

agraCOX

DOĞAL ANTİOKSİDİYAL



SÜRÜLERİNİZDE KOKSİDİYUZ RİSKİNİ
AZALTMAK İÇİN AGRACOX

Tamamen doğal ürün



DAHA İYİ

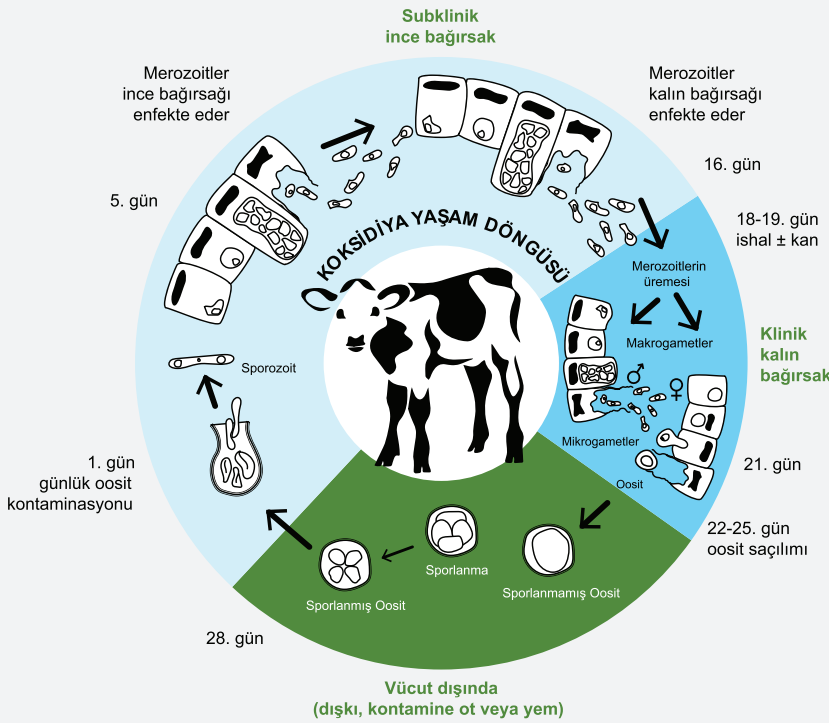
Kuzu - Buzağı saplığı
Besi performansı
Bağırsak sağlığı
Vücut kondisyonu
Bağışıklık
Performans
Yemden yararlanma
Karlılık

agrasya.com.tr



Koksidiyozis, özellikle genç hayvanların bağırsak sistemlerine yerleşerek üreyen ve dokuyu tahrip eden protozoon (koksidia) diye isimlendirilen mikroskopik parazitlerin sebep olduğu inatçı, bulaşıcı bir hastalıktır. Ruminantlarda çok yaygın görülür ve ekonomik kayıplarla seyrederek. Pek çok hayvan koksidiya paraziti ile enfekte olmasına rağmen çoğu zaman hiçbir semptom göstermeden yaşar. Çiftlik tipi yetiştirilen ruminantlarda Eimeria türü hastalık oluşturur. En yaygın suçlar ise E.bovis ve E.zuernii'dir.

Bu parazitin yaşam döngüsü oldukça karmaşıktır. Yumurtası (oosit) dezenfektanlara dayanıklıdır, gölge ve nemli alanlarda uzun yıllar canlı kalabilir ve enfekte etme özelliğini korur. Oosit dış ortamlarda kendini korumak için çevresinde bir kapsül oluşturur (Sporlanma) ve sporozoit ismini alır. Sporozoitler hayvanlar tarafından yutulduktan sonra bağırsaklarında kapsülün çıkar ve bağırsak hücrelerinin içine girerek bölünmeye başlar, önce trofozoitlere sonra da merozoitlere dönüşürler. Merozoitler bağırsak epiteline penetre olur, geniş alanları enfekte eder ve makrogametleri oluştururlar. Oluşan yeni kuşal oositler bağırsak hücrelerini yırtarak çıkar, bağırsak boşluğuna düşer ve dışkı ile atılarak hayvanı terk ederler. Koksidiyanların yaşam döngüsü ve çoğalma hızı aşağıdaki gibidir.



1 Oosit
x 8 Sporozoit
x 120.000 İlk jenerasyon merozoit
x 30 Saniye ikinci jenerasyon merozoit
x %80 Makrogametosit
= 23.040.000 Oosit

KOKSİDİYAL ENFEKSİYONUN BELİRTİLERİ

Koksidiyozisin ilk belirtisi kuzu, buzağı ve besi danalarında görülen ishallerdir. Ancak ishal sadece bir başlangıçtır. Koksidiyozis son derece bulaşıcıdır; bu nedenle enfekte olan sadece birkaç hayvan bile olsa onların dışkıları ile sürüdeki tüm hayvanlar etkeni alır ve hepsinin hastalığın taşıyıcısı haline dönüşür. Lezyon oluşumu, enfeksiyondan aşağı yukarı iki hafta sonra başlar. Koksidiyozis enfeksiyonun şiddeti yüksekse klinik semptomlar görülür; enfeksiyon şiddeti düşük olduğunda ise klinik semptom görülmezsiz performans kayıplarıyla seyrederek. Çünkü artık bağırsakta doku hasarı olmuştur.

Ruminantlarda Koksidiyozis

Enfeksiyon	Dışkı Formu	Oosit atılımı	Klinik göstergeler
Hafif	Normal	Düşük seviyelerde	Hayvan normal görünür
Orta	Sulu	Sulu dışkı başlamasının ilk beş günü oosit atılımı yoktur, ancak sonrasında yüksek sayıda oosit atılımı oluşur	Hayvan rahatsız ve huzursuz
Şiddetli	İshal, kanlı mukuslu ya da bağırsak epiteli içerikli	Sulu dışkı başlamasının ilk beş günü oosit atılımı yoktur, ancak sonrasında yüksek sayıda oosit atılımı oluşur	Hayvan iştahsız, depresif, dehidre, dışkıyla kirlenmiş kuyruk

KOKSİDİYOZİSİN DİĞER İŞARETLERİ

- İştah kaybı
- Büyüme geriliği
- Sekonder enfeksiyonlar
- Kanlı ve mukuslu sulu ishal
- Yem tüketiminde azalma
- Dehidrasyon
- Ölüm (Şiddetli vakalarda)

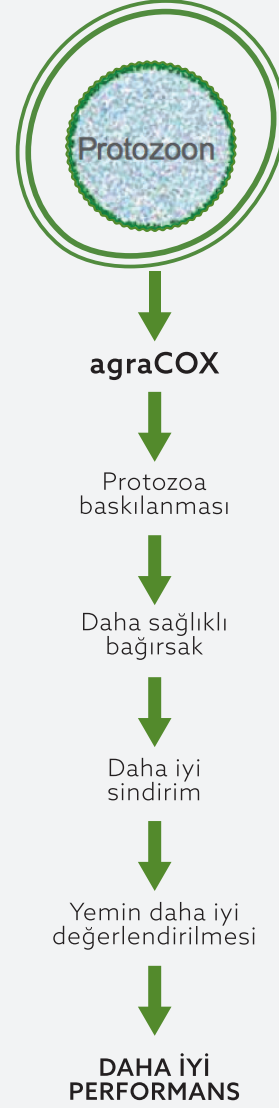
KOKSİDİYOZİSİN RİSK FAKTÖRLERİ

- Kötü havalandırma
- Kötü kuzu - buzağı besleme
- Kuzu ve buzağı yoğunluğunun fazla olması
- Kirli altlık
- Koksidiya - enfekte hayvan varlığı
- Hava akımı
- Grup bölmeler
- Kuzu ve buzağların anneleriyle bir arada bulunması
- Ortam sıcaklığının yüksek olması

agraCOX İÇERİĞİ

- Saponinler
- Bitkisel ekstraktlar
- Mineraller

agraCOX ETKİ MEKANİZMASI



agraCOX

YÖNETİM VE KONTROL

Hayvan yoğunluğu azaltılmalıdır.

Yem ve su olukları düzenli olarak değişmelidir.

Yem ve su oluklarının dışkı ile bulaşması önlenmelidir.

Fekal kirlenmeyi azaltmak için altlık miktarı arttırılmalıdır.

Barınakların buhar ya da basınçlı su ile temizliği ve dezenfeksiyonu ve oositleri öldürecek bir ürün püskürtülmesi gereklidir.

Enfekte hayvanlar diğerlerinden ayrılmalıdır.

Doğal antioksidiyal kullanılmalıdır.

KULLANIM

Kuzu - Buzağı ve Besi Yemlerinde

0,5 kg / Ton Yem

PARANIZI KATLAYAN MÜKEMMEL ÜRÜNLER

AGRASYA ürünleri hayvan besleme performansını en yüksek düzeyde tutarak ve hastalıklardan korunmalarını sağlayarak giderlerinizi azaltır, karlılığınızı artırır.



agrasya
professional nutrition

agrasya.com.tr

Karacaoğlan Mah. 6157 Sk. No: 2/B Bornova 35070 İzmir - TR

+90 232 462 2792 • +90 232 462 ASYA • +90 232 462 2798