

Acti glene

PRODUCTO BIOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE PURINES

Lithothamne

Carbonato de algas marinas

- Estimula la actividad microbiana.
- Disminuye la acidez del purín.

Silicatos activos

Complejo mineral con propiedades coloidales

- Homogeniza el purín.
- Fija y disminuye las emisiones de amoníaco y gases azufrados.

Complejo bacteriano

Combinación de microorganismos

- Digiere la celulosa (fibra) y degrada la materia orgánica.
- Impide el desarrollo de flora patógena.

Levaduras y Ascopharm

Complejo activador

- Estimulan el crecimiento, la multiplicación y la actividad del complejo bacteriano.

Actiglène

PRODUCTO BIOLÓGICO PARA
EL TRATAMIENTO DE PURINES
con Lithothamne

RIESGOS DEL PURÍN

- Mal olor: Altas concentraciones de amoníaco y gases azufrados.
- Mínimo confort de los animales.
- Peores parámetros zootécnicos.
- Formación de costras: Prefosas bloqueadas, rejillas sucias.
- Mal compostaje del purín.
- Menor valor fertilizante del purín.
- Difícil extracción y manejo del purín.

Necesidad de
un purín más
fluido y con
menos olor

BENEFICIOS Actiglène

- Menos olores: Ambiente más sano.
- Mayor confort de los animales.
- Mayor ingesta y ganancia media diaria (GMD), mejor índice de conversión (IC).
- Mayor homogeneidad y fluidez del purín.
- Reducción de la aparición de costras.
- Mejor y más fácil manejo del purín.
- Mayor valor fertilizante del purín.

AMBIENTE MÁS SANO EN LAS NAVES

Si $\text{NH}_3 > 25-30 \text{ ppm}$ →

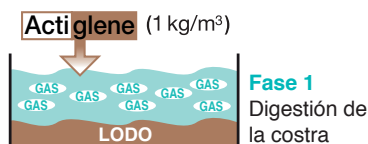
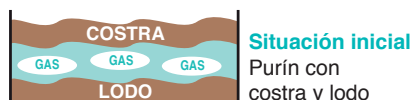
- ↘ 160 g la ingesta
- ↘ 40 g la GMD
- ↗ + 0,02 a 0,08 el IC

Fuente: ITP Rennes

	NH_3	H_2S
Testigo	29,5 ppm	1 %
Con Actiglène	14 ppm	0,2 %
	- 53 %	- 80 %

Fuente: ENC Rennes

FLUIDIFICACIÓN DEL PURÍN



MAYOR VALOR FERTILIZANTE

- Activación del compostaje.
- Fijación del nitrógeno (NH_3) y del azufre (H_2S).
- Aporte de calcio y magnesio.
- Efecto tampón.

	Testigo	Con Actiglène
kg N/tm	1,63	2,66
NH_3/N	40 %	45 %
Producción de maíz (50 m ³ de purín/ha)	65 tm/ha	73 tm/ha

Fuente: BUCHS Suiza

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Esparcir de forma homogénea sobre la rejilla o directamente en la fosa a razón de:

PORCINO

- Gestación-Maternidad-Verracos: 1 kg/mes/jaula repartido en 2 ó 3 veces.
- Postdestete-transición: 300 g/lechón a la llegada de los animales.
- Engorde-cebo: 500 g/cerdo al inicio y después, 2 aplicaciones de 200 g durante esta fase.

VACUNO 1 kg/mes/bovino adulto en una o más veces.

AVES Patos sobre rejilla: 60 g/m²/semana.

FOSAS DE PURÍN 1 kg/m³ de purín presente en la fosa.

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg.

PRECAUCIONES:

No utilizar junto con productos desinfectantes. Asegurar la presencia de humedad para favorecer su acción. En caso de costra gruesa romperla o batir antes del tratamiento. Asegurar un mínimo de cuatro semanas de tratamiento antes del vaciado de la fosa.

