



Preguntas frecuentes



¿Qué es penergetic b?

1. ¿Cuáles son los efectos de penergetic b

Penergetic b promueve la formación y regeneración de la vida del suelo (formación de humus), así como la formación de las micorrizas. Al activar la vida del suelo, la fertilidad del suelo se mejora de manera duradera y la estructura del suelo (labranza) se optimiza. Además se promueve la pudrición (metabólica aeróbica) y los procesos en el suelo que acelera el proceso de descomposición.

2. ¿Cómo funciona penergetic b?

Optimiza los recursos en el suelo al regenerar y activar la vida del suelo.

Activa los procesos de descomposición y activa los procesos metabólicos aeróbicos en el suelo.

3. ¿Para qué se utiliza penergetic b?

El producto se usa en el suelo en el campo y en los pastizales, pero también se puede usar en el hogar, en los jardines.

4. ¿Dónde NO se debe usar penergetic b?

En establos de animales, en contenedores de desechos orgánicos, en las pilas de estiércol líquido y estiércol sólido.

5. ¿Cuál es la diferencia entre penergetic b y penergetic k?

Penergetic b se usa en el campo, en el suelo. Al activar la vida del suelo, la fertilidad del suelo es duradera y la estructura del suelo (labranza) se optimiza.

Penergetic k mejora la podredumbre aeróbica y acelera la conversión de compost. Al mismo tiempo puede ayudar a mejorar el clima en los establos de los animales, reduciendo el amoníaco contenido.

6. ¿Se puede combinar penergetic b con penergetic p?

La combinación de penergetic b y penergetic p optimiza los efectos.

Penergetic b promueve los nutrientes esenciales de los complejos de arcilla-humus en el suelo que se disuelven, de lo contrario no estará disponible para las plantas, por ej. Fósforo. Y Penergetic p promueve el crecimiento de la raíz y estimula el metabolismo de las plantas para que se pueda aumentar la disponibilidad de nutrientes, convertido esto en mayor productividad.

Después de aplicar penergetic b, es necesario esperar al menos 10 días antes de que penergetic p sea aplicado.

7. ¿Con qué se puede combinar penergetic b?

Penergetic b puede mezclarse con otros agentes como herbicidas, pesticidas, químicos o sustancias biológicas (no debe utilizarse junto con fungicidas).

Es posible mejorar la efectividad de estos agentes de esta manera, por lo tanto recomendamos reducir los agentes pulverizadores. Es necesario controlar exactamente en qué medida estos agentes pueden ser reducidos, y esto debe llevarse a cabo en varios pasos. Sin embargo, las instrucciones de los fabricantes de los productos individuales deben ser respetadas.

8. ¿Se forman las micorrizas como resultado del uso de penergetic b?

Varios estudios oficiales han demostrado que el uso de penergetic b ayuda a las micorrizas existentes a crecer. Estos forman una simbiosis con las raíces de las plantas, expanden su rango hasta 200 veces y suministro los nutrientes esenciales (ver video de micorrizas):<http://www.youtube.com/watch?v=ArYM7BePpso>.

La importancia de las micorrizas para las plantas es cada vez más reconocida en la investigación científica.

9. ¿Penergetic b promueve una biología del suelo equilibrada?

Penergetic b mejora el desequilibrio en el suelo causado por la agricultura intensiva. A diferencia de los agentes de pulverización convencionales que se utilizan para controlar plagas, malezas, etc., penergetic b promueve una vida de suelo equilibrada. De esta manera las plagas se controlan de forma natural.

10. ¿Durante los períodos de sequía, ¿el penergetic b ayuda a proteger el suelo?

Penergetic b activa la vida del suelo, lo que ayuda a que el suelo absorba y almacene agua. Como las condiciones climáticas extremas son cada vez más frecuentes, penergetic b ayuda a proteger el suelo y plantas.

11. ¿Se puede mezclar penergetic b con fertilizantes?

Sí. Sin embargo, lo ideal es que no se use junto con fungicidas.

12. ¿Se puede aplicar penergetic b con glifosato?

Sí. De esta manera se puede mejorar la eficacia del glifosato. Se recomienda observar los efectos después de la aplicación, ya que posiblemente haya que hacer una reducción de la dosis.

13. ¿Se puede usar penergetic b como desinfectante?

No! penergetic b no es un desinfectante. Sin embargo, penergetic b trabaja con las bacterias existentes y el equilibrio entre las bacterias "buenas" y "malas" se restablece con el tiempo.

14. ¿Por qué las dosis son tan pequeñas?

Por ejemplo: 250 g de bentonita contiene aproximadamente 5,96 billones de billones de partículas. Cada una de las partículas individuales se ha tratado con la tecnología Penergetic y, por lo tanto, tienen un adicional de propiedad activa.

Cuando el compost se extiende (con agua, se seca o se mezcla con otras sustancias) estas partículas se distribuyen a través del área y forman una "malla" que luego transmitirá los efectos a sus alrededores.

15. ¿Es penergetic b de alguna manera perjudicial para los humanos, los animales o el medio ambiente?

Penergetic b es completamente inofensivo para los humanos, los animales y el medio ambiente.

Materiales portadores

16. Bentonita

Adecuado para la activación a largo plazo. También se puede mezclar con fertilizantes y plantación de suelo.

Además, la bentonita es un estimulante de la micorriza y ayuda a unir las toxinas.

- Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) en bentonita para obtener más detalles.

17. Melaza

Melaza penergetic b: para efectos rápidos, adecuada para mezclar con fertilizantes líquidos.

- Por favor, vea la hoja de datos de seguridad (SDS) en melaza para más detalles.

18. ¿Se pueden combinar la melaza penergetic b y la bentonita?

Sí, recomendamos una aplicación combinada. La melaza se puede utilizar como un activador rápido (iniciador) y bentonita para una activación sostenible del suelo a largo plazo.

- Por favor, vea las notas de la aplicación penergetic b para más detalles.

19. Compostaje en campo con penergetic b.

Penergetic también se recomienda para el compostaje de campo. Esto significa usar penergetic b en campos con el fin de "compostar" la raíz o residuos de cultivos en el suelo. También para remediar los efectos de sobrefertilización, la propagación excesiva de las deposiciones, en el suelo.

Para residuos de cultivos o abono verde triturado, se puede optimizar el proceso de compostaje, directamente en el campo con penergetic b. Para promover la pudrición, rocíe penergetic b mezclado con agua a la tierra, esto debería hacerse antes de que el material sea arado, generalmente en otoño.

20. ¿Por qué se debe rociar penergetic b en los campos en otoño?

De esta manera, se apoyarán los procesos de descomposición y se almacenarán mejor los nutrientes. Los residuos se procesan más fácilmente y de esta manera el suelo se está preparando de manera óptima para la próxima temporada.

La actividad del suelo en otoño se prolonga y vuelve más temprano en la primavera.

Penergetic b también se puede aplicar a suelo congelado. Los efectos comenzarán a afianzarse cuando las temperaturas comiencen a aumentar.

21. ¿Se puede aplicar penergetic b en seco?

Sí, pero debe mezclarse con un material adecuado (arena, arcilla, tierra, etc.). Esto hace Más fácil la aplicación.

22. ¿Se puede verter penergetic b sobre las plantas?

Sí. Solo se debe garantizar que penergetic b no se aplique posteriormente hasta aproximadamente 10 días.

Dosis / línea de tiempo

23. Dosis

Por favor, vea las notas de la aplicación penergetic b para más detalles.

24. ¿Es posible usar demasiado penergetic b o aplicarlo con demasiada frecuencia?

Penergetic b y penergetic k son el único producto de Penergetic que no se puede usar con mucha frecuencia y que no se puede aplicar en cantidades demasiado grandes. Las cantidades e intervalos de las aplicaciones a menudo se definen por los costos. Dosis mayores de hasta 4 o incluso 8 kg / ha por campo.

El tratamiento ha dado muy buenos resultados.

25. ¿Qué efectos tiene esto?

Dado que el material base es una sustancia natural, no hay efectos negativos por su uso. Las dosis más grandes se utilizan para el compostaje en el campo, luego estas dosis pueden reducirse con el tiempo.

Más detalles del producto

26. ¿Qué aprobaciones se han otorgado?

Penergetic Int. AG tiene la certificación ISO 22000 y está registrada en las siguientes organizaciones: FIBL, InfoXgen, Bio-austria, IFOAM.

27. ¿Cuál es la vida útil de penergetic b?

El polvo dura 5 años desde la fecha de fabricación.
La melaza dura 18 meses desde la fecha de fabricación.

28. ¿Cambia la vida útil de otros agentes si contienen penergetic b?

Los productos de EM (microorganismos efectivos) solo deben mezclarse con penergetic b justo antes de la aplicación.

29. ¿Cómo se debe almacenar el producto?

Seco y sobre madera. Se puede almacenar en envases de vidrio o plástico sin perder su eficacia. Los productos no deben almacenarse en metales. Deben colocarse lo más lejos posible de materiales o fuentes electromagnéticas.

Consejos y trucos

30. ¿Cómo se pueden mejorar los efectos?

Usando el AquaKat para agua de riego
Mediante el uso de productos adicionales Penergetic

Productos especializados

31. ¿Hay otros productos especializados?

Ofrecemos otros productos penergetic b específicos, solicite detalles.