

AKROSEL

Vitamin ve Mineral ihtiyacını karşılar.

BİLEŞİMİ:

Aspergillus Oryzae	150.000 mg
Dikalsiyum fosfat	37.500 mg
Vitamin E (tokoferol asetat)	125.000 mg
Demir (sülfat)	3.000 mg
Bakır (sülfat)	2.500 mg
Mangan (sülfat)	125.000 mg
Kobalt (sülfat)	3.000 mg
Selenyum (Sodyum selenit)	625 mg
Magnezyum (Oksit)	20.000 mg

KULLANIM ŞEKLİ:

Kuzu ve Oğlak: Doğumun 1. Haftasında 5 gr ve ihtiyaç halinde 1 ya da 2 defa 5 gr/gün

Buzağı: Doğumun 1. Haftası 10 gr ve ihtiyaç halinde 1 ya da 2 defa 10gr/gün

Besi Danaları: 4 ayda 1 defa 30 gr

Keçi ve koyun: Dölerme öncesi 10 gr ve hamileliğin 4. ayında tekrar 10 gr.

İneklerde: Çiftleşmeden 1 ay önce ve gebeliğin 3. ayında 40 gr. Akrosel doğrudan ağızdan uygulanır.

Ticari Şekli: 100 gr. Şırınga.

Muhafaza Şekli: Çocukların ulaşamayacağı yerde, oda sıcaklığında, güneş ışınları ve ısı kaynaklarından uzaka muhafaza ediniz.



ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

Akron s.r.l.
Via Gian Lorenzo Bernini 17 – 20094 Corsico (MI) – Italy

İTHALATÇI FİRMA

Hasat VETERİNER ECZA DEPOSU VE YEM KAT.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Burhaniye Mh. Gürgeç Sk. No:5 / Altunizade - ÜSKÜDAR / İSTANBUL
Tel: 0216 318 0088 / Fax: 0216 318 0080 / www.hasatvet.com.tr



BEYAZ KAS HASTALIĞI

Yeni doğan ve genç ruminantlarda (3-8 haftalık yaşta) başlangıçta subklinik sonraları akut seyreden çizgili kaslarda hayalin dejenerasyonu ile karakterize, Selenyum ve E vitamini noksanlığına bağlı olarak gelişen bir hastalıktır.

- Selenyum yönünden fakir topraklar
- Sülfat yönünden zengin topraklar (bitkilerin Selenyum almasını kısıtlar)
- Annenin Selenyum ve E vit. zayıf rasyonla beslenmesi



Belirtileri:

Doğuştan hasta kuzular ve oğlaklar doğumdan sonraki birkaç saat içinde kalp yetmezliği ve solunum güçlüğünden ölürlür. Hafif olgularda; yürüyüş tutuk, bel kambur, adımlar kısa ve dik, hareket halindeyken solunum güçtür.

İlerlemiş olgularda; hayvanlar ön ayaklarına dayanarak vücudun ön kısmını kaldırır fakat arka ayaklarına dayanarak

vücudun arka kısmını kaldıramazlar. Daha da ilerleyen olgularda hiç yerinden kalkamazlar. Nekropside; özellikle bel, sağrı, arka bacak, diyafram, kalp kasları leke veya çizgi tarzında gri sarımtırak veya beyaz renkte; balık eti görünümündedir ve bu dejenerasyonlar simetrikdir.

Akrosel'de bulunan içerikler sayesinde vitamin ve mineral ihtiyaçları karşılanır

Kobalt (Co): Hayvansal organizmada çeşitli enzimlerin bileşeni ya da aktivatörüdür. Geviş getiren hayvanlarda rasyonda yeterli düzeyde kobalt bulunması halinde rumendeki mikroorganizmalar B12 vitaminini sentezleyebilmektedirler. Ruminantlarda kobalt eksikliği, propiyonik asit metabolizmasının bozulmasına etki eder ve hayvanda kronik iştahsızlık sonrası sonucu ölümlere yol açar, sığırlarda PIKA görülür, mukozalarda belirgin bir solgunluk ve anemi, gençlerde gelişmenin yavaşlaması, süt veriminin azalması, koyunlarda yapağı kalitesinin bozulması ve infertilite gözlenir.

E Vitamini: Antioksidandır ve normal üreme için gerekli bir vitamindir. E vitamininin immun mekanizmalara destek olduğu, direnci yükselttiği bildirilmektedir.

Selenyum (Se): Organizmadaki fonksiyonları birbiri ile ilişkili olan Selenyum ve E vitamini özellikle büyüme ve fertilitate de önem taşımaktadır. Selenyum evcil hayvanlarda bir dizi nekroz yapan hastalığın tedavi ve önlenmesinde etkilidir. Fertilitate ve gelişmede E vitamini ile etkileşimi söz konusudur. Hem E vitamini hem de selenyum antioksidan özellik taşıdığı için hücre membranı hasarını önleyici etkisi vardır.

Dikalsiyum Fosfat: Kolay sindirilebilen bir bileşiktir. Kuzu, oğlak ve buzağılarda kalsiyum-fosfor metabolizmasında rol alır.

Bakır (Cu): Organizmadaki bir çok sistemde bakır önemli roller oynamaktadır. Örnek; hematopoez, bağdoku metabolizması, yeni doğanda miyelin oluşumu, pigmentasyon ve kemik oluşumu. Bakır, sitokrom oksidaz ve aromatik aminoasit metabolizmasındaki çeşitli enzimlerin yapısına girer. Bakır eksikliğinde dolaşımda ve karaciğerde bulunan bakır miktarı azalır ve çoğu vakada anemi vardır. Vücutta yeterli demir olmasına rağmen bakır yetmezliği durumunda demir mobilizasyonu aksar ve anemi oluşur. Hemoglobinin sentezi azalır. Sinir dokularında demiyelizasyon oluşur. Kıllarda düzensizlik, yapağı kalitesinde düşüş ve depigmentasyon görülür. Osteoblastik aktivite azalır. Fertilitate bozukluğu oluşur.

Demir (Fe): Hücresel solunum; hemoglobin, myoglobin, sitokrom ve enzim yapılarında yer alan demirin %60-70'i hemoglobinde, % 3-5'i myoglobin'de bulunur. Süt sığırları günlük 100mg demire ihtiyaç duyar.

Magnezyum (Mg): Vücuttaki enzim sistemlerinin en önemli maddesidir. Kemik yapısı teşekkülü ve kas kontraksiyonlarında temel görevleri vardır. Çayır tetanisi Mg noksanlığında, ilkbaharda meralarda beslenen sığırlarda ortaya çıkar. Rasyona Mg ilavesiyle önlenir. Yüksek oranda N ve K'un Mg emilimi üzerine olumsuz etkisi vardır. Mg'un hayvanlar üzerinde rahatlatıcı (relaxing) etkisi vardır. Mg yetmezliği, aşırı duyarlılık, sinirlilik, yerinde durmama, kas seyrimeleri, diş gıcırdatma ve salya akıntısı ile belgindir.

Mangan (Mn): Kemik yapısının oluşumu, üreme ve merkezi sinir sisteminde görev alır. Karaciğer ve böbreklerde depolanır, pek çok enzim yapısında bulunur. Fazla miktarda bulunması halinde kan lipid ve kolesterol düzeyleri artar, kandaki yağ asitleri etkilenir, karaciğer ve kalp fonksiyonları bozulur. Mangan yetmezliği halinde büyüme yavaşlar, iskelet yapısı bozulur, üreme faaliyetleri aksar, yeni doğanlarda sinir sistemi bozuklukları, lipid ve COH metabolizmasında aksaklıklar görülür.

AKROSEL'İN KULLANIM ALANI:

- Yavrularda beyaz kas hastalığı
- Kemik gelişimine yardımcı
- Pika
- Fertilitate düşme
- Abortlar
- İştahsızlık, gelişme geriliği
- Ölü veya zayıf yavru doğurma
- Yapağı kalitesinde düşme

