



FICHA TÉCNICA

BUSAN® 30 WB

FUNGICIDA
PARA EL
TRATAMIENTO
DE SUELOS AGRÍCOLAS



FUNGICIDA / SUSPENSIÓN ACUOSA

| COMPOSICIÓN PORCENTUAL: | % EN PESO |
|---|--------------|
| Ingrediente activo: TCMTB (Equivalente a 341 g de i.a. / L) | 30.0% |
| Ingredientes inertes: Solventes, dispersante, impurezas y colorantes. | 70.0% |
| Total: | 100.0 |

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0338-003-008-030



DESCRIPCIÓN

TCMTB

Fungicida para el tratamiento de suelos agrícolas.

¿POR QUÉ DEBO APLICAR Busan® 30 WB?

Busan® 30 WB es uno de los pocos fungicidas del mercado que le permite combatir eficazmente la mayor parte de los problemas de hongos en suelo. Aplicado antes o después del establecimiento del cultivo, **Busan® 30 WB**, es parte de un programa de manejo integral que evita que el Fusarium, Pythium y otras enfermedades del suelo dañen el cultivo en las etapas críticas del mismo.

¿QUÉ PUEDE HACER POR MI Busan® 30 WB?

Amplio Espectro de Control. Entre los hongos más controlados por **Busan® 30 WB** se encuentran *Fusarium spp.*, *Colletotrichum spp.*, *Helminthosporium spp.*, *Phytophthora spp.*, *Piricularia spp.*, *Pythium spp.*, *Rhizopus spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Sclerotium spp.*, *Sphacelotheca spp.*, *Thielaviopsis spp.*, *Tilletia spp.*, *Ustilago spp.*, *Verticillium spp.*, entre otros. Adicionalmente, **Busan® 30 WB** tiene efectos de control para algunas bacterias como *Pseudomonas* y *Xanthomonas*.

De versátil aplicación. **Busan® 30 WB** es uno de los productos más versátiles de ser aplicado ya que puede utilizarse en drench, cintilla de riego, a la siembra en papas, previo al establecimiento del cultivo, inmersión de charolas y más. Consulte siempre a nuestros representantes que le informarán como obtener el mayor beneficio del producto.

Prolongado Efecto Protector. **Busan® 30 WB** tiene un prolongado efecto protector que va de los 20 a los 30 días dependiendo de la presión de los patógenos en el suelo, las posibilidades de re infestación del mismo por la entrada de personas y maquinaria, como el sistema de riego utilizado. Es importante monitorear adecuada y constantemente su suelo para evitar problemas a futuro que puedan afectar su inversión.



”ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS” “INSTRUCCIONES DE USO”

¡ SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Busan® 30 WB es un fungicida que se puede aplicar a la semilla o al suelo para prevenir las enfermedades provocadas por microorganismos que pueden ser transmitidos en las semillas o que se encuentran en el suelo, protegiendo a las semillas durante su almacenaje, germinación y a las plántulas en sus primeros días de desarrollo.

| SEMILLA DE: | ENFERMEDADES | DOSIS DE BUSAN 30 WB / 100 KG DE SEMILLA. |
|-------------------------------------|---|--|
| ALGODÓN (desborra mecánicamente) | <i>Rhizoctonia spp</i> <i>Verticillium spp</i> | 325 mL 260 mL |
| ALGODÓN (desborra químicamente) | <i>Rhizoctonia spp</i> <i>Verticillium spp</i> | 325 mL 260 mL |
| ARROZ | <i>Pyricularia spp.</i> , <i>Helminthosporium spp</i> | 100 mL |
| AVENA | <i>Helminthosporium spp.</i> , <i>Puccinia sp</i> | 150 mL |
| CEBADA | <i>Helminthosporium spp.</i> | 100 mL |
| TRIGO | <i>Fusarium spp.</i> , <i>Helminthosporium spp.</i> , <i>Tilletia spp.</i> , <i>Ustilago spp.</i> | 80 mL |
| MAÍZ | <i>Helminthosporium spp.</i> <i>Ustilago spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> | 130 mL |
| SORGO | <i>Helminthosporium spp.</i> <i>Sphacelotheca spp.</i> | 160 mL |
| REMOLACHA | <i>Sclerotium spp.</i> <i>Xanthomonas spp.</i> | 200 a 250 mL |

| | | |
|--------------------------------|--|--------|
| ARBOLES FORESTALES Y DE ORNATO | <i>Thielaviopsis spp.</i> , <i>Colletotrichum spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> | 100 mL |
|--------------------------------|--|--------|

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS LT/HA | OBSERVACIONES |
|---------|--|-------------|---|
| PAPA | PUDRICION RADICAL <i>Rhizoctonia solani</i> | 10.0 | Se puede realizar las aplicaciones en aspersión sobre la semilla de PAPA a la siembra en el fondo del surco con mochila de espalda. Utilizar tanta agua como sea necesario para lograr un buen cubrimiento. |

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

APLICACIONES EN CAMPO.

Riego por goteo (quimigación): 3.0-4.0 L/ha diluidos en 200-400 L de agua y aplicados en las 2-4 últimas horas de riego. **Riego rodado (por gravedad):** 3.0-6.0 L/ha, mezcle en agua y aplique en el agua de riego.

Al trasplante a la base o drench: 100-200 cc/hl de agua (1 a 2 ml por litro de agua); quite la boquilla del aguillón y aplique a la base de las plantas sin mojar el follaje.

Inmersión del plántulas en charolas: 5.0-10.0 cc/hl de agua (0.05 a 0.1 ml por litro de agua); 15 días después de la siembra ó 10 días después de emergidas las plantas, procurando sumergir solamente la charola.

Regadera manual para vivero; 0.5 a 2.0 ml por litro de agua. Para tratamientos de almácigos en presiembra o pretrasplante. Use la suficiente agua para cubrir el área tratada.

Inyectores o cuchillas del tipo para fertilizantes líquidos. 3 a 5 L/ha. Haga una premezcla del producto en la mayor cantidad de agua posible y coloque las cuchillas a un lado de la planta procurando no dañar las raíces.

Árboles frutales (vía sistema de riego); 2 a 3 L/ha. Últimas 2 a 4 horas de riego, de acuerdo al gasto del equipo en 200 a 400 L/ha.

Árboles frutales o de ornato (sitio de replanteo). 150 a 200 ml en 200 litros de agua. Prepare la mezcla y aplique en la cepa donde se establecerá el nuevo árbol.

Aspersión a la semilla de papa. 3.0 a 5.0 L/ha. Al momento de la siembra, utilizando un equipo de aspersión acoplado al tractor, dirija la boquilla sobre la semilla de papa y al suelo que la rodea. Las dosis debe diluirse en un volumen mínimo de agua de 400 L/ha.

CONTRAINDICACIONES

No tratar mayor cantidad de semilla que la necesaria para la siembra, los sobrantes deberán germinarse para evitar que sean utilizados para consumo humano o de animales. La semilla tratada de BUSAN 30 WB no debe ser usada para alimento o cualquier otro uso que no sea para su siembra.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con sustancias fuertemente alcalinas.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

GARANTÍA

Buckman Laboratories, S.A de C.V. garantiza que el producto, en su envase original y sellado, cumple con las especificaciones anotadas en la etiqueta. Por quedar fuera de nuestro control su manejo, uso, almacenaje y transporte, no asumimos ninguna responsabilidad sobre resultados no satisfactorios, sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.

| | |
|---|---|
| DISTRIBUIDOR: SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V. Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec. C.P. 11580 México, D.F. Tel. (55) 5279-4340 www.summitagromexico.com.mx | TITULAR DEL REGISTRO Y FORMULADOR: Buckman Laboratories, S.A de C.V. Paseo Cuauhnáhuac Km. 13.5 Col. Progreso 62550 Jiutepec, Morelos México. Tel. 777-3293740 Fax. 777-3293741 |
|---|---|