

SILVA TEAM



TOX PRISE ALGUE

Composición: Aluminosilicatos de calcio hidratados, algas unicelulares y ácidos orgánicos.

Empaque: Peso neto, bolsa de 25kg.

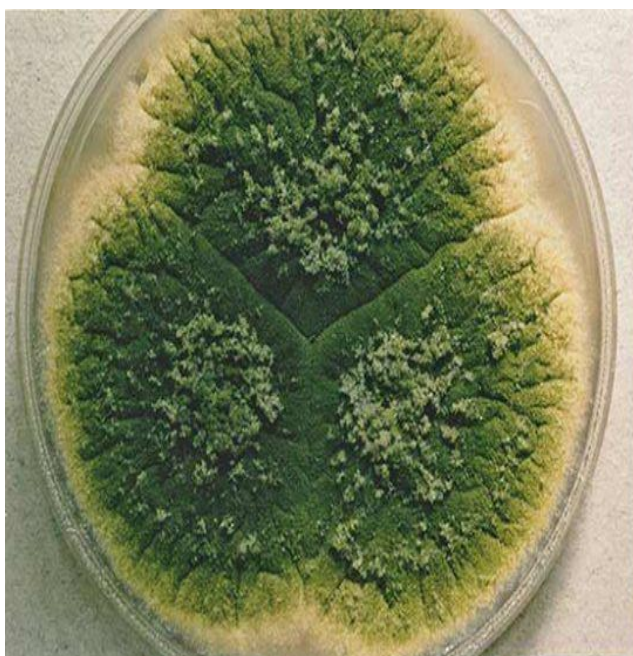
Almacenamiento: Almacenado en una área seca, fresca y ventilada.

Conservar el paquete cerrado después de abrirlo.

Tiempo de Caducidad: 24 meses bajo condiciones de almacenamiento adecuado.

Presentación: Polvo blanco o marrón

Dosis:
Contaminación leve: 500 a 1000 g./Tonelada de alimento
Contaminación moderada: 1000g. a 1500g./T de AB.
Contaminación severa: 1500g. a 2000g./T de AB.



La integridad intestinal es muy importante para obtener óptimos resultados productivos.

La combinación de aluminio silicatos con algas unicelulares y ácidos orgánicos, se ha visto que tienen la capacidad de secuestrar un buen número de familias de micotoxinas positivamente cargadas como las aflatoxinas, se puede producir mediante interacciones iónicas a través del intercambio de un catión.

Adicionalmente, las algas contenidas en TOX PRISE ALGUE tienen una gran capacidad de absorción, lo que la convierte en un eficaz desodorizante, pudiendo disminuir significativamente los malos olores de las heces, como el amoníaco.

Junto con los ácidos orgánicos, la capacidad bactericida y antiparasitaria, del producto, lo convierte en un buen complemento a los tradicionales promotores de crecimiento.

Las ventajas encontradas al aplicar TOX PRISE ALGUE son muchísimas, prácticamente puede sustituir a cualquier otro capturador de micotoxinas a base de arcillas de uso común en el mercado con la ventaja de, además mantener una población de bacterias patógenas y parásitos en cantidades controladas.

TOX PRISE ALGUE

Excelente capturador de micotoxinas positivamente cargadas.

Combate los parásitos intestinales.

Ralentiza el tránsito intestinal consiguiendo mayor absorción de nutrientes.

Atenúa los trastornos digestivos y evita las heces líquidas.

Por su gran riqueza en oligoelementos, aportan calcio y minerales favoreciendo una mejor calcificación de los huesos y la cascara de los huevos en gallinas ponedoras.





Muchos insumos utilizados en la alimentación animal pueden presentar contaminación por micotoxinas (toxinas fúngicas), que son sustancias químicas producidas por algunos géneros de hongos de manera natural.

Este tipo de sustancias suponen un serio riesgo para la salud de nuestros animales ya que existen cientos de especies de mohos capaces de producirlas y pueden crecer sobre los insumos cuando se dan las condiciones de temperatura y humedad adecuadas.

Un ambiente húmedo y una temperatura de entre 24° C y 28° C favorece el desarrollo de estos compuestos.

En el día a día, observamos que existen diferentes momentos en los que los insumos utilizados en la industria animal pueden contaminarse, en los campos, durante la cosecha o en el almacenamiento. Es común que diversos insumos presentan o han presentado algún tipo de contaminación con hongos y posterior producción de Micotoxinas.

Podrían estar presentes toxinas como las aflatoxinas, consideradas el cancerígeno natural más potente que se conoce, así mismo se presenta en cereales, legumbres, entre otros insumos usualmente utilizados.

El consumo de granos contaminados en los animales de alta producción ha sido relacionado con diferentes problemas hepáticos, inmunosupresores y sanitarios en general, causando significativas pérdidas económicas.

El maíz puede convertirse en la mayor fuente de aflatoxinas, dado que es un cultivo básico ampliamente consumido en muchas partes del mundo. Dicho cereal tiende a cultivarse en climas húmedos que probablemente tengan suelos contaminados.

La propagación de aflatoxinas en el maíz puede ser muy difícil de controlar debido a la enorme cantidad en la que se ha cultivado, por cuánto tiempo se almacena y con qué frecuencia se procesa para formar los alimentos balanceados.

Es importante asegurarse que nuestros animales consuman muy pequeñas cantidades de aflatoxinas y mejor aún si esto es ocasionalmente. Para lo cual siempre se recomienda usar un buen atrapador de las mismas de modo que evitemos que estas logren disociarse en el tracto digestivo y pasar al torrente sanguíneo generando daños.



TOX PRISE ALGUE

Los componentes presentes en el producto actúan haciendo un sinergismo de modo que se logran unir a las micotoxinas y evitan su disociación generando el complejo toxina-adsorbente, el cual pasa por el animal y es eliminado en las heces.

Los agentes adsorbentes formulados cuidadosamente en TOX PRISE ALGUE se pueden clasificar de forma general como adsorbentes minerales con ácidos orgánicos y adsorbentes a base de algas unicelulares.

Adsorbentes minerales

El grupo de los adsorbentes minerales más estudiado por sus propiedades detoxificadoras de micotoxinas es el grupo de los aluminosilicatos. Estos minerales contienen óxido de aluminio (Al_2O_3) y dióxido de silicio (SiO_2).

Dentro de estos la combinación de ciertos subgrupos selectos, siendo los más importantes los Filosilicatos y los Tectosilicatos, actúan en sinergismo, ampliando su capacidad de adsorción a diferentes tipos de micotoxinas, más aún si son combinados con ácidos orgánicos.

Adsorbentes a base de algas unicelulares

Son extensamente conocidas las algas unicelulares como desintoxicantes naturales de metales pesados, ayudando a librarse de las toxinas que habitualmente están presentes en los insumos y que son causantes de muchos trastornos en los organismos de los animales.

Tienen cargas eléctricas negativas lo cual ayuda a la captación de las micotoxinas y metales pesados que naturalmente están cargados positivamente logrando así fácilmente expulsarlos del organismo mediante los mecanismos digestivos del sistema.

En cuanto a la salud ósea, complementa los minerales presentes reduciendo los problemas de osteoporosis, afecciones de las articulaciones y reforzando la producción y mantenimiento del colágeno que se encuentra sujetando las articulaciones o haciendo de efecto almohadilla en las vértebras.

Adicionalmente la acción físico-mecánica de estas algas, junto con su capacidad absorbente hacen que merme y debiliten las bacterias, que están esperando el momento oportuno para crecer sin control en el tracto digestivo.

Los parásitos intestinales son seres invertebrados, que precisan de la absorción de nutrientes presentes en el tracto intestinal para poder sobrevivir. Las algas microscópicas los desecan por absorción de la humedad que los rodea y por otro lado, destruyen su aparato digestivo al penetrar, lo que les imposibilita procesar los nutrientes que extraían.

El tratamiento puede durar semanas o meses, depende de la infestación del individuo.

The logo for SILVATEAM, with 'SILVA' in a bold, dark brown font and 'TEAM' in a bold, light gray font.

Av. Francisco Bolognesi 551, Santa Anita, Lima – Perú.
Central Telefónica: 5771200
www.silvateam.com