

Objetivo General

Acelerar el proceso de descomposición de los purines con microorganismos eficientes, eliminar malos olores, facilitar su manejo y mejorar su poder fertilizante.

Activación de los microorganismos.

1. 20 litros de Activador.
2. 2 litros de leche.
3. Rellenar con Agua **sin cloro** hasta completar los 200 litros.

Dejar reposar a la sombra durante 12 horas antes de usar. Se recomienda que el recipiente sea de plástico, esté bien limpio, quede bien tapado para evitar que le entre suciedad e insectos y permanezca a la sombra. Al final se obtienen 200 litros de los microorganismos ya activados, los cuales tienen una vida útil de 6 meses a temperatura ambiente. Recomendamos que se active producto para consumir en un mes dependiendo de las condiciones ambientales y de almacenamiento.

Dosis y modo de empleo manual

Calcular el volumen de los canales y **aplicar la dosis semanalmente** de la siguiente forma:

Para cada m³ de purín, debemos de aplicar un litro de producto activado (Activación de los microorganismos). Calcular el tiempo aproximado en que se vacían los canales. Por ejemplo, para una fosa de 100 m³ de capacidad que se vacía cada mes, necesitaríamos aplicar 25 litros de producto activado a la semana directamente en los canales con una regadera y esparcirlo bien por toda la superficie. Los microorganismos irán colonizando y descomponiendo la materia que se vaya depositando en los mismos.

Otra forma de calcular la dosis semanal:

Cada 100 animales de cebo generan aproximadamente 1m³ de purin diario.

Cada 50 cerdas madres generan aproximadamente 1m³ de purin diario.

Disponemos de un sistema de pulverización automático que dosifica la aplicación de forma muy precisa y con unos óptimos resultados. Consúltenos sin compromiso

Recomendamos pulverizar el Activador sobre todos los pasillos y zonas donde defecan los animales una vez por semana a razón de dos litros de producto activado por cada 100 m².

Instalación Automática

El depósito donde se active y almacene el Activador debe estar bien limpio y colocado a la sombra, de estar colocado en el exterior, debemos cubrirlo con una estructura de chapa u otro material para evitar que esté expuesto al sol y a altas temperaturas. El depósito debe tener el grifo de 5,5 cm.

Mantenimiento:

Cada vez que activamos el producto, debemos limpiar el filtro.

Se puede generar dentro del depósito sedimentos por lo que recomendamos limpiarlos y aclararlos bien para mantener el producto lo mas fresco y limpio posible y optimizar su rendimiento.

Revisar cada vez que activemos el nuevo producto que las perforaciones pulverizan correctamente y que no estén atascadas limpiando con un cepillo y si es necesario introduciendo una aguja para desatascarla.

Precauciones:

El Activador es totalmente inofensivo con la salud de los trabajadores, animales y medio ambiente por lo que no se necesita de ningún cuidado especial para manipularlo.

Es necesario humedad para la buena actividad de los microorganismos.

Si tenemos costras en el pozo, es necesario agitarlas y humedecer para una mayor eficacia.

Los productos desinfectantes (detergentes, Pediluvios, etc) pueden reducir la eficacia del producto.

El agua para la activación del producto debe ser sin cloro y sin peróxido.

En caso de agua clorada, introducir el agua en el deposito y dejar reposar 24 horas.

Con peróxido, aplicar 1 litro de leche por cada 200 de agua y dejar reposar 24 horas.

Recomendaciones:

Para mejorar el rendimiento del purín recomendamos agitar siempre para oxigenar y homogeneizar nutrientes (el

nitrógeno permanece en la parte superior de la fosa mientras que el fósforo y potasio están en la parte media e inferior). Evitar la entrada de agua al purín, ya sea de lluvia o de lavado ya que diluye el poder fertilizante y aumentan los costes de transporte.

Aplicar el purín al campo cuando el cultivo lo necesite para evitar pérdidas de nutrientes y fuera de las horas centrales de calor.