

BLOKER (“EL ROMPEPASTE”)

El **BLOKER** es un tensioactivo etoxilado que actúa en el rumen disminuyendo la tensión superficial del líquido ruminal permitiendo que el gas que se produce por la fermentación de las leguminosas permanezca libre y pueda ser eructado; impidiendo que el animal se hinche y pueda seguir comiendo normalmente. Por su molécula compleja el producto dura en el rumen 24 hs logrando un buen poder de protección a lo largo del día. Al actuar en forma física su dosis no tiene limitante ya que a más dosis mayor efecto antiespumante pudiendo tratar a los animales con sintomatología clínica con 5 a 10 veces la dosis por vía bucal o intraruminal.

El **BLOKER** puede ser utilizado en la ración, en el agua de bebida o rociando (spray) las pasturas.

DOSIFICACIÓN EN AGUA DE BEBIDA:

Para dosificar el **BLOKER** en agua de bebida hay que tener en cuenta que los animales consumen aproximadamente un **10%** de su peso en agua en épocas de primavera siendo esto variable de 5 – 15% en el día. Es por ello que siempre medicamos en agua para un promedio de consumo.

Si ponemos un ejemplo de animales de **300 ks de peso vivo** consumirán por día una cantidad de 30 litros de agua. (**10 % de 300**).

Tomando en cuenta que la dosis de **BLOKER al 25% es de 8 cc/100 kgs de peso vivo**, necesitaremos de 24 cc de **BLOKER** por animal y por día (**8 cc x 3 = 24 cc por día/ animal**).

Si sabemos que el animal consume en el día de promedio 30 litros de agua tendremos que lograr en el bebedero / tanque australiano una concentración de **BLOKER de 24 cc cada 30 lts de agua**.

Dicho de otra forma **800 cc cada 1000 litros de agua** para animales de 300 kgs.

En el caso del **BLOKER al 80%** la dosis por animal y por día es de **2,5 cc cada 100 kgs de peso vivo**; por lo tanto necesitará para el mismo peso (300kgs) **7,5 cc por día en 30 litros** de agua o lo que es lo mismo **250 cc cada 1000 litros de agua**.

Se recomienda para su dosificación más precisa el uso de dosificadores de bebedero o de tanque australiano.

DOSIFICACIÓN FUMIGANDO PASTURAS

Para el cálculo de dosificación en spray de pasturas se hace de la misma manera. Si consideramos animales de 300 kgs. de peso vivo necesitarán de **BLOKER al 25%** una dosis de 24 cc por día.

Si tenemos 100 animales de 500 kgs. de peso consumiran 2.400 cc de **BLOKER** por día (**24cc x 100 animales = 2400 cc = 2,4 litros**). Si a modo de ejemplo los animales ocuparan una parcela diaria de 1 hectárea tendremos que fumigar 2,4 litros de **BLOKER** por Ha. y por día.

El producto dura fumigado en la pastura **48 hs.** por lo que se puede fumigar las parcelas que se van a consumir en días siguientes. La cantidad de agua a utilizar en el fumigador es de **100- 120 litros** mezclados con la dosis de **BLOKER**. Pueden adicionarse aceites agrícolas para provocar mayor adherencia del producto a las hojas a razón de **250 cc/Ha.**

Existe la posibilidad de que con lluvias intensas o rocío el producto se “lave” de la pastura por su alta solubilidad por lo que se recomienda volver a fumigar o extremar medidas de manejo en esos casos.

DOSIFICACIÓN EN RACIÓN O SALES MINERALES

Para este caso se utiliza el **BLOKER PREMIX** al 25% a razón de 8 grs / 100 kgs de peso vivo. Puede mezclarse con cualquier tipo de alimento o suplemento con mixers o mezcladoras comunes.

Si la dosis se combina con **MONENSINA (RUMIGAN)** puede disminuirse a la mitad; es decir 3 grs de **RUMIGAN** + 4 grs / 100 kgs de peso vivo de **BLOKER** por animal y por día.

Esta combinación resulta muy efectiva en vacas de tambo o novillos suplementados en pasturas.