

Descripción del producto

MUSGAL® es un producto natural que ofrece diversos beneficios. Básicamente es un potenciador de suelo que mejora la calidad de éste al otorgarle oxigenación y humedad más permanente.

Su composición de origen vegetal proporciona células y polímeros que logran absorber y retener el agua en su interior, debido a la presencia de poros en las células y a la gran capacidad hidrofílica de los polímeros que lo componen. De esta manera, permite disminuir el consumo de agua, posibilitando una menor frecuencia de riego.

MUSGAL® tiene otras propiedades de interés:

- Es un bioestimulante, pues entrega variados nutrientes orgánicos y minerales que vigorizan las plantas estresadas;
- Al contener hormonas vegetales, estas ayudan al crecimiento de la planta y estimulan su floración;
- Potencia la biodisponibilidad de los nutrientes del suelo debido a su pH ácido el que actúa como agente reductor de sales minerales contenidas en la tierra y abonos.

Además, el producto se degrada mejorando la estructura (mejor aireación y menor compactación) y calidad del suelo.

Formato de envase

MUSGAL® se presenta en:

- Caja de cartón : 300 gr.
- Bolsa de papel kraft : 3 kg.

Composición

Elaborado exclusivamente con vegetales de agua, de tierra y aditivos minerales.

Características referenciales

Metales pesados	(mg/kg)
Arsénico (As)	2,5
Plomo (Pb)	2,0
Mercurio (Hg)	No detectado
Cadmio (Cd)	1,3
Biuret	2,5%
Conductividad	0,13 mS/cm
pH	5,11

Laboratorio de referencia: VINOLAB

Aplicación

MUSGAL® es un producto que admite su aplicación en un amplio espectro de cultivos: arbustos y árboles frutales, jardinería, chacarería.

- En plantas establecidas mezclar con la tierra en un surco a su alrededor o a ambos lados de una hilera, cercanos a la raíz.
- En plantas nuevas, mezclar con la tierra a utilizar.

Según la calidad de la tierra, adicionar 9-18% de **MUSGAL®**

Una vez realizada la mezcla, regar lentamente hasta saturarla con la absorción de abundante agua.

Época de aplicación

Se puede aplicar en cualquier época del año, dependiendo de los requerimientos de cada planta o los manejos agronómicos.

Repeticiones

Estará supeditado al tipo de plantación o cultivo y calidad del suelo. Se debe considerar que la efectividad del producto con hidratación regular dura 6 meses aproximadamente.

Durabilidad

La duración del producto en condiciones normales de almacenamiento es 10 años desde su fecha de fabricación.

Almacenamiento

Mantener en lugar no expuesto a la luz fuerte y en ambiente fresco y seco.

Pautas de seguridad

Toxicidad

El producto es inocuo. Sin embargo, por su presentación semigranulada, después de manipularlo es conveniente lavarse con agua las manos y partes del cuerpo expuestas al polvo.

Toxicidad

Por su naturaleza biológica y estructura polímera no agregar ácidos fuertes u oxidantes.

No mezclar con ácido sulfúrico o úrea.

El humus es compatible al considerarse un acidificante débil.

No agregar en conjunto con abonos no estabilizados. Las bacterias u hongos pueden degradar los componentes naturales del producto.