

CARGO

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Carbendazim 500 g/l

Nombre Químico

Carbendazim
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

No. CAS

Carbendazim CAS: 10605-21-7

FORMULACION

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanco

Densidad: 1.146 g/cm₃

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

pH: 6 a 8

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION

CARGO es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa. Es absorbido a través de las raíces y tejidos verdes con translocación acropetal.

MECANISMO DE ACCION

CARGO actúa como inhibidor de la síntesis de las beta-tubulinas, inhibiendo el desarrollo de los turbos de germinación, la formación de los apresorios y el crecimiento del micelio.

RECOMENDACIONES DE USO

CARGO se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados. En rosas, **CARGO** se aplica cuando el cultivo está entre las etapas de activo crecimiento y floración.

MODO DE APLICACION

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Antes de usar el producto, agite fuertemente el envase, luego vierta la cantidad requerida de **CARGO** directamente al tanque el mismo que contiene ¾ partes de agua. Luego añada el resto del agua y agite el líquido hasta lograr una mezcla uniforme.

USOS Y DOSIS

| CULTIVOS | ENFERMEDAD | | DOSIS l/Ha | ÉPOCA |
|--|---|--|---------------|---|
| | Nombre Común | Agente Causal | | |
| Durazno (<i>Prunus persica</i>) Maracano (<i>Melastoma sp.</i>) Pera (<i>Pyrus commoides</i>) | Sarna Mildiu polvoriento Añubio Chancro Moho gris | <i>Hemiteles isanquealis</i> <i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Monilinia laxa</i> <i>Nectria conchaburina</i> <i>Botrytis spp.</i> | 0.25-0.5 | Iniciar control en prefloración, repetir cada 15 días. En caso de fuertes infecciones continuar los tratamientos una vez después de la cosecha. |
| Ajo (<i>Oryza sativa</i>) Lingü (<i>Trichum vulgare</i>) Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) | Podredumbre del tallo Mancha local Triste del grano Manchado del grano | <i>Hilmiobolusporium sp.</i> <i>Cercospora oryzae</i> <i>Colletotrichum tritici</i> <i>Septoria nodorum</i> | 0.25-0.5 | Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas. Repetir a los 15 días si es necesario. En semilla usar 0.5 l por 100 kg de semilla. |
| Frujilla (<i>Tragus sp.</i>) | Podredumbre del fruto Mildiu polvoriento Antracnosis | <i>Botrytis cinerea</i> <i>Sphaerotheca macularis</i> <i>Colletotrichum spp.</i> | 0.5-0.75 | Aplicar tres veces: al inicio, al medio y al final de la floración. Aplicar cada 14 días si es necesario. |
| Mango (<i>Mangifera indica</i>) | Antracnosis Mildiu polvoriento | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaerotheca macularis</i> | 0.3-0.5 | Aplicar semestralmente luego de la pre-floración hasta la formación del fruto. |
| Piña (<i>Ananas comosus</i>) | Podredumbre del fruto Podredumbre del tallo Podredumbre de la corona | <i>Fusicladium spp.</i> <i>Groenovia candidum</i> <i>Theclavopsis paradoxa</i> | 0.3-0.3 | Hacer inmersión de los frutos luego de cosechados. Tratar los hijuelos mediante inmersión y luego sembrar. |
| Soya (<i>Glycine max</i>) Mami (<i>Arachis hypogaea</i>) Ejidal (<i>Phaseolus vulgaris</i>) | Mancha foliar Moho gris Antracnosis | <i>Cercospora sojina</i> <i>Septoria glycines</i> <i>Glomerella glycines</i> | 0.3-0.6 | Aplicar al follaje tan pronto como se presente la enfermedad, repetir cada 15 días si es necesario. Usar la dosis más alta si la infección es fuerte. |
| Cebolla/Ajo (<i>Allium cepa</i>) Ajo (<i>Allium graveolens</i>) | Podredumbre del cuello Podredumbre del tallo | <i>Botrytis allii</i> <i>Botrytis squamosa</i> | 0.4-0.5 | Aplicar cada 15 días o reducir los periodos si es necesario. |
| Ornamentales en general | Podredumbre radicular | <i>Botrytis</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Sclerotinia</i> | 0.25-0.5 | Aplicar cada 15 días o reducir los periodos si es necesario. |
| Rosas | Mildiu Moho gris | <i>Sphaerotheca pannosa</i> <i>Botrytis cinerea</i> | 0.25-0.5 | En condiciones de alta humedad usar dosis mayores. |

Periodo de carencia: 7 días.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con fungicidas e insecticidas de uso común, no obstante, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad. No es compatible con productos de reacción alcalina.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: IV

CUIDADO

PRESENTACIONES

100 ml, 250 ml, 1 litro

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co. Ltd.; Trustchem Co. Ltd.

REGISTRO

005-F16-SESA-U.

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR