

Datos del Producto

Número de Registro: 25933 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 10/06/2019 **Renovación:** **Caducidad:** 30/11/2026
Nombre Comercial: XEDAVIR

Titular

XEDA ITALIA S.R.L.
 Via Filippo Guarani, 13 / a
 47121 Forli
 (ForliCesena)
 ITALIA

Fabricante

XEDA ITALIA S.R.L.
 Via Filippo Guarani, 13 / a
 47121 Forli
 (ForliCesena)
 ITALIA

Composición

TRICHODERMA ASPERELLUM (CEPA TV-1) 2,8% (1 X 10E10 UFC/KG) [WP] P/P

Envases

Bolsas de PE/aluminio de 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg y 30 kg.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Achicoria (hojas)	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Ajo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Alcachofa	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Apio	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Berenjena	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Berro, mastuerzo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Berza , col	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.

Calabacín	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Calabaza	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Canónigo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Cardo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Cebolla	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Cebolleta	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Céspedes	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Chalote	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Colza	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Endibia	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Escarola	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Espárrago	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Espinaca	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Fresal	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre, invernadero y protegido. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Guisante verde	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Haba verde	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Incluye albahaca, valeriana, mejorana, melisa, romero, tomillo, salvia y plantas medicinales. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Hinojo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Judía verde	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Lavandas	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Lechuga	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Melón	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Mentas incluida hierbabuena	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.

Nabo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Ornamentales herbáceas	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Patata	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Pepinillo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Perejil	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Perifollo	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Pimiento	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Puerro	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Remolacha de mesa	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Remolacha forrajera	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Rúcula	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Sandía	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Tabaco	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Tomate	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.
Zanahoria	Hongos del suelo	5 Kg/ha	1	5000 l/ha	Aire libre e invernadero. Controla Pythium spp, Phytophthora spp, Rhizoctonia spp, Verticillium spp. Pulverización en pre ó durante la siembra/trasplante. También se podrá incorporar al sustrato a una dosis de 0,5 – 1 kg/m3 de sustrato.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Achicoria (hojas), Ajo, Alcachofa, Apio, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Berenjena, Berro, mastuerzo, Berza , col, Calabacín, Calabaza, Canónigo, Cardo, Cebolla, Cebolleta, Céspedes, Chalote, Colza, Endibia, Escarola, Espárrago, Espinaca, Fresal, Guisante verde, Haba verde, Hierbas aromáticas y flores comestibles, Hinojo, Judía verde, Lavandas, Lechuga, Melón, Mentas incluida hierbabuena, Nabo, Ornamentales herbáceas, Patata, Pepinillo, Perejil, Perifollo, Pimiento, Puerro, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera, Rúcula, Sandía, Tabaco, Tomate, Zanahoria	NP

Condiciones Generales de Uso



Tratamiento fungicida. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas). Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

Clase de Usuario

Uso profesional en lugares no destinados al público en general.



Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR

• MEZCLA, CARGA, APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de protección de al menos tipo 6-B contra agentes biológicos, según norma UNE EN 14126: 2004
- o Protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP3 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P3 normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de protección de al menos tipo 6-B contra agentes biológicos, según norma UNE EN 14126: 2004
- o Protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP3 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P3 normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.
- o Para aplicaciones mediante incorporación al sustrato/medio de cultivo y pulverizaciones en presiembra, además, calzado resistente a productos químicos según la norma UNE-EN ISO 20347:2013

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas. Los operadores llevarán guantes de protección química cuando tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

No se deberá aplicar este producto en ninguna zona adyacente a zonas residenciales



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 210 -Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	



Mitigación de riesgos ambientales

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.



Gestión de Envases



Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Otras Indicaciones reglamentarias



Contiene Trichoderma asperellum cepa TV1. Es potencialmente sensibilizante por vía cutánea y por vía inhalatoria.
El preparado no se usará en combinación con otros productos.
Contiene caolín. El contenido de sílice cristalina en la fracción respirable debe ser inferior al 0,1%.
Sp1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Condiciones de almacenamiento



P411 -Almacenar a una temperatura que no exceda de (El fabricante/proveedor especificará la temperatura en la unidad aplicable).