

rotamin+

YEM KATKISI

- Mikotoksin Bağlayıcı ★
- Amonyak Tutucu ★
- Ağır Metal Giderici ★
- Topaklaşmayı Önleyici ★



AB'nin 70/524/eec sayılı yönergesi ile Hayvan Yeminde Mikotoksin Bağlayıcı olarak onaylanmıştır.



rota
madencilik a.s.

DÜŞÜK MALİYETLİ
ETKİLİ YEM KULLANIMI

rotamin+ ÇOK YÖNLÜ YEM KATKISI

Toksin Bağlayıcı

Amonyak Tutucu

Ağır Metal Giderici

Topaklaşmayı ve Kekleşmeyi Önleyici Ajan

FAYDALARI

Toksinler kanatlılarda düşük yumurta verimi, canlı ağırlık azalışı, karaciğer ve böbreklerde hasar, bağıışıklık sisteminde zayıflıktan ölüme kadar uzanan etkiye sahiptir.

Yumurta tavuklarında

- Yemden yararlanmayı artırır.
- Kalsiyumun işlerliğini arttırdığından yumurtaların kabuk kalitesini iyileştirir, kabuksuz veya çatlak yumurta oluşumunu engeller.
- Yumurta kabuklarının pürüzsüzlüğünü önler.
- Yumurtaya doğal bir renk kazandırır.
- Yumurtanın raf ömrünü uzatır.
- Verimi düşen yaşlı hayvanların standartlara yakın verim alınmasını sağlar. Yumurta verimini artırır.
- Mikotoksinlerin olumsuz etkilerini ortadan kaldırır.
- Yem tüketimini azaltır.

Broylerde

- Toksinleri ve ağır metalleri tutarak bunların dışkı ile atılmasını sağlar.
- Kaliteli et üretimi sağlayarak etlerin raf ömrünü uzatır.
- Yemden yararlanmayı artırır.
- Hayvanların kemik yapılarını destekleyerek broiler yetiştiriciliğinde görülen bacak kusurlarını ortadan kaldırır.
- Sürünün bir örnekliliğinin bozulmasını engeller.
- Ölüm oranını azaltır.
- Dışkının su içeriğini azaltır.
- İshal oluşumunu azaltır.
- Salmonella'ya karşı direnç sağlar.

rotamin+
KATKILI



rotamin+
KATKISIZ



rotamin+
YEM KATKISI



İÇERİK

rotamin+ olaganüstü saflıkta (min. %85), Heulandit tipi doğal zeolitlerin en etkili olan klinoptilolit içerir. Zeolitler üç boyutlu kafes şeklinde, kristal yapıda hidrasyona uğramış alüminyum silikatlardır (HSCAS).

Zeolitlerin oldukça gözenekli yapısı iyon değişimi ve kimyasal reaksiyonlar için geniş iç ve dış yüzey alanı oluşturmaktadır. Doğal olarak negatif yüklüdür. Yüksek katyon değiştirme kapasitesine (KDK) sahiptir. Bu özelliği sayesinde amonyağı, toksinleri ve Ni, Pb, Hg ve Cd gibi ağır metalleri tutar.

KDK - ETKİ MEKANİZMASI

Katyon Değiştirme Kapasitesi bir kilin tutabildiği katyon (artı yüklü iyon) sayısıdır. Mikotoksinler, toksinler, ağır metaller ve amonyak artı yüklü oldukları için katyon değiştiriciler tarafından kolaylıkla yakalanırlar. Zeolit, yüksek KDK değerine sahip, en ideal yem katkılarından biridir. Rota Madencilik'in Manisa / Gördes havzasında bulunan klinoptilolit rezervleri, dünyadaki en yüksek KDK değerine sahip klinoptilolit rezervuarlarından biridir.

rotamin+'İN DİĞER BAĞLAYICILARDAN FARKI

Diğer bağlayıcılar mikotoksinlerin yanında vitaminler, amino asitler ve besinleri bir sünger gibi emerken; **rotamin+**, toksin, amonyak ve ağır metal gibi sadece artı yüklü iyonlara yönelen, seçici bir bağlayıcıdır. Antibiyotikler, koksidiyostatlar, vitaminler, mineraller, amino asitler, diğer besin ve katkıları için çekicilik taşımaz.

rotamin+ %100 doğal ve güvenli bir üründür.

rotamin+ ÇOK YÖNLÜ YEM KATKISI



**SAĞLIKLI VE BESİLİ HAYVANLAR
KALİTELİ VE VERİMLİ YUMURTALAR**

ETKİLİ VE UCUZ TOKSİN BAĞLAYICI

EKONOMİK

Düşük bir yatırım ile yüksek gelir sağlar.
Ölüm oranlarını azaltır.
Maliyetlerinizi düşürür.



UYGULAMA ORANLARI

Beslenme uzmanınız farklı bir oran vermedikçe:
Rasyona % 0,5 - 2 oranında karıştırılır.

UYGULAMA

Diğer yem katkıları ile birlikte karıştırıcıda homojen bir şekilde karıştırın.

UYUMLULUK

Tüm yem katkıları ile güvenle kullanılabilir.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

İnce toz, fildişi beyaz renk.

GRANÜL BOYUTU

0 - 300 mikron (0 - 0.3 mm)
0 - 500 mikron (0 - 0,5 mm)

NOT

rotamin+ ilaç değil; yem katkısidir. Tedavi amacıyla kullanılamaz. Zeolit vücut tarafından emilmez ya da sindirilmez. Vücuttaki yolculuğu sırasında, vücutta bulunan toksinleri, ağır metalleri ve toksik amonyağı emer. Tüm bu radikallerle birlikte dışkı yolu ile dışarı atılır. Günümüzde zeolit, Amerika ve Almanya gibi ülkelerde gıda takviyesi olarak kullanılmaktadır.

rotamin+ Avrupa Birliği Yem Katkı ve Premiksleri yönetmeliğine uygun olarak FamiQs kalite kontrol sistemi altında üretilmiştir. Tescil No: 529-257.

DİKKAT

Tozu solumayın. Toksik değildir.
Güneş ışığından uzak, serin ve kuru yerde saklayın.

UYARI: Bu broşürdeki bilgiler öneri olarak belirtilmiştir. Kullanmadan önce gerekli denemeler yapılmalıdır. Yanlış kullanımdan ötürü oluşabilecek istenmeyen sonuçlardan Rota Madencilik Hay. Tar. Dış Tic. A.Ş. sorumlu tutulamaz.