

Recomendaciones de uso



Cultivos recomendados (previo al establecimiento)	Dosis
Hortalizas: ajo, ají, alcachofa, apio, arveja, cebolla, coliflor, espárrago, haba, lechuga, melón, papa, pepino, pimiento, poroto, repollo, tomate, sandía, zanahoria, zapallo.	En suelos livianos usar dosis de 35 a 40 g/m ² lo que equivale a 350 a 400 kg/ha. En suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica usar dosis de 60 g/m ² lo que equivale a 600 kg/ha.
Frutales: arándano, cerezo, chirimoyo, ciruelo, duraznero, frambueso, frutilla, kiwi, lúcumo, manzano, nectarino, nogal, olivo, palto, peral, vid.	
Cultivos: lupino, maíz, raps, remolacha azucarera, tabaco.	
Ornamentales: clavel.	
Praderas: alfalfa, tréboles.	
Forestales: eucalipto, pino radiata.	

Test de germinación (Disipación de residuos de Basamid)

► **Fitotoxicidad:** **Basamid** es tóxico para todos los cultivos si queda en contacto directo con ellos. Para evitar problemas de toxicidad, los cultivos sólo deben ser sembrados o plantados cuando su activo dazomet y su producto de descomposición, se hayan disipado completamente desde el suelo.

► **Disipación de residuos de Basamid**

• **Test de germinación**

Para poder determinar con certeza la disipación de los residuos en el suelo, se debe realizar el **Test de Germinación de la Lechuga**. Este test se debe realizar 2 días antes de la fecha estimada de establecimiento del cultivo, para tener 100% de certeza de que no hay riesgo para la planta o semilla.

• **Pasos a seguir**

- Preparar dos algodones húmedos con la misma cantidad de semillas de lechuga en cada uno (al menos 20 semillas).
- Paralelamente, tomar muestras de suelo de 10 a 15 cm de profundidad en varios puntos del sitio tratado con Basamid y homogeneizarlas.
- Inmediatamente, llenar ¾ de un frasco de vidrio transparente con el suelo tratado e introducir uno de los algodones con las semillas de lechuga y cerrar herméticamente.
- Hacer lo mismo con una muestra de suelo no tratado (testigo).
- Llevar ambos frascos a una habitación a 22° C de temperatura aproximadamente.
- Transcurridas 48 horas, comprobar si las semillas han germinado en igual cantidad y apariencia.

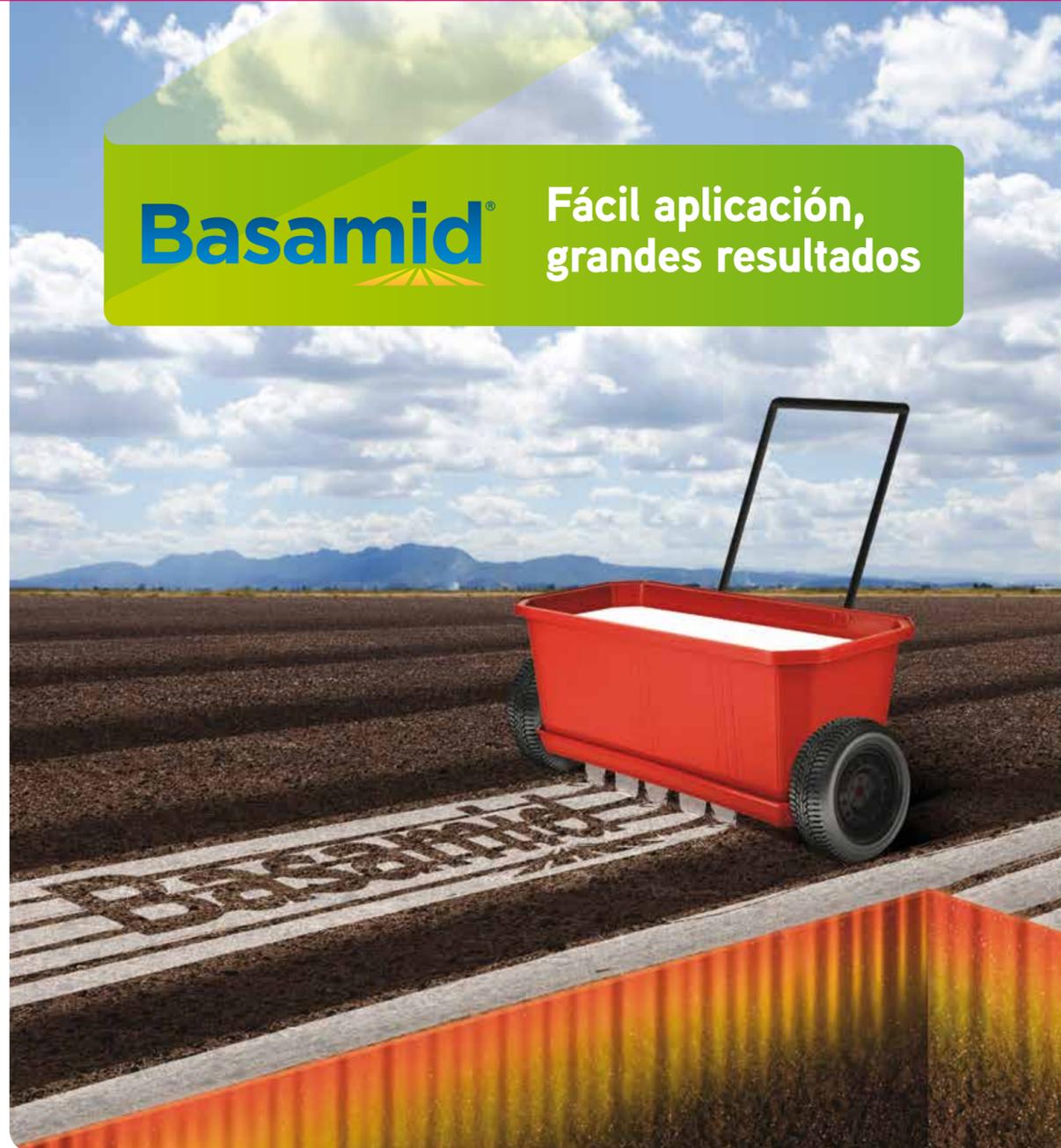
Situación 1

Si las semillas del frasco con suelo tratado no han germinado y el testigo sí, significa que aún hay residuos y hay que esperar para establecer un nuevo cultivo. En este caso debe repetir el test de germinación hasta que los resultados de germinación resulten iguales que el testigo.



Situación 2

Si el porcentaje de germinación del suelo tratado es igual al del testigo, ya se puede establecer un nuevo cultivo en el suelo tratado.



Basamid Fácil aplicación, grandes resultados

Fácil aplicación, grandes resultados

Basamid

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE / 34 239 4260
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUÍNOA / 72 297 8220
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLÁN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440

Para mayor información visítanos en www.anasac.cl, en nuestras oficinas regionales o distribuidores autorizados a lo largo del país.

Excelente control de nemátodos, malezas y hongos de suelo. Destaca su efectividad, facilidad de aplicación y seguridad con el medio ambiente y aplicador.



La información aquí entregada es de carácter referencial. La información oficial está contenida en la etiqueta del producto. ©: Marca Registrada de Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA.



09/16

Visítanos en m.anasac.cl



Basamid®

BASAMID es un fumigante de suelo altamente efectivo en el control de nemátodos, malezas y hongos de suelo. Se utiliza previo al establecimiento de distintos cultivos como hortalizas, frutales e industriales. Destaca su efectividad, facilidad de aplicación y seguridad con el medio ambiente y aplicador.

- + **Gran efectividad:** Basamid controla los principales problemas fitosanitarios de suelo previo al establecimiento de los cultivos.
- + **Amplio espectro de acción:** excelente control de nemátodos, malezas y hongos de suelo.
- + **Facilidad de uso:** Basamid puede ser aplicado directamente al suelo por el agricultor y no requiere de equipos especiales y tampoco riego tecnificado al momento de su uso.
- + **Seguridad para el aplicador:** La formulación granulada asegura la ausencia de derivas y evita la exposición del aplicador a gases u olores irritantes.
- + **Más amigable con el medio ambiente que los productos tradicionales:** no daña la capa de ozono, está libre de elementos halógenos (Cloro y Bromo) y no deja residuos en el suelo y cultivo.

Modo de Acción

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

- ▶ **Metil-iso-tiocianato (MITC):** 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 que presenta efecto herbicida, fungicida, insecticida y nematocida.
- ▶ **Sulfuro de carbono:** tiene efecto principalmente como nematocida.
- ▶ **Formol:** cuyo efecto es esencialmente fungicida.

Perfil Químico

Ingrediente activo: Dazomet
Grupo químico: Tiadiazinas
Concentración: 980 g/kg o 98% p/p
Formulación: Microgranulos (MG)
Toxicidad: Grupo III (Color: Azul)
Registro SAG: N° 1178

Cronograma de actividades



20 a 30 días aproximadamente dependiendo del resultado del test de germinación de lechuga

Modo de empleo



5

Sellado

Inmediatamente después de la incorporación se debe sellar el suelo para evitar el escape anticipado del gas. Para esto se puede comprimir el suelo con un rodillo y regar ligeramente para formar una lámina superficial, que debe mantenerse húmeda durante al menos 5 días posteriores a la aplicación. O bien, se puede cubrir el suelo con una lámina de plástico, procurando sellar los costados.



6

Tiempo de exposición

Con temperaturas de suelo mayor a 15°C el suelo debe permanecer sellado entre 10 y 14 días. Si la temperatura de suelo está entre 10°C y 15°C se recomienda un periodo de exposición de 14 a 21 días.

7

Ventilación

Cumplido el periodo de exposición, el suelo tratado debe ser removido con un rotovator a una profundidad igual a la de incorporación de Basamid. Se puede repetir la roturación de suelo 7 días después.



8

Disipación de residuos de Basamid

Para proceder a plantar, se debe realizar el Test de germinación de la lechuga para verificar la disipación de residuos de Basamid, el cual se describe en la siguiente página.



9

Plantación o siembra

Una vez que el Test de germinación de la lechuga no muestra diferencias entre ambos suelos se puede establecer un nuevo cultivo.



Semillero bunching



Plantación de cebolla



Cultivo de frutilla



Cultivo de lechuga