

## Penergetic-k

### Compostaje optimizado con Penergetic-k.

#### Cuidado del campo y del suelo

- Los residuos de las cosechas se descomponen más rápidamente
- El suelo puede prepararse con más facilidad
- Uso más eficiente de los herbicidas
- Reducción de la susceptibilidad a la erosión



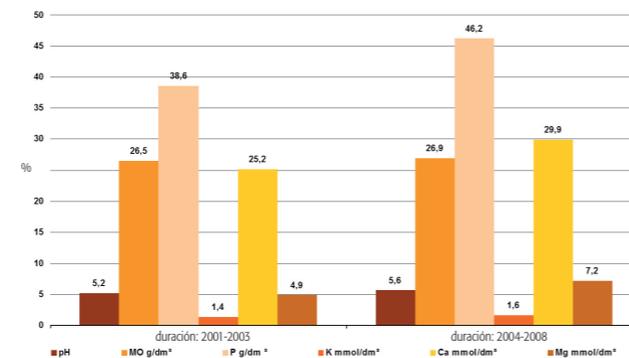
#### Aplicación de Penergetic-k



#### Resultados:

- Mejora del entorno del establo
- Reducción de las emisiones de amoníaco
- Surte efecto con gran rapidez

### Estimular la fertilidad del suelo



#### Resultados:

- Formación de humus optimizada
- Aumento de la capacidad de almacenamiento de agua y nutrientes

### Las plantas del café crecen con fuerza



Dosis: 300 g de Penergetic-k /hectárea

#### Resultados:

- Clara mejora de las raíces
- Plantas mejor desarrolladas

penergetic

Nuestra gama completa de productos

Penergetic-k para compost  
 Penergetic-g para purines  
 Penergetic-t para animales  
 Penergetic-w para agua  
 Penergetic-p para plantas  
 AquaKat para vitalización del agua

### En agricultura es aconsejable optimizar los diferentes procesos interconectados.

Si, por ejemplo, los nutrientes presentes en los purines se ponen de nuevo al alcance de las plantas, el valor nutricional de estas mejora, lo que, a su vez, beneficia directamente al bienestar de los animales, a través de la alimentación. Utilizar aditivos alimenticios y agua purificada puede mejorar su vitalidad. De este modo, se consigue un entorno vital estable y puede reducirse parte del trabajo y del coste diario.

#### Si tiene alguna duda

sobre la gama de productos Penergetic póngase en contacto con su distribuidor local de Penergetic. Encontrará más información y ejemplos de su aplicación práctica en nuestra página web.

Fabricante: Penergetic Int. AG; 8592 Uttwil, Suiza  
 info@penergetic.com

## Penergetic-k

### Compostaje optimizado

#### Efectos en el establo

- Buen entorno en el establo
- Reducción de malos olores
- Retirada del estiércol más fácil

#### Efectos en el suelo

- Aceleración del proceso de descomposición
- Activación de la vida del suelo
- Producto registrado y certificado

Comprébelo usted mismo



www.penergetic.com



### El compost – un valioso fertilizante orgánico

El compostaje consiste en la descomposición/degradación controlada de materia orgánica con la ayuda del oxígeno. Los microorganismos degradan los componentes estructurales de las plantas y las sustancias de las que están formados.

#### Resultados con Penergetic-k:

- Aumento de células vasculares
- Crecimiento mejorado de la raíz



También la calabaza del huerto doméstico se beneficia de la elevada disponibilidad de nutrientes.



El crecimiento de las raíces de las plantas de la derecha es superior debido a una mayor disponibilidad de nutrientes como resultado de la utilización de compost Penergetic-k.

### Aumento de la eficiencia

Penergetic-k mezclado con un herbicida

250 g de Penergetic-k mezclados con un herbicida producen resultados

#### Resultados:

- Surte efecto con mayor rapidez
- Optimización de la gestión del suelo

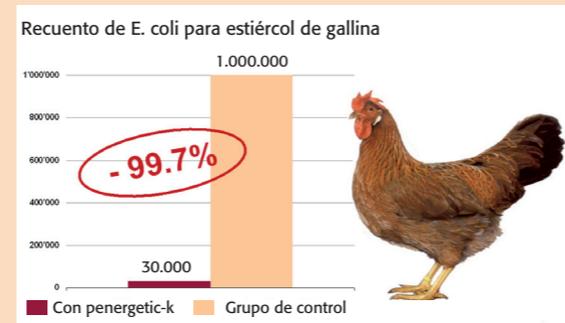


## Enfoque integral con Penergetic



### Reducción del recuento de E. coli

- Grupo de prueba: 19.350 gallinas • Grupo de control: 19.400 gallinas
- 7 g por m<sup>2</sup> • Duración de la prueba 31 días



#### Resultados:

- Espacios más secos
- Recuento de E. coli reducido significativamente

### Mejora del entorno del establo

- Retirada de estiércol más fácil
- Clara reducción de olores
- Menos moscas

Consiga un entorno de trabajo más agradable con un coste o mano de obra extra mínimos.



### Compostaje optimizado

Penergetic-k se ajusta perfectamente a su rutina de trabajo.

#### Resultados:

- Colores más intensos
- Crecimiento de la planta superior a la media



Parámetro	Sin Penergetic	Con penergetic
Materia orgánica en %	47,7	71,2
Ceniza	52,3	28,8
Carbono en %	13,5	26,9
Nitrógeno en %	1,5	3,2
Ratio C/N	9,0	12,2
Ácido húmico	18,6	19,1
Ácido fúlvico	2,3	7,7
CIC	60,8	65,8

### Reducción del tiempo de descomposición



#### Resultados:

- Aumento del contenido en nitrógeno
- Reducción del tiempo de descomposición

## Penergetic-k para un compostaje con éxito

Autorizado de conformidad con el Reglamento (CE) 834/2007 Includo en la lista del OMRI



Tamaño de los envases:  
• Bentonita 1,5 kg y 8 kg  
• Melaza 1 litro y 10 litros

### Aplicación

- 40 g de Penergetic-k por m<sup>3</sup>
- 3 g de Penergetic-k por m<sup>2</sup>

Más detalles en el folleto de instrucciones



### Pulverización de los campos

- De 300 a 500 g por hectárea
- Puede mezclarse con herbicidas



Resultado: Óptimo efecto fertilizante