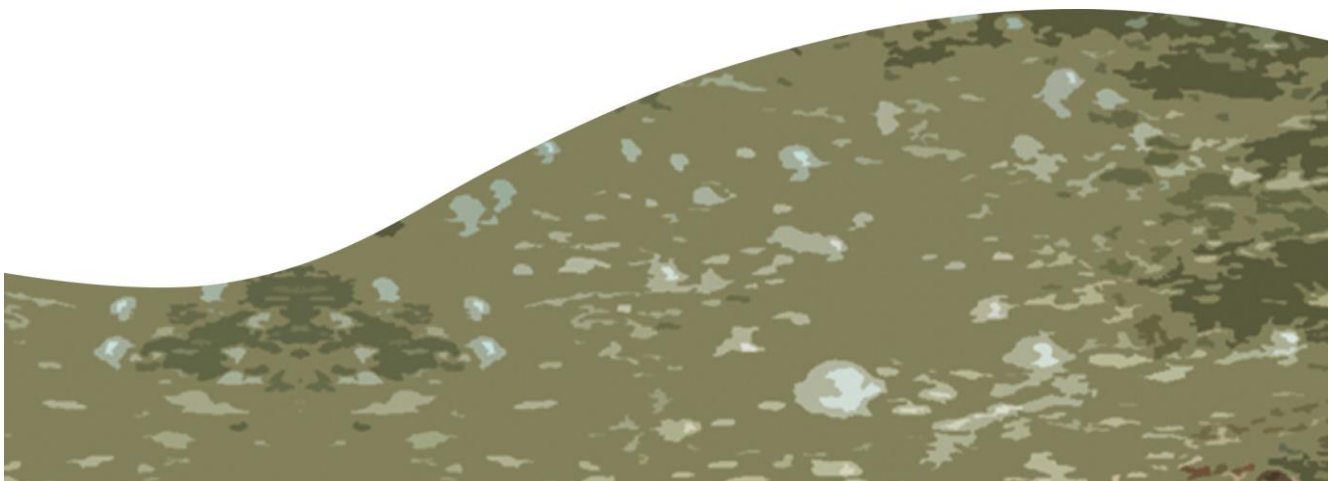




Instrucciones

- Notas explicativas –
- Beneficios –
- Moda de acción –
- Datos del producto –
- Solicitud –
- Recomendación de uso –
- Diseño de prueba –



Notas explicativas

Aproveche la bioestimulación con la tecnología Penergetic para una deposición homogénea y estiércol valioso.

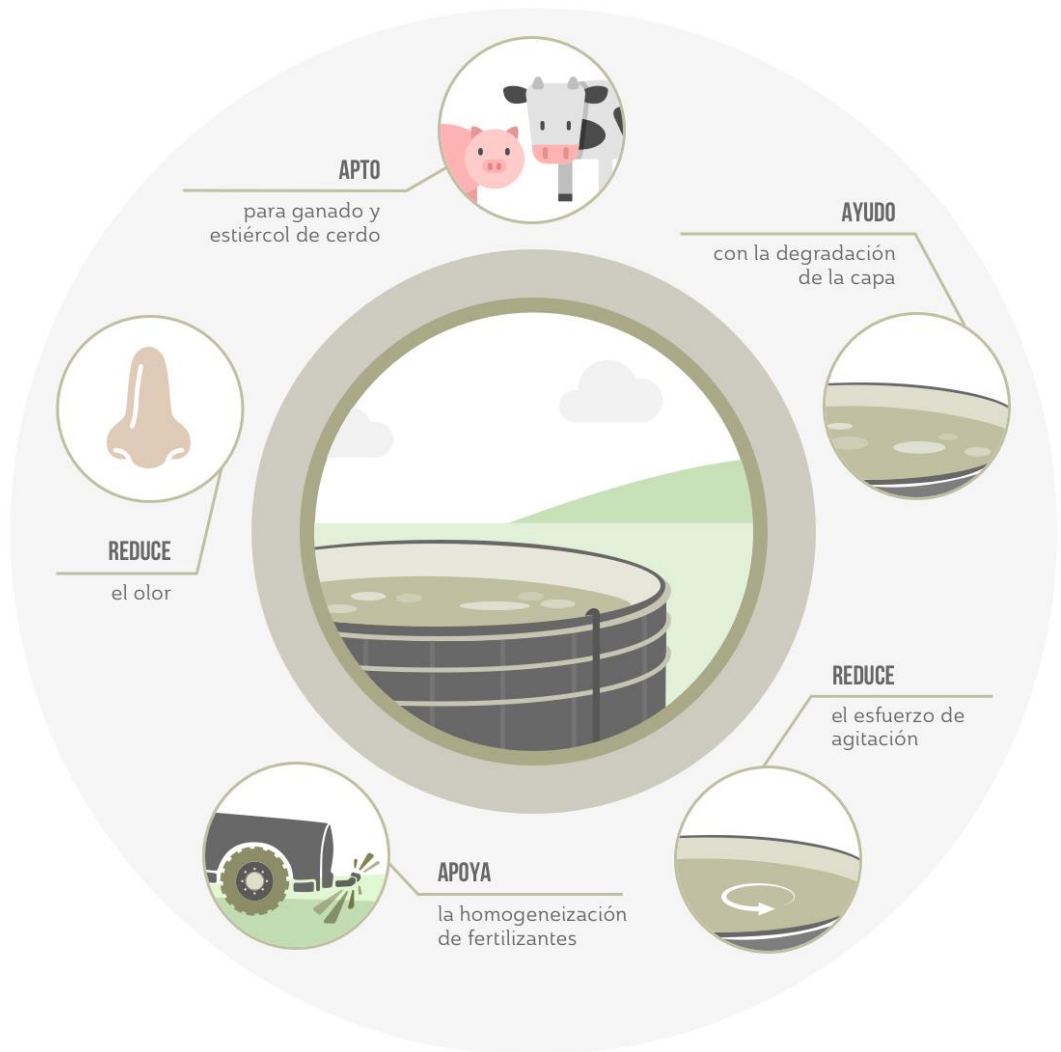
Penergetic g optimiza lodos y estiércol líquido. El producto conduce a un proceso homogéneo y lodo o estiércol de flujo libre. El proceso de conversión aeróbica reduce la flotación y capas de sedimentación y ayuda a reducir las emisiones de olores. La consistencia optimizada y el estado de descomposición, hace que el lodo o el estiércol sean más valiosos en términos de su efecto fertilizante y menos agresivo (menos abrasador).

La mezcla o el estiércol también se absorbe, más fácilmente después de la difusión.



Beneficios

- Homogeneización de lodos y estiércol líquido.
- Reducción de la sedimentación y capas flotantes.
- Convierte el estiércol anaeróbico problemático en un fertilizante aeróbico beneficioso
- Reducción de olores
- Mejora de la compatibilidad de la planta.
- Clima estable mejorado
- Promueve la descomposición aeróbica.
- Reduce el requerimiento de agitación del pozo.
- Suspensión homogénea
- Menos abrasador para las plantas
- Asimilación más fácil de nutrientes.
- Las boquillas de las mangueras de arrastre se obstruyen menos.
- Mayor valor de fertilizante
- Fácil de aplicar
- Olores reducidos, benefician a los vecinos.
- Menos lixiviación

Modo de acción



Datos del producto

	Material de soporte	Paquete	Período de validez
	Carbonato de calcio	Balde	3 kg / 12 kg
		Bolsa de	10 kg
	Bote de melaza	2.5 lt / 10 lt	18 meses

Ofrecemos más material de soporte, por favor consúltenos.

Productos	Artículo N°	Nota
penergetic g Bovino abono líquido	2000	Para estiércol y purines
penergetic g Estiércol líquido para ganado	2010	Para estiércol o lodo con alto contenido de paja
penergetic g Estiércol de cerdo	2200	Producto específico para la lechada de cerdo.
penergetic g Estiércol de cerdo	2210	Producto específico para la lechada de cerdo con alto contenido de paja
penergetic g Estiércol de cerdo	2220	Para la alimentación de residuos de etanol

Otros productos específicos a pedido

Solicitud

Las siguientes dosis son recomendadas por Penergetic International AG.

Estas son recomendaciones generales que deben adaptarse según las condiciones locales.

Factores como el la consistencia de la deposición, los efectos de la higiene o los productos veterinarios, etcétera, pueden influir en la eficacia de los productos.

Penergetic g también se puede combinar con otros productos. Sin embargo, las instrucciones de la los fabricantes de los productos individuales deben ser respetados.

Para aplicaciones en seco, lo mejor es mezclar penergetic g con productos secos. Para la aplicación de líquidos, disuelva penergetic en agua y vierta sobre el canal. Para obtener resultados óptimos le recomendamos aplicar el producto regularmente en los canales de efluentes sin capa flotante.

Mezcle penergetic g con agua en una regadera y vierta uniformemente sobre el canal.

Mejores resultados se pueden lograr vertiendo 2/3 de la cantidad recomendada en la cabecera del canal.

En un tanque de lodo o laguna

Verter la mezcla penergetic g /agua sobre el agitador giratorio. Si no se ha instalado ningún agitador, perforar la capa flotante con una manguera de succión e introducir la mezcla penergetic g / agua a través de la manguera. Bombeo suficiente lodo del tanque o laguna para llenar el tanque de succión y luego bombear de nuevo en el tanque de lodo o laguna. Para grandes tanques de lodos y lagunas el procedimiento debe repetirse varias veces.

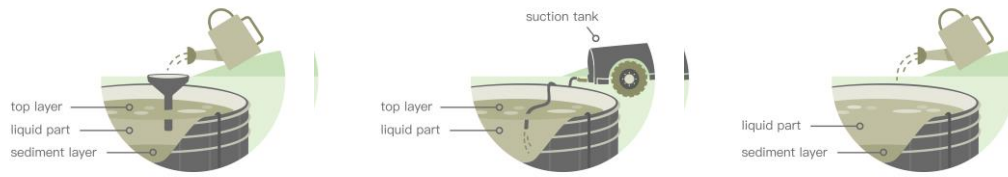
En pozos subterráneos y canales de limpieza.

Mezcle penergetic g con agua en una regadera y vierta uniformemente sobre el canal o pozo vacío. Repita este procedimiento cada vez que se drene el canal o foso.

No mezclar con sustancias oleosas.

Es posible una aplicación combinada de producto seco y líquido.

Encontrará más información e instrucciones para realizar pruebas al final de este documento.



Recomendación de uso



penergetic g 2000 –

Bovino abono líquido

Penergetic g 2200 –

Estiércol de cerdo

Pozo:

Aplicación inicial 2 kg (l)/100m³

1. Año: 2kg (l)/100m³ Nuevo estiércol

2. Año: 1kg (l)/100m³ Nuevo estiércol

Estable:

Aplicación inicial 2 kg (l)/100m³

1. Año: 10g (ml) /LU/Semana

2. Año: 5g (ml) /LU/Semana

Clave de conversión LSU

Especie	Nota
Ganado joven menor de 1 año	0.3
Ganado joven 1-2 años	0.7
Ganado joven mayor de 2 años	1.0
Vacas	1.0
Lechones de hasta 25 kg	0.02
Cerdos hasta 40 kg	0.06
Cerdos de engorde por encima de 40 kg	0.2
Sembrar	0.4
Gallina ponedora	0.02
Cría de patos. pavos, gansos	0.04

Diseño de prueba

El diseño de prueba más simple consiste en dos series de pruebas, una con Penergetic y otra sin penergetic (controlar).

Para obtener los mejores resultados considere las siguientes instrucciones.

Medidas de prevención contra la transferencia no deseada de efectos

- Los productos de Penergetic poseen la capacidad de transferir sus efectos a su entorno. El vidrio, por ejemplo, al contener un producto de Penergetic puede transferir su efecto característico a sus próximos contenidos, incluso después de una limpieza a fondo. Para descartar esto es esencial utilizar frascos, latas de aerosol y utensilios separados, marcados en detalle, a lo largo de toda la duración de la prueba.
- Si trabaja con máquinas, primero haga el área de control. Luego mezclar los productos Penergetic en el pulverizador o tanque y aplicarlo en el área de prueba (Penergetic). Después de eso limpia el equipo.
- Para asegurarse de que no haya transferencia de información entre la prueba y el control, use una distancia de unos 5 a 10 metros entre cada una. Se requiere atención especial si los objetos Penergetic o los objetos de prueba entran en contacto con agua o metal. El agua transfiere información particularmente rápido en largas distancias.
- Pasarán varias semanas hasta que el efecto de la información de Penergetic desaparezca del dispositivo de prueba.
- Las pruebas no deben realizarse en mesas de vidrio o metal que estén conectadas entre sí, esto podría llevar a una transferencia de información.
- Si hay un terreno inclinado, ponga la prueba Penergetic en la parte inferior para que no haya contaminación.

Cómo configurar y documentar una prueba

- Definir una persona responsable que se ocupe de la prueba.
- Tomar fotos desde el principio (haga fotos de alta calidad)
- Utilice documentos anteriores de evaluaciones / análisis sin Penergetic para dejar claro una comparación.
- Utilice análisis previos o haga uno antes del ensayo.
- Descripción de la situación inicial.
- Descripción del objetivo / meta
- Cree una hoja de datos / control donde se encuentran todos los parámetros (dosis, tasa de aplicación, etc.)