

CC emitido por Kiwa BCS producto compatible para
USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.206(e)-

JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japón) Notificación No.1605 Cuadro 2.

LICENCIA SANITARIA 14 PNV 16 050 25

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos *Bacillus subtilis* *Bacillus cereus* *Burkholderia sp* *Trichoderma sp*

Nombre comercial Bio Fungy T
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 1, 4, 20 y 50 L

Bacillus subtilis No menos de 300x10⁶ UFC / mL
Bacillus cereus No menos de 300x10⁶ UFC / mL
Burkholderia sp No menos de 300x10⁶ UFC / mL
Trichoderma sp No menos de 1x10⁶ esporas / mL
Densidad bacteriana total 900x10⁶ UFC / mL

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Bio fungicida biológico

Uso Agricultura orgánica, tradicional y de invernadero.

Clasificación Bio fungicida biológico

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20 y 50 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: líquido color anaranjado

Pureza: 99.9%

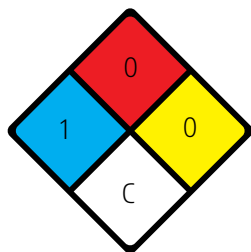
Impurezas: 0.001% máx.

Solubilidad: 100% soluble en agua.

pH: 4.88

Densidad: 1.015 g/mL

PELIGROSIDAD



SALUD ● Ligeramente tóxico por ingestión

INFLAMABILIDAD ●

REACTIVIDAD ●

RIESGOS ESPECIALES ○
Equipo de seguridad:

guantes

botas

casco

lentes

cubrebocas



CC emitido por Kiwa BCS producto compatible para
USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.206(e)-

JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japón) Notificación No.1605 Cuadro 2.

LICENCIA SANITARIA 14 PNV 16 050 25

DESTINO EN EL AMBIENTE

PERSISTENCIA

Puede ser degradado por la acción de alta intensidad de luz y calor, por lo que no es un riesgo de alteración del medio ambiente.

TOXICIDAD PARA LOS ORGANISMOS Y EL MEDIO AMBIENTE

No es fito-tóxico ya que está elaborado con bacterias benéficas nativas del suelo, por ende no es un riesgo para el medio ambiente.

PLAGAS QUE CONTROLA Y MODO DE ACCIÓN

Bio Fungy T es una mezcla biológica de especies bacterianas de géneros *Bacillus cereus*, *subtilis*, *Burkholderia* y *Trichoderma*. Entre los mecanismos de acción por parte de Bio Fungy T para inhibir *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora* y otros hongos fito patógenos del área radical están: competencia por sitios en la raíz, síntesis de antibióticos anti fúngicos y producción de sideróforos. Bio Fungy T es recomendado para utilizarse en todo tipo de cultivos sin restricción.

DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación
Tomate, Chile, Bell pepper y Tomatillo	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Papa y Camote	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 2 aplicaciones cada 20 días.
Fresa, Zarcamora, Arándanos y Frambuesa	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Aguacate	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Vid y Uva de mesa	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Caña de azúcar	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Ajo y Cebolla	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Col, Brócoli, Coliflor,	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Ejote y Chícharo	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Soya y Garbanzo	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Frijol, Haba y Lenteja	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Plátano y Banano	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Trigo, Avena, Arroz y Cebada	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Ornamentales	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Algodón	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Chía	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Agave	1.0 a 3.0	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Chile habanero y Chile manzano	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Césped deportivo	1.0 a 3.0	Durante todas las etapas fenológicas. Realizar aplicaciones cada 20 días.
Berenjena	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.
Cabocha	1.0 a 3.0	Inocular la semilla antes de la siembra y posteriormente hacer aplicaciones en el sistema de riego o en drench. Realizar 3 aplicaciones cada 20 días y después cada 30 días.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Agite bien el frasco de Bio Fungy T antes de usarse y mezcle con agua limpia en un rango de pH de 5.5 a 6.5. Para obtener mejores resultados debe aplicarse preferentemente por las tardes después que baje el sol, evitando aplicarlo con temperaturas superiores a los 28° C. También puede aplicarse por las mañanas muy temprano. Asegúrese de que los sistemas de riego, mangueras y boquillas estén limpias antes de aplicar el producto.

INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. La aplicación de este producto debe ser solo, nunca mezclar con productos de fuerte reacción alcalina y bactericidas.

GARANTÍA

La Empresa BIONUTRA S.A. de C.V., garantiza únicamente la formulación y contenido neto del producto.

Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de este producto está fuera de nuestro control; BIONUTRA S.A. de C.V. y sus DISTRIBUIDORES no se hacen responsables del uso y resultado del producto.