Fonksiyonu

- Tiroid hormonlarının yapımı için gereklidir
- Protein yağ ve şeker metabolizmasında rol alır
- Kıl, tüy ve yapağı oluşumunu destekler
- Reprodüksiyon üzerinde etkisi vardır

Eksikliği

- Guatr (tiroid bezinin büyümesi)
- Abort, reproduktif organların gelişiminde gerilik
- Zayıf ve tüysüz buzağı doğumları
- Tüy ve yapağı kalitesinin bozulması
- Büyüme ve gelişme geriliği
- Kalsiyum ve fosfor düzeyinde azalma
- İştahsızlık
- Süt veriminde düşüş

Tek Yetkili Distribütör
NOVAKİM İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
0262 751 06 74
www.novakim.com

ZOLEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL
zoleant.com.tr — f in @ /zoleant

ÇİNKO (Zn)

Fonksiyonu

- Kemik gelişimi ve kan üretiminde rol alır
- Reprodüktif organların gelişmesinde gereklidir
- İmmün sistemin düzenlenmesine katkısı vardır
- Deri bütünlüğü ve yara iyileşmesinde rol alır
- Kaliteli tüy ve yapağı için gereklidir

Eksikliği

- Sığırlarda deri ve yemek borusundaki epitel hücrelerin keratinleşmesi ile kendini gösteren parakeratoz oluşumu
- Boynuz, kıl, tüy, tırnak gibi diğer keratinli yapılarda şekil bozuklukları ve alopesi
- İştahsızlık, ishal, gelişme geriliği, süt veriminde azalma ve yara iyileşmesinde gecikme

KOBALT (Co)

Fonksiyonu

- Vitamin B₁₂ sentezi için gereklidir
- Vitamin B₁₂ seviyesini belirler
- İmmün sistemi destekleyici özelliği vardır

Eksikliği

- Şiddetli kas yorgunluğu, anemi ve ölüm
- İnfertilite
- Kuzularda anoreksi, anemi, ve savurmayla sonuçlanan "Koyun Beyaz Karaciğer Hastalığı"
- İlerleyici şekilde iştahsızlık, zayıflama, büyümede gerileme, süt veriminde düşüş
- Tüy ve yapağı kalitesinin bozulması

DEMİR (Fe)

Fonksiyonu

- Tüm doku ve organlar için esansiyel element
- Hemoglobinin ve miyoglobinde yer alan 'hem' proteinin yapısına girer

Eksikliği

- Kansızlık
- Yorgunluk, ilgisizlik ve iştah kaybı
- Enfeksiyonlara karşı duyarlılık

SODYUM (Na) - POTASYUM (K) - KLOR (Cl)

Fonksiyonu

- Osmotik basınç ve asit baz dengesi için büyük önem taşırlar
- Sinirler uyarıların iletiminde ve kasların uyarılmasında rol alırlar
- Kan basıncını dengede tutarlar

Eksikliği

- Kan basıncında düşüş
- Denge kaybı
- Sinirsel iletimin bozulması

Tek Yetkili Distribütör
NOVAKİM İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
0262 751 06 74
www.novakim.com

ZOLEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL
zoleant.com.tr — f in @ /zoleant