



Sığırlar için birden fazla iz element ve vitamin içeren uzun salınımlı bir bolus*

ÖZET

İki adet rumen bolus takviyesi 8 aylık süre boyunca düzenli bir şekilde 160 Cu, 0.7 Co, 0.8 Se, 74 Mn, 118 Zn ve 2.2 I (mg/gün) sağlayacak şekilde planlanmıştır. Bu miktarlar otlatmayla yetersiz yeşillik alan 150-500 kg sığır için yeterli görünmektedir. Rumen içinde kalıcı hiçbir kalıntı yoktur.

KARAR

Yeşillikteki yetersiz miktarlarda olan iz element içeriği ve iki tane bolustan her vakadaki toplam bakır, kobalt, selenyum, manganez, çinko ve iyot alımı uygun güvenlik payına dahil olan MAAF¹ tarafından tavsiye edilen günlük alınması gereken besin miktarını aşmıştır. İkidenden üçe kadar birkaç tane bolusun sığırlardaki daha fazla canlı ağırlığı arttırdığı veya besin yetersizliğinin alışılmamış durumları için olasılığı vardır.

(Bu yazı özet olarak çıkarılmıştır, İngilizce orijinali için lütfen Novakim'e başvurunuz-4)

***A multiple trace element and vitamin sustained release bolus for cattle. N. S. Ritchie, D. C. Lawson and J. J. Parkins. Trace Elements in Man and Animals 7, 1991, 15-10-11**