

Datos del Producto											
Número de Registro: 25273		Estado: ☒ Vigente		Fechas		Inscripción: 04/05/2018		Renovación:		Caducidad: 15/04/2025	
Nombre Comercial: REMEDIER											

Titular	Fabricante
GOWAN CROP PROTECTION LTD. Rothamsted Research, West Common, Harpenden AL5 2JQ Hertfordshire REINO UNIDO	GOWAN CROP PROTECTION LTD. Rothamsted Research, West Common, Harpenden AL5 2JQ Hertfordshire REINO UNIDO

Composición
TRICHODERMA ASPERELLUM (CEPA ICC012) 2% (5 X 10 E7 UFC/G) + TRICHODERMA GAMSII (CEPA ICC080) 2% (5 X 10 E7 UFC/G) [WP] P/P

Envases
Bolsas de poliéster-aluminio-polietileno de 0,5 kg de capacidad (cajas de 20 bolsas x 0,5 kg/bolsa). Bolsas de poliéster-aluminio-polietileno de 1 kg de capacidad (cajas de 10 bolsas x 1 kg/bolsa). Bolsas de poliéster-aluminio-polietileno de 5 kg de capacidad (cajas de 2 bolsas x 5 kg/bolsa).

Usos y Dosis Autorizados						
USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Berenjena	Phytophthora spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha.
	Phytophthora spp.					En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3.
Calabacín	Pythium spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha.
						En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3.

Fresal	Phytophthora spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3. Al aire libre y en invernadero.
Lechuga	Sclerotinia spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3.
Melón	Phytophthora spp. Pythium spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3.
Pepino	Phytophthora spp. Pythium spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3. Al aire libre y en invernadero.
Pimiento	Phytophthora spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3.
Sandía	Phytophthora spp. Pythium spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3. Al aire libre y en invernadero.
Tomate	Phytophthora spp.	2,5 Kg/ha	2	7-14	400-1.000 l/ha	En terreno de asiento realizar la primera aplicación 7-10 días antes de la siembra o trasplante y la segunda después de la siembra o trasplante. Volumen de caldo en riego por goteo: 1.000-40.000 l/ha. En semillero aplicar en mezcla con el sustrato de plantación a una dosis de 0,25 kg/m3.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)	
USO	P.S. (días)
Berenjena, Calabacín, Fresal, Lechuga, Melón, Pepino, Pimiento, Sandía, Tomate	NP



Condiciones Generales de Uso

Fungicida preventivo de contacto con actividad antagónica sobre enfermedades del sistema radicular y basal.Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización dirigida al suelo a las raíces, en mezcla con el sustrato vegetal o por riego por goteo dirigida a la zona de las raíces.El polvo debe diluirse en agua (1 kg/10 litros) 24-48 horas antes de los tratamientos. A continuación, la suspensión debe diluirse en un volumen de agua adecuado para tratar el suelo o introducirlo en los sistemas de riego.En la etiqueta se proporcionarán las instrucciones necesarias para la correcta aplicación del producto.Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas). (Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios).Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria profesional 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 (uso profesional)

Aire libre e invernadero:
• MEZCLA, CARGA, 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 FFP2 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2 normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC: 2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

• APLICACIÓN:
Para pulverizaciones dirigidas al suelo/raíces y en mezcla con el sustrato vegetal:

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 FFP2 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2 normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC: 2002, UNE-EN 143:2001/AC: 2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

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.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR (uso profesional)
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 FFP2 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2 normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC: 2002, UNE-EN 143:2001/AC: 2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.
o Calzado resistente a productos químicos (para aplicaciones mediante riego por goteo).

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO
☐ Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
☐ No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química
☐ El operador no manipulará la instalación del sistema de riego durante la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de riego antes del comienzo de la aplicación del producto.



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	P284 -[En caso de ventilación insuficiente] llevar equipo de protección respiratoria. 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 y mascarilla 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 a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial para todos los usos al aire libre.



Gestión de Envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).
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

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.

Contiene Trichoderma asperellum cepa IIC012 y Trichoderma gamsii cepa ICC080. Es potencialmente sensibilizante por vía cutánea y por vía inhalatoria.

Contiene caolín. El contenido en sílice cristalina dela fracción respirable en este formulado debe ser inferior al 0,1%.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

La evaluación debe ser revisada cuando esté disponible información sobre la toxicidad y relevancia de los metabolitos, la persistencia a largo plazo de las cepas y la evaluación a nivel europeo de estos asuntos que pueda influir en la conclusión.



Condiciones de almacenamiento

P411 - El producto no deberá almacenarse a temperaturas superiores a 25 ° C ni por un periodo superior a 15 meses.

