

Basamid Granulado de Certis

UN SEGURO PARA SU SUELO

Basamid Granulado es un desinfectante de suelos de amplio espectro que dentro del concepto CleanStart™ Certis Europa, a través de su sucursal en nuestro país ha relanzado al mercado Español de fumigantes. El producto, que no deja residuo en el suelo o en la cosecha está, considerado como idóneo para ser incluido en sistemas de producción respetuosos con el medio ambiente.

Su composición es 98% de Dazomet en forma microgranulada, lo que permite un reparto en el suelo más preciso y uniforme.

Una vez aplicado, se descompone liberando 3 principios activos con distinto efecto en el suelo. Dichos compuestos son:

- Isotiocianato de metilo, que presenta efecto herbicida, funguicida, insecticida y nematocida y es considerado como el principal agente de desinfección.
- Sulfuro de carbono, que tiene efecto principalmente como nematocida.
- Formol, cuyo efecto es esencialmente funguicida.

Tras la degradación de estos 3 compuestos en el suelo obtenemos dióxido de carbono, nitratos, sulfatos y agua, por lo que si su descomposición es correcta, ningún residuo permanece en el suelo.

Para una correcta descomposición, la temperatura deberá ser superior a 10°C a unos 10 cm de profundidad; por el contrario temperaturas superiores a 25°C la aceleran en exceso y pueden llegar a favorecer la difusión de los gases. Para que este proceso sea óptimo, la humedad debe de estar en torno al 70% de la capacidad de campo (suelo medianamente húmedo). Se debe reseñar que la degradación de este producto se lleva a cabo por los microbios del suelo, por lo que la presencia de materia orgánica acelera la descomposición del Dazomet.

Basamid presenta 4 efectos distintos sobre los organismos patógenos del suelo, lo que hace que sea considerado como un potente desinfectante de amplio espectro, dichos efectos son:

- Acción funguicida, actuando sobre hongos responsables de podredumbre en semillas y enfermedades de tallo (Phytium, Alternaria, Rhizoctonia, Sclerotinia, etc.), así como de las responsables del marchitamiento (Fusarium y Verticilium).
- Acción insecticida, presentando actividad contra los insectos presentes en el suelo en el momento del tratamiento tales como gusano gris, gusano del alambre o gusano blanco.
- Acción herbicida, ya que destruye semillas que se encuentren germinando en ese momento y presenta una buena acción sobre las malas hierbas propagadas por rizomas y bulbos (Cynodon y Oxalis, respectivamente).
- Acción nematocida contra nematodos libres del suelo (Pratylenchus), y en menor medida contra formadores de nódulos (Meloidoyge) y

enquistados (Heterodera).

Una vez aireado el terreno, **Basamid** ya no presenta efecto, por lo que es imprescindible no contaminar de nuevo la zona tratada mediante la entrada de material vegetal en mal estado o infectado por algún patógeno.

Basamid Granulado se apunta como una gran alternativa al Bromuro de Metilo en todo tipo de cultivos, especialmente en fresa. Su uso a dosis de 400-500 Kg/Ha proporciona un excelente control en Fusarium, Verticilium, Rhizoctonia y malas hierbas anuales. Solo o en combinación con DD

(1,3 dicloropropeno) consigue resultados excelentes en aquellos suelos que arrastran graves problemas de patógenos de campañas anteriores. El uso de cubiertas de plástico para conseguir un mejor sellado es garantía de una fumigación eficaz que protege su cultivo y le asegurará grandes beneficios. ■

Para Conseguir más información:

Certis Europe B.V Sucursal España
Departamento de Marketing y Desarrollo
www.certiseurope.com

Basamid®

Granulado

El desinfectante que no deja residuos en el suelo ni en su cosecha



Idóneo para Sistemas de Producción respetuosos con el Medio Ambiente

CLEANSTART
Basamid DD Monam

CERTIS

CERTIS EUROPA BV sucursal España

Polígono Industrial SapreLorca G5 N7. 30817 Lorca (Murcia). Tel.: (34) 968 476041. Fax: (34) 968 476016