

## MASSOCLEAN PURINES

*Estimulador enzimático biodegradable  
Descompone materia orgánica y acondiciona efluentes*



### PRESENTACION

Garrafa	20 L
---------	------

### BENEFICIOS

- Reduce eficazmente la emisión de gases y olores.
- Actúa licuando y floculando el purín, incrementando su fluidez.
- Biodegradable, los purines tratados son aptos como fertilizante.
- Digiere grasas y proteínas sin dañar ningún tipo de material.
- Limpia y desatasca tuberías y desagües.
- Apto como floculante en depuradoras, respetando la actividad biológica.
- Apto para su uso en camas de animales.

### CARACTERÍSTICAS

MASSOCLEAN PURINES es un limpiador biológico altamente polivalente que estimula el proceso natural de degradación de la materia orgánica por acción de las enzimas y bacterias beneficiosas que contiene.

MASSOCLEAN PURINES acelera el proceso natural de actividad enzimática. Actúa licuando y floculando los purines, lo que mejora sus propiedades físicas: mayor fluidez, menor liberación de gases nocivos y malolientes, así como una mayor facilidad de aplicación con la consiguiente optimización de su aprovechamiento como fertilizante por parte de los cultivos.

El sulfuro de hidrógeno y otros compuestos son responsables de la mitad de los olores de los purines. Las cepas de bacterias que de forma natural se desarrollan en el purín generan estos y otros compuestos como resultado del proceso de descomposición de la materia orgánica. La actividad bacteriana en las balsas de purines genera también metano y óxido nitroso.

La adición de MASSOCLEAN PURINES favorece el desarrollo de cepas bacterianas beneficiosas que entran en competencia con las que generan gases malolientes. Las primeras, a diferencia de las otras, generan CO<sub>2</sub> (inodoro) como resultado de la degradación de la materia orgánica. La adición de MASSOCLEAN PURINES inclina la balanza a favor del desarrollo de estas bacterias beneficiosas a medio-largo plazo.

A diferencia de los tratamientos con sosa, los cuales aumentan a corto plazo la emisión de gases malolientes debido a que interrumpen el proceso de degradación, MASSOCLEAN PURINES respeta la actividad biológica y reduce eficazmente la emisión de olores a la vez que incrementa rápidamente la fluidez de los purines.

Por la naturaleza de sus componentes, también resulta útil como floculante en depuradoras, sin perjudicar la acción de los procesos biológicos. Permite reducir el volumen de fangos y evita taponamientos, a la vez que funciona como limpiador y desatascador de tuberías y desagües.

## DOSIFICACIÓN

---

Diluir el producto siempre en agua templada, para favorecer su actividad.

### BALSAS DE PURINES

- Calcular una primera dosis de choque en función del tamaño de la balsa. Diluir: 1 litro de MASSOCLEAN PURINES en 25 litros de agua y aplicar 0.5L de solución por cada m<sup>3</sup>. Aplicar esta primera dosis de choque directamente en la balsa, repartiéndola en distintos puntos de la misma.
- Para mantenimiento, adicionar semanalmente esta misma cantidad de producto. Aplicar MASSOCLEAN PURINES al inicio del circuito de desagüe para que el producto recorra todas las conducciones y llegue a la balsa la mezcla hecha.

**CAMAS ANIMALES:** diluir 1 litro de MASSOCLEAN PURINES en 15 litros de agua y aplicar 15L de solución por 400 m<sup>2</sup>.

**ACONDICIONAMIENTO DE EFLUENTES:** diluir 1 litro de MASSOCLEAN PURINES en 10 litros de agua y aplicar 10L de solución por m<sup>3</sup>.

**DESAGÜES Y FOSAS SÉPTICAS:** usar el producto puro, vertiendo 250-500 ml por cada fosa séptica. Semanalmente añadir 25 ml por desagüe.