

BIOPLUS

Tratamiento de fosas sépticas y canalizaciones

ESPECIALIDADES BIOTECNOLÓGICAS BIOTECHNOLOGICAL SPECIALITIES

COLECTIVIDADES

En las fosas sépticas nos encontramos tres capas bien diferenciadas. Una superior que contiene materiales orgánicos que flotan, una intermedia que es la capa que será el efluente de la fosa y que contiene agua parcialmente depurada y una capa inferior que es la capa de fangos, en donde se encuentran residuos inorgánicos o inertes, la fracción grosera de las aguas sanitarias y lodo procedente de la descomposición bacteriana de las capas superiores.

En fosas *todas aguas*, la capa superior se ve afectada por la acumulación de materias grasas procedentes de las aguas de cocina, lo que puede provocar un bloqueo total del sistema y un perjuicio para las fases siguientes de depuración: filtro biológico, zanjas de drenaje, etc.

Otra característica esencial del funcionamiento de las fosas es la necesidad de limpiarlas periódicamente de la acumulación de residuos sólidos en el fondo y en superficie, ya que en caso contrario se provocaría un colapso del sistema.

Además, la acumulación de residuos sólidos y la degradación de la materia orgánica en un ambiente sin oxígeno conduce a la liberación de malos olores.

BIOPLUS es un producto especialmente diseñado para tratar todos los problemas generados por la presencia de una fosa séptica, ya sea exclusivamente sanitaria, todas aguas o pozo de infiltración. Además, **BIOPLUS** es aplicable también al tratamiento de canalizaciones.

Para ello, **BIOPLUS** contiene microorganismos naturales especialmente seleccionados por su capacidad de llevar a cabo la degradación de los principales compuestos presentes en las aguas residuales urbanas: celulosas, proteínas, grasas animales y vegetales, detergentes, etc.

Además, **BIOPLUS** aporta también nutrientes y oligoelementos necesarios para que los microorganismos se desarrollen correctamente

BIOPLUS está formulado con microorganismos estrictamente no patógenos según la Directiva Europea 2000/54/CE.

VENTAJAS

- Reduce las necesidades de limpieza y vaciado de las fosas sépticas.
- Controla malos olores.
- Mantiene limpias las canalizaciones.
- Permite una rápida siembra de las fosas sépticas nuevas y acelera el arranque después de un desuso prolongado (vacaciones, segundas residencias).
- No contiene sosa cáustica.
- Buena estabilidad y larga conservación.
- Manipulación sin peligro.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Fosas sépticas: Como dosificación de choque, aplicar 150 gramos por cada m³ de capacidad de la fosa durante la primera semana. A continuación aplicar 50 gramos cada 15 días por cada m³ de capacidad.

Canalizaciones: utilizar entre 50 y 100 gramos semanales de producto por cada 10 metros de canalización.

Vaciar y limpiar la fosa antes de iniciar las aplicaciones en caso de detectarse una importante acumulación de sólidos en su superficie.

Para aplicación en fosas sépticas, verter **BIOPLUS** en la taza del WC. Dejar activar el producto durante 5-10 minutos y tirar de la cadena.

Para su aplicación en canalizaciones, disolver las dosis en un cubo de agua, dejar activar durante 5 -10 minutos y repartir la solución obtenida por los desagües afectados.

No aplicar conjuntamente **BIOPLUS** con productos ácidos, básicos o desinfectantes.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto : Polvo fluido blanquecino
- pH : 6,0 – 8,5
- Recuento bacteriano : 200 millones de microorganismos por gramo

SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

EMBALAJES

Cajas conteniendo 10 cubos de 1kg con bola dosificadora.
Bidones no retornables de 25kg.