Taegro

Taegro

Última actualización:
22.09.2020

Biocontrol

Protección de cultivos

Número de autorización:
ES-00878
Composición:
130 g/kg (13% p/p)
Bacillus amyloliquefaciens (cepa FZB24)
Formulación:
Polvo mojable (WP)

Taegro® es un biofungicida preventivo de amplio espectro de origen natural, a base de *Bacillus amyloliquefaciens* cepa FZB24 (13% WP), que estimula los mecanismos de defensa naturales de la planta. Su aplicación tiene como objetivo el control de enfermedades producidas por hongos en distintos cultivos.

Taegro® tiene tres modos de acción: mediante producción de metabolitos antimicrobianos, compitiendo por el espacio en superficies vegetales y activando la inducción de defensas de las plantas.

Product CP: Tabs

- **Registros**
- **Clasificación y seguridad**
- **Sugerencia de aplicación**
- **Medio ambiente**
- **En caso de emergencia**
- **Other**

Filtrar por Cultivo
- Todos - ▼
Aplicar

Berenjena, pimiento y tomate

Mildiu

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Aire libre Nº Aplicaciones (Intervalo): 10 (7 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Mildiu, oídio y alternaria

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Invernadero Nº Aplicaciones (Intervalo): 12 (3 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Calabacín, melón, pepino y sandía

Oídio

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Invernadero Nº Aplicaciones (Intervalo): 12 (3 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Fresal

Botritis

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Invernadero Nº Aplicaciones (Intervalo): 12 (3 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Lechuga

Mildiu

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Invernadero Nº Aplicaciones (Intervalo): 12 (3 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Mildiu y esclerotinia

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Aire libre Nº Aplicaciones (Intervalo): 10 (7 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Vid

Podredumbre gris y oídio

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
0,185 - 0,37 kg/ha	180 - 1000 (l/ha)	Ámbito de utilización: Aire libre Nº Aplicaciones (Intervalo): 10 (7 días) Momento de aplicación: BBCH 10-89	1 día

Indicaciones preventivas	• Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. • Evitar respirar el polvo y el aerosol. • Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. • Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. • EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. • EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. • Evitar su liberación al medio ambiente. • Recoger el vertido.
Equipo de protección personal	• MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN: • Seguridad del OPERARIO: Durante la mezcla, carga y aplicación se deberá utilizar guantes de protección química, ropa de protección de tipo 6B, protección respiratoria (mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP2 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2) y calzado resistente a productos químicos. • Seguridad del TRABAJADOR: Se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo. • Medidas adicionales de mitigación del riesgo: • • En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. • • No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. • • Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. • El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Mezcla y aplicación

Fungicida autorizado para aplicación foliar.

Premezcle la cantidad requerida en un recipiente con poca agua. 1:0,5 a 1:1 (Producto:agua) y agitación de la papilla. Después añadir agua y agitar (dilución)

Añadir la mitad del agua necesaria al tanque y comenzar la agitación. Vacíe lentamente la pre-mezcla en el tanque y añadir el agua restante.

Mantener la agitación antes y durante todo el tiempo de aplicación.

Se considera utilizarlo de manera preventiva dentro de un programa de control integrado. Es ideal para complementar programas en los que se necesita disminuir las aplicaciones químicas y los residuos, normalmente en periodos cercanos a las recolecciones.

Se recomienda una pulverización que realice buena cobertura y alcance las partes internas microclimas especialmente favorables para el inicio de desarrollo de las enfermedades y también más favorables para el desarrollo y supervivencia de Taegro.

Manejo de resistencias

Dado que la cepa B. amyloliquefaciens FZB24 tiene varios formas de acción que implican procesos biológicos, no se esperan mecanismos de resistencia contra ella.

Hasta ahora, no hay casos de resistencia y por lo tanto no se esperan resistencias cruzadas.

El riesgo de uso sin restricciones se considera aceptable. Por lo tanto, no se requieren estrategias de gestión de riesgos de resistencia para reducir el riesgo de desarrollo práctico de resistencia.

Se aconseja usarlo siempre dentro de un programa integrado donde se usen todas las opciones de mitigación y control de enfermedades.

Condiciones de almacenamiento

Aunque el producto tolera importantes variaciones de temperatura, para almacenage prolongado se recomienda almacenar a temperaturas preferiblemente no superiores a 20ºC.

Como todos los formulados WP no apile contenedores a más de 2 m de altura, con el fin de evitar la compactación del producto.

Precauciones

Consultar a los procesadores antes de usar en cultivos que van a destinarse a ser procesados (casos del tomate, fresal y vid).

Tipo	Título	Descripción
Protección del medio ambiente	**Organismos acuáticos**	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad sin tratar de 20 m para hortalizas de fruto hasta las masas de agua superficial. Para el uso en invernadero, evitar la expulsión directa de residuos en el entorno.

- **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

  Primero auxilios
  Medidas básicas de actuación:

  · En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
  · En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
  · En caso de ingestión, enjuagarse la boca, No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
  · Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial

  NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

  Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto

son:

▪ Dermatitis de contacto y sensibilización

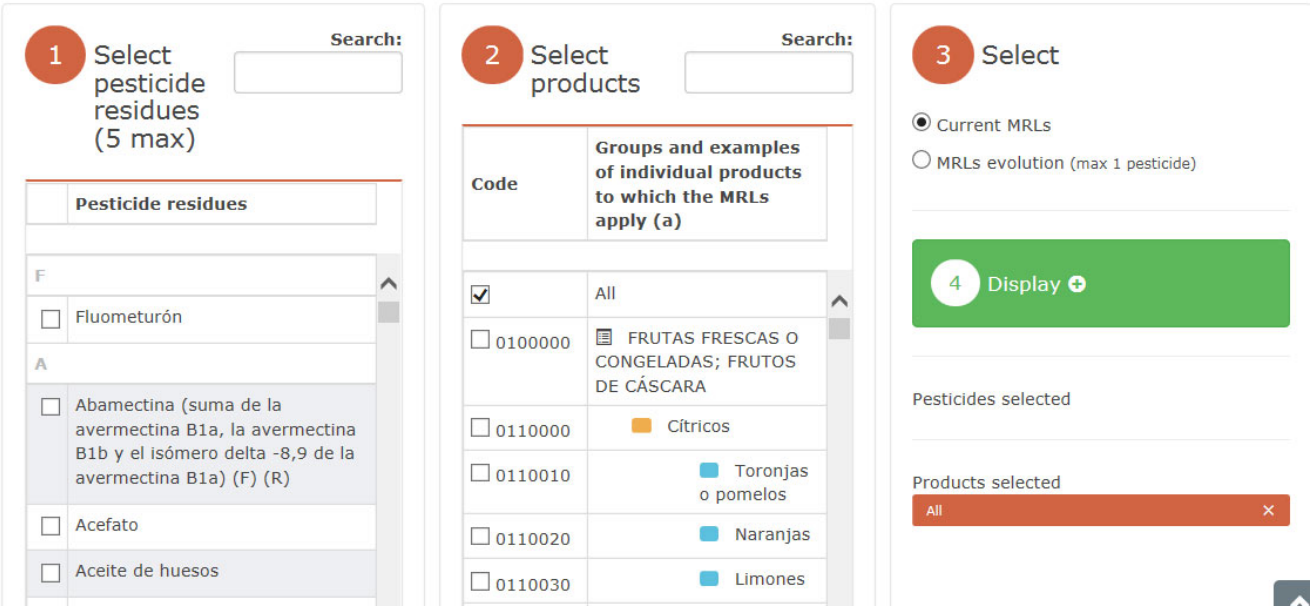
Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

▪ Tratamiento sintomático.

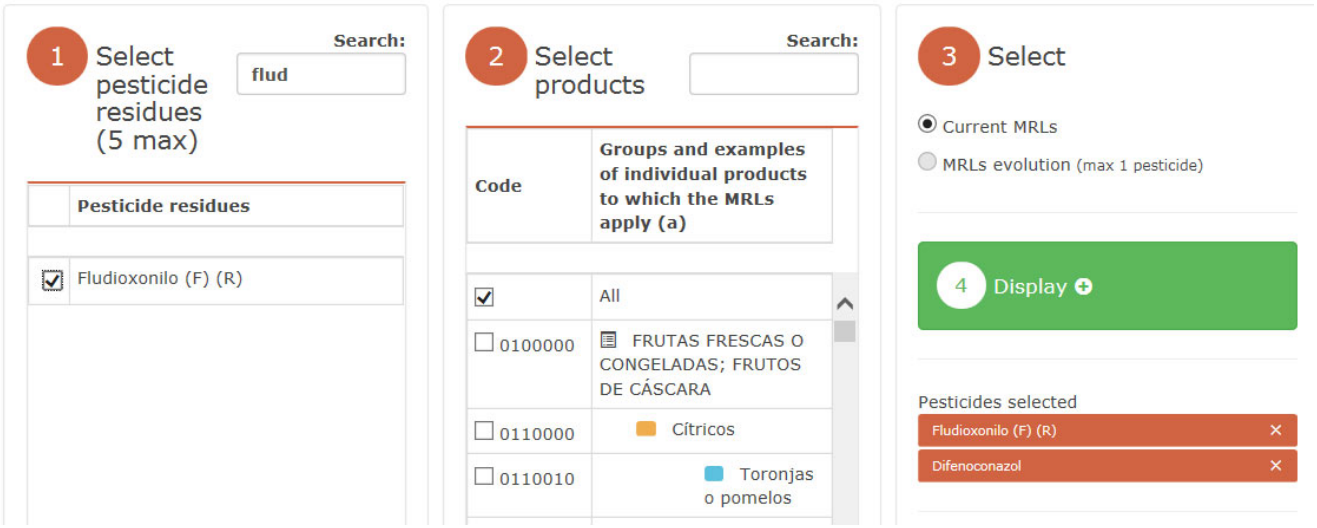
EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Teléfono 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

- Dado que estos pueden haber sufrido modificaciones, se recomienda la consulta de la página oficial de la Unión Europea a la que puede acceder a través del siguiente link: http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=ES

  Pasos para consultar los valores actuales en la base de datos de residuos Europea:



1º. Seleccionar en la columna 1 la sustancia o sustancias del producto del que se quiera consultar los LMRs actuales (mediante la búsqueda desde la celda de “Search” o con la barra de desplazamiento vertical de la columna).



2º. Seleccionar en la columna 2 los cultivos de interés o dejar señalada la palabra “All” (que viene por defecto) para obtener los valores de la totalidad de los cultivos.

3º. Generar la consulta presionando en “Display”

4º. Consultar online o descargar los datos en un documento Excel, seleccionando “Export to Excel”

