
BIOCURE

COMPOSICIÓN

BIOCURE es un producto compuesto por diferentes enzimas minuciosamente seleccionadas y obtenidas mediante biotecnología de fermentación a partir de materiales exclusivamente orgánicos; de esta forma el resultado es un producto completamente natural e inofensivo para cualquier forma de vida animal o vegetal.

PROPOSITO

BIOCURE actúa como un potente Activador Líquido que favorece el desarrollo y acelera la reproducción de todos los microorganismos benéficos que intervienen en los procesos de degradación de la materia orgánica, en especial de aquellos que viven en presencia de oxígeno (microorganismos aerobios). Este activador pone a disposición de las bacterias los nutrientes necesarios para su crecimiento.

De esta forma el número de bacterias que se añaden con los productos POLY-A, POLY-R o POLY-G en el momento de aplicación conjunta con BIOCURE, se multiplicará hasta colonizar la totalidad del área tratada en un tiempo mucho más reducido que si no se utilizara este activador. A partir de entonces la población bacteriana se mantendrá en un nivel que se corresponde con el equilibrio entre la carga orgánica a eliminar y la cantidad de microorganismos existentes.

La materia orgánica está compuesta por moléculas complejas de cadena muy larga, lo que hace que sea muy poco soluble y permanezca en suspensión, generándose problemas de carga orgánica y olores. Los enzimas presentes en BIOCURE (proteasas, amilasas, lipasas y celulasas) rompen estas cadenas y las convierten en moléculas más pequeñas y solubles (aminoácidos, azúcares, ácidos grasos, etc). La degradación total de los residuos se completa con la incorporación de los microorganismos presentes en la gama POLY, los cuales asimilan las moléculas que han aparecido por la acción de los enzimas.

APLICACIONES

El Activador Líquido BIOCURE puede utilizarse en todos aquellos lugares o circunstancias en que interese eliminar y estabilizar rápidamente la materia orgánica presente en cualquier tipo de residuo, así como en lugares con problemas de olores:

- Aguas residuales
- Residuos ganaderos
- Fosas sépticas
- Balsas con problemas de algas

DOSIS

La dosis se recomiendan en función de la aplicación que se le vaya a dar al producto:

- a) Uso ganadero (en aplicación con POLY-G): tratamiento inicial con 10 litros de BIOCURE por cada 100 m² de superficie del depósito de purín. Dosis de mantenimiento: cada 3 meses aplicar 5 litros/100 m².
- b) Balsas con problemas de algas (en aplicación con POLY-A): tratamiento inicial con 4 litros de BIOCURE por cada 1000 m² de superficie de agua en la balsa. Dosis de mantenimiento: según la calidad del agua aplicar 0,25-1,0 litro/1000 m³ cada vez que haya regeneración de agua a la balsa; si no hay movimiento frecuente de agua aplicar 0,5-1,0 litro mensualmente.
- c) Tratamiento de aguas residuales (en aplicación con POLY-R): tratamiento inicial con 4 litros de BIOCURE por cada 1000 m² de superficie a tratar. Dosis de mantenimiento: aplicar mensualmente 0,25-1,0 litro por cada 1000 m³ de agua que entren; en caso de que no haya movimiento de agua aplicar 0,5-1,0 litro mensualmente.

MODO DE EMPLEO

- 1) Vaciar el contenido del envase de BIOCURE en un cubo y añadir agua a temperatura ambiente hasta llenarlo.
- 2) Aplicar el contenido del cubo por toda la superficie a tratar de tal forma que la distribución sea lo más uniforme posible.
- 3) BIOCURE puede aplicarse sin herramientas o equipos especiales. No necesita ninguna precaución particular de empleo. Puede ser aplicado en presencia de los animales.

ADVERTENCIAS

No mezclar en el cubo de preparación el Líquido Activador BIOCURE con el contenido de las bolsas hidrosolubles de la gama POLY.

Si se han utilizado productos conteniendo cobre, permanganato potásico, lejía, etc., no aplicar BIOCURE hasta que haya transcurrido al menos 1 mes desde la aplicación de dichos productos.

MUY IMPORTANTE

Por estar manejando un producto biológico y natural como BIOCURE, sensible a ciertas circunstancias externas, hay que tener en cuenta lo siguiente:

- La temperatura óptima de actuación está entre 10-50 grados, a temperaturas inferiores la actividad disminuye y a muy superiores llega a inhibirse.
- El pH óptimo de actuación está entre 6 y 8.
- Agentes tales como desinfectantes sanitarios, lejías, detergentes, antibióticos y metales (cobre, plomo, etc.), producen inhibición si se encuentran en cantidades excesivas.