



Método de Inserción de Pastillas BIOXOL (Tratamiento) en los Tanques Sépticos.

Se recomienda que estas pastillas se coloquen a través del primer registro (al interior del tanque) o del sanitario más cercano.

- ❖ Una vez instalada, antes de la primer descarga, colocar dos pastillas (según el tamaño del tanque).
- ❖ Durante las tres semanas siguientes colocar una pastilla por semana para completar un mes.
- ❖ Posteriormente se colocará una pastilla cada 3 meses.

Esto servirá para inocular la bacteria dentro del tanque y permitir que esta al trabajar ayude a degradar los lodos generados así como emulsionar los gases y por esta razón eliminar los olores generados por la descomposición de la materia orgánica; además cambia la bacteria tóxica o patógena por benigna con lo que se evita la conformación de cuadros de epidemia al descargar los líquidos generados.

- ❖ Después de la inoculación, se deberá agregar una pastilla cada 3 meses para mantener activa la colonia bacteriana inoculada al tanque.

Esto permitirá que la bacteria se encuentre la mayor parte del tiempo trabajando adecuadamente en la degradación de la materia orgánica.

BENEFICIOS

- ✓ Permite a la colonia bacteriana trabajar con ciertas cantidades de grasa animal o vegetal, jabones suaves y pequeñas concentraciones de cabello.
- ✓ Reduce la emisión de gases y por lo tanto los olores.
- ✓ Ayuda a mantener activa la colonia bacteriana.
- ✓ Evita la acumulación de lodos en el interior del tanque séptico.
- ✓ Reduce la incidencia o uso de succionadores para dar limpieza a los tanques sépticos que se saturan por los lodos.
- ✓ Evita mantenimientos correctivos por saturaciones.
- ✓ Evita taponamientos sin causar corrosión y mantiene las instalaciones libres de olores.

OBSERVACIONES

Este producto ayuda al funcionamiento del tanque, pero no hay que olvidar separar las aguas con altos contenidos de sosa y sustituirlos por bio-degradables. Los registros deberán tener tapas ciegas para evitar que se llenen por el arrastre de tierra. Cualquier otro producto (ya sea señalados arriba o no) que provoquen saturación se deberá conocer la causa para poder determinar si esta inoculación sigue vigente o si deberá hacerse algo adicional para volverla a implantar.

Tanques Sépticos
Dosis de Comprimidos
BIOXOL (1 pastilla por cada
2m³)

Dosis Inicial
(1ª. Aplicación)

TRATAMIENTO INICIAL

MANTENIMIENTO

| CODIGO | No. PERSONAS | DIAMETRO INTERIOR (mt) | Dosis Subsecuente (Por 3 semanas) | | | Dosis Recomendada (cada 21 a 30 días) | | |
|-------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| | | | LONGITUD TOTAL (mt) | VOLUMEN INTERIOR m ³ | CAPACIDAD Lts./Día | COMPRIMIDOS | COMPRIMIDOS | COMPRIMIDOS |
| STP01 0P | 10 | 0.76 | 2.44 | 0.71 | 600 | 1 | 1 | 1 |
| STP02 0P | 20 | 0.91 | 2.44 | 1.11 | 1,200 | 1 | 1 | 1 |
| STC02 5P | 25 | 0.91 | 2.44 | 1.59 | 1,500 | 1 | 1 | 1 |
| STP03 5P | 35 | 1.07 | 2.44 | 2.25 | 2,100 | 2 | 1 | 1 |
| STP05 0P | 50 | 1.52 | 2.50 | 2.92 | 3,000 | 2 | 1 | 1 |
| STP07 5P | 64/75 | 1.52 | 3.50 | 4.54 | 4,500 | 2 | 2 | 2 |
| STP10 0P | 100 | 1.83 | 3.50 | 6.58 | 7,000 | 3 | 2 | 2 |
| STC12 5P | 125 | 2.13 | 2.50 | 8.91 | 7,500 | 3 | 2 | 2 |
| STC15 0P | 150 | 2.44 | 2.10 | 9.82 | 9,000 | 3 | 2 | 2 |

Comprimido Biológico-enzimático para el control de olores, gases y lodos

Instrucciones: BioXol es un producto elaborado a base de una mezcla de microorganismos, micronutrientes y enzimas. Idóneo para eliminar los malos olores que se generan debido a microorganismos oportunistas que se desarrollan normalmente en cualquier drenaje o en aguas residuales domésticas. El principio por el cual actúa se conoce como “bioaumentación”, es decir aumenta el número de bacterias que normalmente existe en el medio y realiza una degradación rápida e inodora.

BioXol está diseñado para aplicarse en el depósito de agua del inodoro, pero puede introducirse en cualquier tubería (se puede partir la pastilla), coladera o fosa, la dosis es de una pastilla cada 15 días, pero si es la primera vez que se aplica, es conveniente aplicar cada semana. Para el caso de fosas sépticas o cisternas se aplica una pastilla por cada 2 metros cúbicos, es conveniente ponerlas en la tubería que lleva a la fosa, pero no hay ningún inconveniente si se aplica directamente.

Usos: BioXol se utiliza principalmente en tuberías, drenajes, trampas de grasa, digestores, fosas sépticas, aguas estancadas, coladeras, etc. En general puede usarse en cualquier lugar donde se generen malos olores, producto de la descomposición dentro del agua.

La principal ventajas de este producto es una fácil aplicación y que ayuda a la naturaleza a mantener un ambiente sano, limpio e inodoro.

Precauciones: **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS**, en caso de ingestión accidental, consulte a su médico. En caso de contacto con los ojos puede causar irritación, lavar abundantemente con agua limpia (de preferencia estéril). El tiempo de vida de anaquel mínimo es de dos años.