

PROSANEX 360



MODO DE EMPLEO

Esparcir PROSANEX 360 de forma homogénea sobre las zonas de descanso de los animales.

VACUNO:

- Cubículos cama fría: 100 g/cubículo, 2-3 días alternos por semana.
- Cubículos cama caliente: 150 g/cubículo, 2-3 días alternos por semana.
- Parques de cama caliente:
 - Dosis de ataque: 300 g/vaca, 2-3 días alternos la primera semana.
 - Dosis de mantenimiento: 200 g/vaca, 2-3 días alternos por semana.
- Terneros mamonos: 100 g/ternero, 2-3 días alternos por semana.

OVINO Y CAPRINO:

- 25 g/oveja 2-3 días alternos por semana.
- Doblar la dosis durante la paridera.

PORCINO:

- Maternidad: 100 g/m², 2-3 días alternos por semana.
- Cebo: 100 g/m² por semana en las zonas húmedas.

AVES:

- 100 g/m² por semana sobre todo a partir de la 3ª semana

CABALLOS:

- 100 g/m² por semana en una o más veces.

PRECAUCIONES

Cerrar bien el saco después de su utilización.
Almacenar en un lugar seco y fresco.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 Kg.



Junio 2020

PROSANEX 360



MAYOR CONFORT PARA UN MÁXIMO RENDIMIENTO

- BIENESTAR ANIMAL
- HIGIENE Y SALUD
- EFICIENCIA
- PRODUCTIVIDAD



ACCIÓN Y EFECTO 360°



PROBLEMÁTICA CAMA Y ZONA DE DESCANSO DESCONTROLADA



BENEFICIOS CAMA Y ZONA DE DESCANSO CONTROLADA



PÉRDIDAS ECONÓMICAS € ↓

RENTABILIDAD EXPLOTACIÓN € ↗

SUPERSECANTE - DESINFECTANTE - REDUCTOR DE MALOS OLORES Y AMONIACO

COMPLEJO SECANTE DE ALTO RENDIMIENTO

- Absorción irreversible (no forma lodos ni pastas)

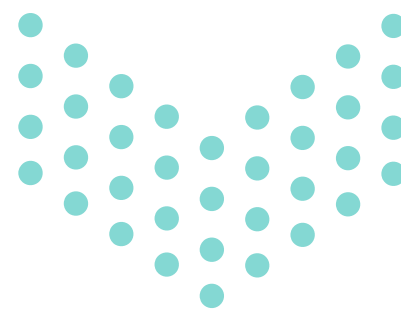


Fuente: CMI Roullier

MÁXIMA RAPIDEZ Y CAPACIDAD SECANTE

COMPLEJO ACIDIFICANTE

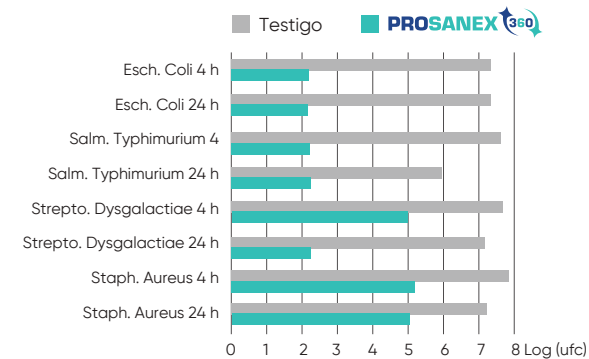
- Acidificación controlada de la cama y zonas de descanso



FAVORECE A LAS BACTERIAS ACIDÓFILAS (REDUCCIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS)

COMPLEJO DESINFECTANTE POTENCIADO

- Liberación de dos complejos sinérgicos

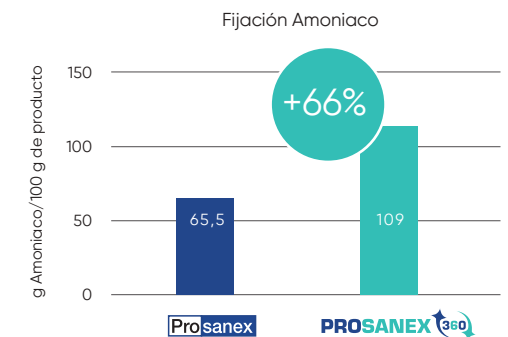


Fuente: CMI Roullier

ACCIÓN SIMULTÁNEA CON LA ACIDIFICACIÓN Y EL SECADO

COMPLEJO REDUCTOR DE AMONIACO

- Retención de amoniaco
- Reduce riesgos respiratorios



Fuente: CMI Roullier

LIBERACIÓN RETARDADA EN EL SUELO TRÁS APLICAR EL PURÍN

ACTIPOST 360

Complejo mineral y orgánico
con microorganismos y algas

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

• RUMIANTES

Estiércol: 1 kg/m³ cama acumulada o estiércol antes de limpiar.

Purín: esparcir en la fosa inicialmente 1 kg/m³ de purín.

Posteriormente, al final de los pasillos o sobre el enrejillado:

- 250 - 300 g/vaca 1 vez por semana, o

- 1 - 1,2 Kg/vaca 1 vez al mes.

• PORCINO

Estiércol: 1 kg/m³ cama acumulada o estiércol antes de limpiar.

Purín: esparcir sobre el enrejillado:

Gestación-maternidad: 1 kg/m³ en varias veces.

Post-destete: 300 g/lechón a la entrada.

Engorde: 500 g/cerdo al inicio y después 2 aplicaciones de 200 g/cerdo.

• AVES

Estiércol: 1 kg/m³ cama acumulada o estiércol antes de limpiar.

Purín: repartir inicialmente 1 kg/m³ de purín. Posteriormente:

- 60 g/m³ una vez por semana.

PRECAUCIONES DE USO

ESTIÉRCOL

• Aplicar homogéneamente sobre la cama 2-3 días antes de limpiar y sacar el estiércol.

• Asegurar la presencia de humedad para favorecer su activación.

• Para mejorar la eficiencia del compostaje: airear regularmente los montones.

• No adecuado para secar cubículos ni parques de cama caliente.

PURÍN

• Aplicar ACTIPOST 360 al menos durante 4 semanas antes del vaciado de la fosa.

• No utilizar junto con productos desinfectantes.

• Asegurar la presencia de humedad para favorecer la acción del producto.

• En caso de costras gruesas o duras: romper la costra y mezclar mecánicamente antes de aplicar ACTIPOST 360.

Almacenar en un lugar seco.

Cerrar bien el saco tras su uso.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg.

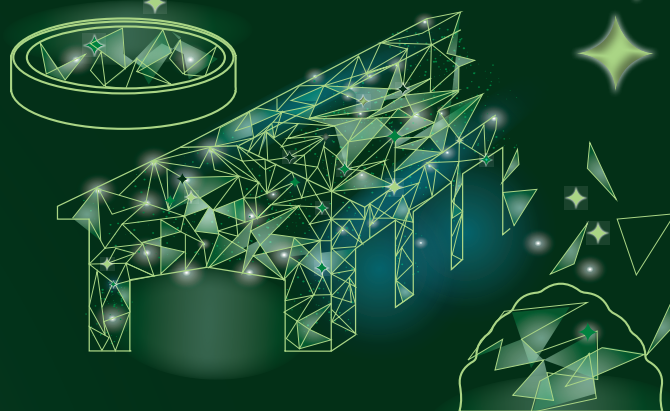
Producto apto para ganadería ecológica conforme con el reglamento CE N° 2018/848.



Polígono Arazuri-Orcoyen, Calle C, nº 32
31160 ORCOYEN Navarra - España
Teléfono 948 324 500 - Fax 948 324 032
timacagro@timacagro.es • www.timacagro.es

ACTIPOST 360

ACTIVADOR DEL COMPOSTAJE Y LA CAPACIDAD FERTILIZANTE DEL ESTIÉRCOL Y EL PURÍN



MEJORA EL BIENESTAR ANIMAL



RETOS EN LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GANADEROS



Pérdidas de elementos
fertilizantes:
efluentes y volatilización



• Insuficiente mineralización
• Baja degradación de la
materia orgánica



Dificultades
de manejo



Fuente de olores,
malas hierbas y pató-
genos



APTO PARA
GANADERÍA
ECOLÓGICA

BENEFICIOS ACTIPOST 360



**RETENCIÓN DE
NUTRIENTES**

COMPLEJO MINERAL CON ARCILLAS NATURALES:

- Fuerte capacidad de fijación de nitrógeno, fósforo, potasio y azufre.
- Absorción y retención de agua que potencia la actividad bacteriana y limita la pérdida de efluente.

COMPLEJO ORGÁNICO DE MICROORGANISMOS Y ALGAS:

- Estimulación de la actividad bacteriana y fúngica.
- Mayor digestión de la materia orgánica y las fibras.
- Mejor relación carbono/nitrógeno y mayor disponibilidad de nutrientes.
- Manejo más sencillo y rentable.

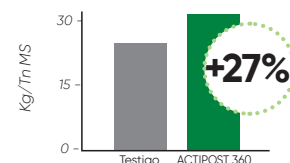
ARCILLAS NATURALES Y MICROORGANISMOS:

- Fijación de nitrógeno y menos pérdidas de amoníaco.
- Reducción emisiones de metano.

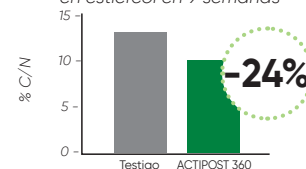
COMPLEJO ORGÁNICO DE MICROORGANISMOS Y ALGAS:

- Aumento mayor y más rápido en la temperatura del compost.
- Reducción de malas hierbas.
- Control de microorganismos patógenos.

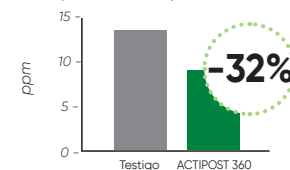
Evolución nitrógeno total en estiércol en 9 semanas



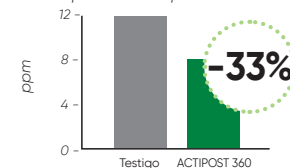
Evolución relación carbono/nitrógeno en estiércol en 9 semanas



Evolución nivel amoníaco en superficie fosa purín a 35 días



Evolución nivel metano en superficie fosa purín a 35 días



Fuente : CMI 2021



Acti plus

SECANTE PARA LA HIGIENE DE LAS CAMAS Y ZONAS DE DESCANSO

Complejo secante

Rápida y potente absorción de AGUA.
Fija el agua químicamente formando compuestos sólidos.
No forma lodos o pastas.

↓ HUMEDAD

Inhibe la multiplicación y proliferación bacteriana.
Dermatológicamente neutro para la piel.

↓ GÉRMINES PATÓGENOS

Acción desodorizante

Rápida fijación química de AMONIACO.

↓ MALOS OLORES

Fórmula reforzada
con
Lithothamne



Acti plus

Fórmula reforzada
con
Lithothamne

Reduce los problemas sanitarios

Mamitis, cojeras, metritis y diarreas.

Aumenta el bienestar animal

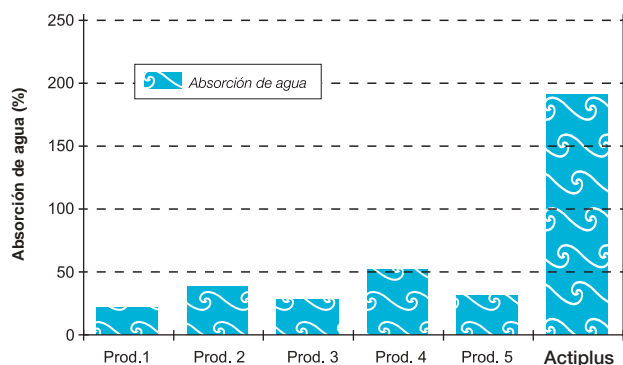
Mayor confort y limpieza. Reducción de malos olores.

AUMENTA LA RENTABILIDAD

Mayor producción y calidad de la leche. Mayor Ganancia Media Diaria (GMD).

EFECTO SECANTE

Disminución de humedad

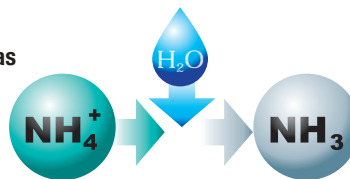


Fuente: Dpto. I+D Timac Agro.

EFECTO DESODORIZANTE

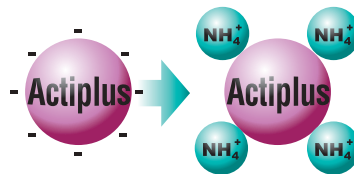
Disminución de malos olores

La humedad en las camas aumenta la emisión de amoníaco (NH_3)



Acti plus

rico en componentes aniónicos, fija químicamente el amoníaco



MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Esparcir de forma homogénea sobre las zonas de descanso de los animales después de renovar la cama:

PORCINO Maternidad: 150 g cada 2 días sobre la placa de los lechones. Gestantes y verracos: 100 g/animal cada 3 días. Cebo: 200 g/m² cada semana.

AVES 100 g/m² cada semana.

VACUNO

- Cubículos: 200 g/cubículo, día si día no.
- Parques de cama caliente: 1 kg/vaca y semana en dos aplicaciones.
- Terneros mamonos: 400 g/ternero y semana en dos aplicaciones.

OVINO Y CAPRINO 100 g/animal y semana (doblar la dosis en zonas de paridera).

CABALLOS 200 g/animal cada 2 días.

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg.



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 $\text{NH}_3 > 25-30 \text{ ppm}$ →

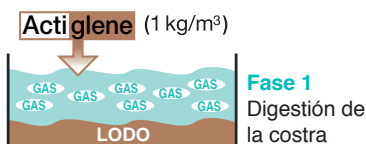
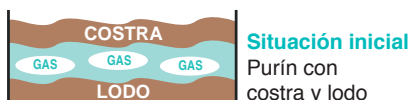
- ↘ 160 g la ingesta
- ↘ 40 g la GMD
- ↗ + 0,02 a 0,08 el IC

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 m³ 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.

