

A close-up photograph of a pig's face and front legs, standing in a bed of straw. The pig is light pink with large, upright ears. The background is a soft-focus field of straw.

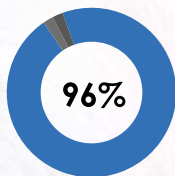
Kopros[®] P
Tecnología Geolife



**Programa libre
de químicos
para ganado
porcino.**

GEOLIFE[®]
Naturaleza Tecnologizada

Emisiones de amoníaco - El ganado representa una fuente importante de emisión de amoniaco, de gran impacto al medio ambiente, a la salud humana y animal, a la calidad y productividad agropecuaria.



Emisiones NH₃
por sector.



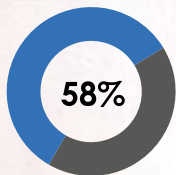
96% Agropecuario



2% Transporte



2% Otros



Emisiones NH₃ en el
sector agropecuario.



58% Ganadería



42% Agrícola



Máxima exposición
al NH₃



Valor límite medio
cotidiano (8 horas)
en los lugares de
trabajo.

Para abatir las emisiones de amoníaco en el ganado, hemos desarrollado Kopros, un producto absolutamente seguro, con características tales como:

- **Libre de químicos:** contiene solo sustancias de origen natural.
- **Libre de organismos genéticamente modificados:** contiene solo microorganismos naturales presentes en el medio ambiente e inofensivos (Clase 1 OMS).
- **Libre de riesgo:** aplicación sin necesidad de protectores personales*.

*Producto en polvo y líquido: Se aconseja el uso de mascarillas a personas con problemas respiratorios.

Kopros - línea de productos innovadores aplicados a la ganadería.

Kopros es un activador y estabilizador de la actividad microbiológica, que permite:

- **Restablecer el equilibrio ideal de la flora microbiana, al eliminar las emanaciones de amoníaco** y otros gases indeseables, mejorando el ambiente de trabajo y la calidad de vida de los animales.
- **Mejorara la actividad microbiológica natural presente en los estiércoles sólidos y líquidos** favoreciendo el desarrollo natural del ciclo del nitrógeno.

El uso de **Kopros** en el ganado permite:

- La reducción drástica, si no total, de emisión de gases no deseables, de los animales.
- Mejor estado de salud y limpieza de los animales
- Desincrustación de los establos, suelos, muros y fosas de estiércoles líquidos.
- Reducción de aproximadamente 1/3 del volumen de los estiércoles.
- Madurez completa de los estiércoles sólidos y líquidos en 4-6 meses.
- Esparcimiento inodoro de los estiércoles sólidos y líquidos sobre los campos beneficiados con materia orgánica estabilizada.

Algunos resultados obtenidos en porcinos son:

- 93%** Reducción del nitrógeno total en los purines en 3 meses.
- 81%** Reducción del volumen de los estiércoles en 6 meses.
- 80%** Reducción de los fosfatos en los purines en 6 meses.
- 72%** Reducción de los sólidos suspendidos en los purines en 3 meses.
- 40%** Reducción de la mortalidad en los lechones.
- 10%** Aumento de peso de los lechones.

"Los métodos utilizados para la evaluación e implementación de Kopros en nuestra empresa agrícola nos han permitido observar mejorías significativas. Con el uso de Kopros ha mejorado el estado de salud general en nuestros animales, respecto a los de otro ganado de la región."

MVZ Jorge Luis Medel, Granja Ma. Elvira, Estado de Guanajuato, México.



Geolife, S. de R.L. de C.V. es una compañía de Bioma, empresa Suiza con más de 25 años de presencia internacional.

Bioma es una empresa innovadora en la producción y mercadeo de productos "Libres de químicos" y "libres de organismos genéticamente modificados" para la agricultura, la remediación ambiental, la zootecnia y la enología, la conservación de alimentos y el bienestar animal y humano. Nuestros productos optimizan todos los procesos biológicos, promueven la microbiología autóctona y permiten alcanzar un equilibrio perfecto en el sistema de biomasa, posibilitando la disminución del impacto ambiental de las producciones agrícolas, zootécnicas, enológicas y alimentarias. Los resultados para los usuarios se traducen generalmente en una producción de nivel superior, desde el punto de vista de desempeño y calidad organoléptica.

Tecnología Geolife®
Un proceso de producción innovador y propio.

La efectividad de nuestros productos es garantizada por un proceso de producción propia de denominación "Tecnología Geolife", que permite activar e incorporar las innumerables variedades de compuestos orgánicos, presentes en nuestros productos, manteniendo la eficacia original. La Tecnología Geolife permite el uso de nuestros productos con una gran facilidad y absoluta garantía de seguridad en su manejo.

The logo for Geolife, featuring the word "GEO" in orange and "LIFE" in blue, with a blue sphere containing a white dot between them.

GEOLIFE®

Una compañía de
Bioma®

Distribuidor exclusivo en Mexico

Geolife Swiss, S. de R.L. de C.V.

Bld. Puerta de Hierro 5153, Int. 203

Fraccionamiento Plaza Andares

Zapopan, Jalisco, CP 45116

México

www.geolife.com.mx - info@geolife.com.mx



Soy libre de químicos

Productor

BIOMA SA - 6572 Quartino, Suiza - info@bioma.com - bioma.com