

# ODORBLOCK Y

## CONTROL DE AMONIACO

### DESCRIPCIÓN

ODORBLOCK Y® es un producto líquido concentrado 100% natural compuesto por dos extractos vegetales y uno mineral combinados en una proporción óptima para controlar y reducir el amoniaco, el sulfuro de hidrógeno y otros gases que afectan el rendimiento de los animales y producen malos olores en producciones de cerdos, aves, bovinos y equinos.

ODORBLOCK Y® puede agregarse en el agua de beber de los animales y debido a su elevada estabilidad puede ser dosificado directamente en sistemas de bebederos automáticos. Se puede aplicar también en las piletas de contención de excretas de cerdos o en las lagunas de tratamiento de efluentes, donde actúa reduciendo los niveles de amoniaco, sulfuros de hidrogeno y otros gases responsables de malos olores. Puede utilizarse también en el agua de lavado de corrales y establos de bovinos y equinos como también asperjado regularmente en las camas de pollos y gallinas.

### MODO DE ACCIÓN

El amoniaco es un gas soluble altamente tóxico, irritante, incoloro que se produce en el proceso metabólico de digestión. Además, es un agente causal de daño en la mucosa de los sistemas respiratorio y ocular de los animales.

Un efecto nocivo secundario se lleva a cabo cuando el amoniaco penetra al sistema circulatorio de los animales, generando un daño en las membranas pulmonares pudiendo causar la muerte de los animales.

Los glicocomponentes presentes en ODORBLOCK Y® tienen la habilidad de unirse a las moléculas de amoniaco neutralizando los efectos nocivos y convirtiendo el amoniaco en otro compuesto nitrogenado no tóxico.

Cuando se genera el complejo glicocomponente-amoniaco, éstos pueden ser usados por los microorganismos de la flora intestinal como fuente de nitrógeno por consiguiente, se mejora la digestión.

También, cuando el amoniaco está unido al glicocomponente, el amoniaco no interfiere de manera perjudicial con la absorción de nutrientes a través de la pared intestinal.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

|                      |   |
|----------------------|---|
| Contenido            | Extracto líquido de Yucca schidigera, extracto líquido de Aloe vera y Zeolita |
| Apariencia           | Líquido   |
| Color                | Café oscuro   |
| Olor                 | Dulce   |
| Densidad             | 1.05 ± 0.05 (25° C/25° C)   |
| pH                   | 4,0 ± 0,2   |
| Toxicidad            | Ninguna   |
| Vida útil            | 24 meses a Temperatura ambiente   |
| Estabilidad al calor | Excelente   |
| Estabilidad al pH    | Excelente   |

### DOSIFICACIÓN Y MANEJO

#### En el agua de beber de los animales

Puede agregarse en el agua de beber de las aves o cerdos para reducir los niveles de amoniaco desde el tracto digestivo hasta en las excretas de los animales.

Pollos, pavos, gallinas de postura, lechones, cerdas lactantes, bovinos 150-300 ml por 1000 L de agua.

Cerdos en desarrollo y finalización 150-300 ml por 1000 L de agua

#### En las instalaciones de las granjas

Puede utilizarse para reducir el nivel de amoniaco y de otros gases, añadiéndolo en el agua de lavado de paredes y pisos de los corrales de cerdos o en los establos de bovinos o equinos.

Agregar de 60 a 90 ml por cada metro cúbico de agua utilizada para el lavado de paredes y pisos de corrales, casetas o establos.



# ODORBLOCK Y

## CONTROL DE AMONÍACO

**En las camas de las granjas de pollos de engorde.**

Asperjado sobre las camas de las granjas de los pollos de engorde reduce el amoníaco y otros gases nocivos, a la vez que acelera la degradación de la materia orgánica de las excretas de las aves.

Asperje dos veces por semana sobre la superficie de las camas 250-500 ml por cada 100 m<sup>2</sup> hasta reducir la producción de gases tóxicos.

**En los corrales y establos de bovinos y equinos**

Asperjando el producto diluido sobre paredes y piso.

### RECOMENDACIONES GENERALES

Para obtener una distribución uniforme del producto se recomienda diluirlo en agua en una porción de 10 a 1.

### CONTROL DE CALIDAD

ODORBLOCK Y® es un producto elaborado con la más alta tecnología y control de calidad, con materias primas de origen vegetal y mineral sin ingredientes químicos.

Es un producto que no es dañino para la salud de los seres humanos, plantas y animales.

### PRESENTACIÓN

Envases de 21, 210 y 1050 Kg.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener en ambiente fresco. Evitar temperaturas extremas.

Se recomiendan prácticas simples de higiene para su uso. No ingerir este producto.

Algunas personas pueden ser sensibles a los productos químicos presentes en el mismo, en el caso de notarse irritaciones se debe evitar la ingestión inhalación y el contacto con la piel y ojos.