

BASAMID[®]
GRANULADO



Composición: Dazomet 98%
Número de registro 11.736
Formulación GR [Granulado]

BASAMID[®]
GRANULADO
by Certis



EL FUMIGANTE DEL FUTURO YA ES UNA REALIDAD

AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN
MEJORA DE LA CALIDAD BIOLÓGICA DEL SUELO
MAYOR PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE FRUTOS

BASAMID[®] GRANULADO

by Certis



CARACTERÍSTICAS

BASAMID GRANULADO (Dazomet 98%) es un fumigante en formulación microgranulada registrado en el MAGRAMA (nº registro 11.736) para tratamientos en pre-plantación utilizado para el control de plagas y enfermedades transmitidas por el suelo. En contacto con la humedad del suelo, libera gases tóxicos que se difunden en las cavidades del mismo. Se trata de un fumigante capaz de combatir hongos, nematodos, insectos y semillas de malas hierbas en germinación. El espectro de acción de **BASAMID** es muy amplio pero respeta la mayoría de los microorganismos útiles del suelo.

Su materia activa, Dazomet, fue el primer fumigante de suelos incluido en el Anejo I de la Unión Europea [Directiva 91/414/EEC] pudiendo aplicarse tanto en invernadero como en campo abierto en todo tipo de cultivos. Se trata de un producto clasificado como nocivo y no tóxico.

La aplicación de **BASAMID GRANULADO** implica una mejor disponibilidad de los minerales del terreno y un importante efecto en la estimulación del cultivo, favoreciendo el vigor y la salud de la planta desde las primeras fases de desarrollo.

MANEJO

Humedad

En toda acción desinfectante la humedad del suelo juega un papel preponderante. En el caso de dazomet, la humedad del suelo es necesaria para asegurar la velocidad y el grado de descomposición. El suelo debe humedecerse de forma previa, por lo menos, hasta un 40% de su capacidad de campo. La humedad óptima oscila entre un 60-70%.

Temperatura

Durante todo el periodo de desinfección ha de garantizarse una temperatura mínima de 8 °C, siendo la temperatura óptima del suelo la comprendida entre los 12 y 18 °C

Tipo y estructura del suelo

Para lograr una buena desinfección el suelo ha de estar bien mullido. Cada partícula del suelo y cada organismo fitopatógeno debe entrar en contacto con los ingredientes activos. Los terrones de tierra de un suelo mal preparado impedirán una penetración completa de los gases. Una proporción elevada de arcilla o sustancias orgánicas pueden fijar los gases fumigantes, reduciendo la efectividad del producto.

DOSIS REGISTRADA Y MODO DE EMPLEO

- La dosis registrada varía entre 350 y 500 kg/ha, debiendo realizar labores previas de acondicionamiento del terreno de modo que la humedad del suelo sea la adecuada y que se garantice una distribución homogénea del producto.
- Para favorecer el trabajo y asegurar eficacia Certis recomienda el empleo de la maquinaria disponible para el tratamiento de fresa con Basamid Granulado. Una vez aplicado, hay que dejar actuar durante 21 días bajo plástico y, posteriormente, asegurar la disipación de gases mediante un periodo de aireación no inferior a 10 días.
- Tras el periodo de aireación es obligatorio realizar un test de germinación [test del berro] asegurando que se puede comenzar el trasplante; en caso contrario, habrá que alargar el periodo de aireación.

MAQUINARIA DE APLICACIÓN

Certis recomienda la aplicación del producto con la maquinaria adecuada que garantiza una incorporación homogénea de producto.



Maquinaria diseñada para la aplicación e incorporación de Basamid conformando los lomos en un solo pase.

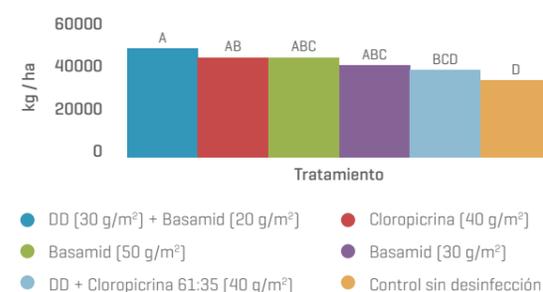


Maquinaria de desinfección a todo terreno

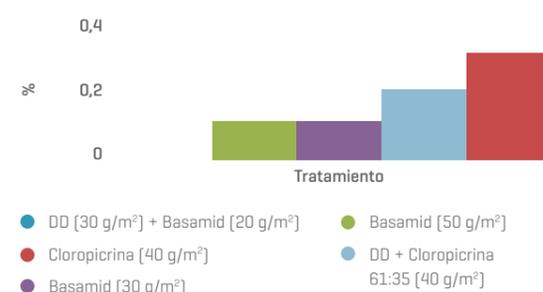
Datos publicados por el IFAPA: jornadas técnicas de desinfección 2011-2012

FINCA 1. RESULTADO DE ESTUDIOS REALIZADOS DURANTE 2 AÑOS CONSECUTIVOS

Producción 1º 30 abril 2012

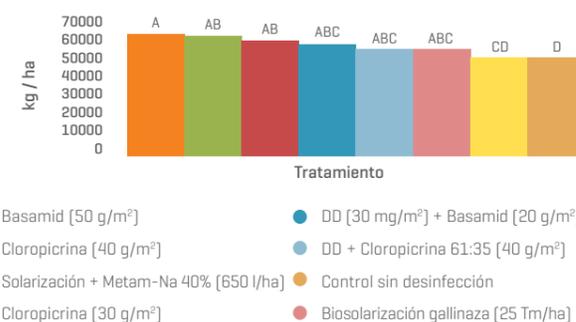


% Plantas muertas 25 abril 2012 [Control sin desinfección 6,2%]



Sin diferencias estadísticas significativas

Producción Total 8 de mayo 2011



EFICACIA

Se muestran resultados de Basamid Granulado en fresa en ensayos realizados durante dos campañas consecutivas, comparando eficacias e incluyendo combinaciones habituales. En el caso de la combinación DD con Basamid la aplicación se realizó en pre-trasplante con la maquinaria adecuada que incorpora el Basamid conformando lomos y el DD se aplicó posteriormente vía riego por goteo, estando disponible la maquinaria que incorpora Basamid e inyecta DD en la misma operación. Tras los tratamientos que incluyen Basamid no solo se disminuye el inóculo de patógenos en suelo sino que se mejoran las producciones y se reduce la mortalidad de plantas.

ADVERTENCIA

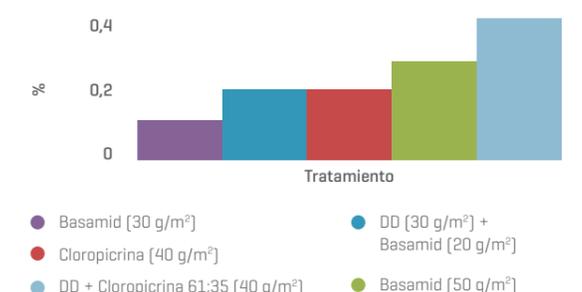
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales. Leer y seguir siempre todas las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

FINCA 2. RESULTADO DE ESTUDIOS REALIZADOS DURANTE 2 AÑOS CONSECUTIVOS

Producción 1º 30 abril 2012

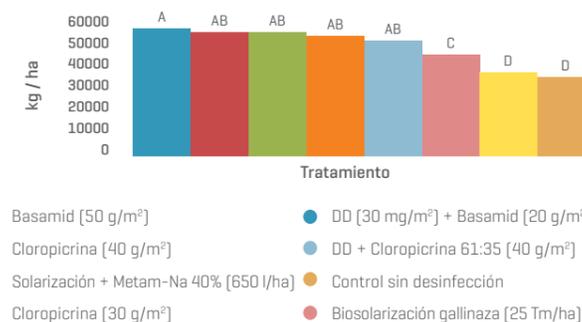


% Plantas muertas 23 abril 2012 [Control sin desinfección 4,1%]



Sin diferencias estadísticas significativas

Producción Total 8 de mayo 2011



PROGRAMA INTEGRADO CLEANSTART

Basamid Granulado forma parte del programa de gestión integrada del suelo CleanStart de Certis que incluye un catálogo completo con herramientas y soluciones para mejorar la calidad biológica de suelos y asegurar un buen establecimiento del cultivo.

Junto con Basamid, Certis destaca para su uso en fresa los productos Tusal y Rootgard, ambos de aplicación post-trasplante mediante riego por goteo.

Tusal está formulado a partir de dos cepas de Trichoderma (T11 y T25) y registrado como fungicida biológico con una formulación WG única en el mercado español facilitando su aplicación y mejorando su eficacia.

Rootgard está dirigido al fortalecimiento del sistema radicular de las plantas sometidas a factores de estrés biótico y abiótico.