



BIOLIQUID 3000®

BIOLIQUID 3000® es un extracto líquido concentrado 100% natural de *Yucca schidigera*, planta nativa de Baja California, México, que es utilizado para controlar y reducir el amoníaco, los sulfuros de hidrógeno y otros gases que afectan el rendimiento de los animales y producen malos olores en las granjas de cerdos, aves y bovinos.

BIOLIQUID 3000® puede ser agregado en una forma diluida directamente al agua de beber de los animales. Por sus características estables, puede ser aplicado en los sistemas de los bebederos automáticos. Se puede aplicar también a las piletas de las casetas o a las lagunas de aguas residuales, donde actúa reduciendo los niveles de amoníaco, sulfuros de hidrogeno y reduciendo los malos olores.

La gestión de la calidad y la inocuidad es el principio básico en la producción y comercialización de nuestros productos. Esto conlleva al estricto cumplimiento de los estándares internacionales orgánicos, de inocuidad y de calidad, así como a realizar un proceso continuo de mejora en un Sistema Integrado de Calidad e Inocuidad (SICI).

BIOLIQUID 3000® es elaborado por Baja Agro International S.A. de C.V., único fabricante de extracto de *Yucca schidigera*, quien cosecha estas plantas en sus propios ranchos y en los de sus asociados, con lo que asegura la elaboración de productos con la máxima calidad ofrecida en el mercado internacional.

ESPECIFICACIONES

Contenido	Extracto concentrado de <i>Yucca schidigera</i> (1)
Apariencia	Líquido
Color	Café oscuro
Olor	Dulce
Densidad	1.10 ± 0.05 (25° C/25° C)
pH (si es polvo en sol'n al 10%)	4.0 ± 0.2
Toxicidad	Ninguna
Vida de anaquel	Mínima 24 meses a temperatura ambiente
Estabilidad al calor	Excelente
Estabilidad al pH	Excelente
Empaque / envase	Envase de plástico de 1, 10, 20, 208 y 1000 L

Análisis bromatológico (2)

Humedad	Max	69.95%
Proteína	Min	0.8%
Grasa cruda	Min	0.6%
Fibra cruda	Max	0.4%
Ceniza	Max	1.6%
Carbohidratos	Min	24.10%

Conservador
Benzoato de sodio.

(1) El extracto de *Yucca schidigera* está aprobado para consumo humano por la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos de Norteamérica (FDA) como un aditivo para alimentos, bajo el Título 21 del Código Federal de Regulaciones No. 172.510 (Title 21 CFR 172.510).

(2) Debido a la composición natural del extracto, su contenido puede variar a través del año; por lo tanto, esto es un análisis aproximado promedio

APLICACIONES

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 amoníaco desde el tracto digestivo hasta en las excretas de los animales.

En las corraletas de granjas y establos

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

En las piletas y lagunas de aguas residuales

Agregado a las piletas de recolección en las casetas de los cerdos o a las lagunas de aguas residuales, reduce significativamente el amoníaco, los sulfuros de hidrógeno y otros gases nocivos, además acelera la licuefacción de los lodos orgánicos haciéndolos más homogéneos, facilitando su bombeo.

En las camas de las casetas de los pollos de engorda

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

Control de calidad

BIOLIQUID 3000® es un producto elaborado con la más alta tecnología y control de calidad, con materias primas de origen vegetal y sin ingredientes químicos. Es un producto que no es dañino para la salud de los seres humanos, plantas y animales.

NIVELES DE USO SUGERIDO

Piletas en granjas de cerdos

Por cada metro cúbico de agua residual en las piletas agregar 50 mL una vez por semana durante las primeras cuatro o hasta que los niveles de los olores hayan sido controlados. Después reducir a 15 mL semanalmente.

Corraletas de Granjas y establos

Agregar de 10 a 15 mL por cada m³ de agua utilizada para el lavado de paredes y pisos de corrales, casetas o establos.

Lagunas de aguas residuales

Asperjar 180 mL por cada 100 m² sobre la superficie de la laguna una vez por semana hasta que los sólidos superficiales se hayan reducido y los olores hayan sido controlados. Además aplique en el influente 5 mL por cada m³ de agua que ingrese a la laguna.

Camas de las casetas de los pollos de engorda

Asperje dos veces por semana sobre la superficie de las camas 80 mL por cada 100 m² hasta reducir la emanación de gases tóxicos.

Recomendaciones generales

La aplicación de **BIOLIQUID 3000®** en cualquiera de los casos anteriores puede suspenderse cuando los problemas hayan sido controlados, y para evitar que reinicien es conveniente que se utilice **BIOLIQUID 3000®** en los alimentos de los animales.

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

Agua de beber

Pollos, pavos, gallinas de postura, lechones, cerdas lactantes, bovinos, cerdos en desarrollo y finalización	50 mL por 1000 L de agua
Mascotas	1 mL por 20 L de agua



AGROIN
BAJA AGRO INTERNATIONAL

PRIVADA KINO ESTE No. 100A-1, PARQUE INDUSTRIAL MISION, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, C.P. 22830
TEL +52(646) 177 0475, FAX +52 (646) 177 0547 - SALES@YUCCA.COM.MX - WWW.YUCCA.COM.MX