

BASAMID G

Insecticida - Fungicida - Nematicida - Herbicida

Composición

Dazomet 98 %

Características de BASAMID G

Basamid®G es un desinfectante de suelos de amplio espectro y amigable, con un rango de acción que comprende:

- Hongos y bacterias fitopatógenos del suelo
- Nemátodes
- Insectos de suelo
- Malezas, provenientes de semilla u órganos vegetativos

Una vez incorporado al suelo, y en contacto con la humedad, **Basamid®G** libera sus tres ingredientes activos:

• **Metil-iso-tiocianato (MIT) o isotiocianato de metilo:** este gas difunde y penetra en los espacios entre las partículas del suelo, donde ejerce su acción.

Es considerado como el principal agente de desinfección de **Basamid®G**, que presenta efecto Herbicida, Fungicida, Insecticida y Nematicida.

- **Sulfuro de carbono:** tiene efecto principalmente como Nematicida
- **Formol:** cuyo efecto es esencialmente Fungicida y Bactericida

Ventajas de BASAMID G

Basamid®G 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 Fungicida**, actuando sobre hongos responsables de podredumbre en semillas y enfermedades de tallo (Phytophthora, Alternaria, Rhizoctonia, Sclerotinia, etc.), así como de las responsables del marchitamiento (Fusarium y Verticillium).

• **Acción Insecticida**, presentando actividad contra los insectos presentes en el suelo en el momento del tratamiento tales como gusanos del alambre o gusanos cortadores.

• **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 Cyperus, respectivamente).

• **Acción Nematicida** contra nematodos libres del suelo (Pratylenchus), y en menor medida contra formadores de nódulos (Meloidogyne) y enquistados (Heterodera).

Recomendaciones de Uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Nematodos	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pratylenchus</i> spp • <i>Meloydogine</i> spp • <i>Heterodera</i> spp • <i>Tylenchulus</i> spp 	40-50 g /m ² y 200-250 g /m ³ de sustrato	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deberá aplicarse antes de la siembra o plantación.
Hongos de suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Mal de los almácigos (<i>Fusarium</i> spp, <i>Verticillium</i> spp, <i>Rhizoctonia</i> spp, <i>Sclerotinia</i> spp) 	30-40 g /m ² y 200-250 g /m ³ de sustrato	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El suelo debe estar bien arado y rastreado, a no menos de 30-40 cm de profundidad.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mal de los almácigos (<i>Fusarium oxysporum</i>) 	50-70 g /m ² y 200-250 g /m ³ de sustrato	
Insectos de suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Gusanos alambre (<i>Agriotes</i> spp) • Gusanos cortadores (<i>Agrotis</i> spp) 	50 g /m ² y 250-300 g /m ³ de sustrato	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mantener el suelo húmedo durante 8 a 14 días antes de la aplicación.
Malezas	<ul style="list-style-type: none"> • Chepica, Grama bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>) • Cebollín o Ciperus (<i>Cyperus rotundus</i>) • Ataco o Yuyo colorado (<i>Amaranthus</i> spp) • Chamico (<i>Datura ferox</i>) • Correguela (<i>Convolvulus arvensis</i>) • Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) • Nabo (<i>Brassica campestris</i>) • Quinoa blanca (<i>Chenopodium álbum</i>) • Senecio amarillo (<i>Senecio madagascariensis</i>) • Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>) • Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) • Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) 	30-40 g /m ² y 200-250 g /m ³ de sustrato	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Luego de la aplicación se deberá esperar 16 día (tiempo de acción y aireación cuando la temperatura del suelo sea de 20 °C; si la temperatura del suelo es menor que 20 °C y/o el suelo se mantenga excesivamente húmedo, el tiempo de espera deberá prolongarse por lo menos a 21 días. ➤ No realizar abonado orgánico ni encalado poco antes, durante o después del tratamiento.