FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **PRESTOP®**

2. Número de registro:

ES-01105

3. Composición:

Clonostachys rosea (anteriormente *Gliocadium catenulatum*) cepa J1446, (3×10^8 ufc/g) 230 g/kg [WP] P/P

4. Formulación:

Polvo mojable (WP).

5. Descripción:

PRESTOP® es un biofungicida a base de micelio y esporas del hongo *Clonostachys rosea* cepa J1446, para el control de enfermedades en cultivos hortícolas, ornamentales y semilleros. *Clonostachys rosea* actúa por hiperparasitismo (produce enzimas de lisis), coloniza las raíces y compite por el espacio y los nutrientes con los hongos patógenos. Aplicado de forma preventiva, *Clonostachys rosea* coloniza de forma rápida las raíces y las hojas, evitando el establecimiento de otros hongos

6. Clasificación toxicológica:



ATENCIÓN

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

7. Presentación:

Envases de 1 Kg

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

PRESTOP® se aplica en cultivos de invernadero por pulverización foliar, inmersión o riego por goteo en los siguientes cultivos y siguiendo las recomendaciones que se indican:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS	P.S. (días)
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, ornamentales herbáceas, palmáceas (invernadero)	Fusariosis, *Fusarium spp.* *Phytophthora spp.* *Pythium spp.* *Rhizoctonia spp*	0,5 %	**Inmersión:** Dosis: 50-100 kg/ha, 3-4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 9-13 (Desde la emergencia). **Riego por goteo:** Dosis: 0,2-0,25 g/planta, 3-4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 15-89 (Desde el trasplante)	NP
	Podredumbre gris, *Botrytis cinerea*		**Pulverización foliar:** Dosis: 2,5-10 kg/ha, 2-6 aplicaciones, intervalo: 21 días, BBCH 15- 89 (Desde el trasplante)	
Hierbas aromáticas y flores comestibles (invernadero)	Fusariosis, *Fusarium spp.* *Phytophthora spp.* *Pythium spp.* *Rhizoctonia spp.*	0,5 %	**Inmersión:** Dosis: 50-100 kg/ha, 3 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 9-13 (Desde la emergencia).	NP
Palmera datilera (invernadero)	Phytophthora spp. Pythium spp. Rhizoctonia spp.	0,5 %	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). **Inmersión:** Dosis: 50-100 kg/ha, 3-4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 9-13 (Desde la emergencia). **Riego por goteo:** Dosis: 0,2-0,25 g/planta, 3-4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 15-89 (Desde el trasplante).	NP
	Podredumbre gris, *Botrytis cinerea*		Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). **Pulverización foliar:** Dosis: 2,5- 10 kg/ha, 2-6 aplicaciones, intervalo: 21 días, BBCH 15- 89 (Desde el trasplante).	
Pepino (invernadero)	Fusariosis, *Fusarium spp.* *Phytophthora spp.* *Pythium spp.* *Rhizoctonia spp.*	0,5 %	**Inmersión:** Dosis: 50-100 kg/ha, 4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 9-13 (Desde la emergencia). **Riego por goteo:** Dosis: 0,2-0,25 g/planta, 4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 15- 89 (Desde el trasplante).	NP

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS	P.S. (días)
	Chancro gomoso del tallo de las cucurbitáceas, *Stagonosporopsis Cucurbitacearum* Podredumbre gris, *Botrytis cinerea*		**Pulverización foliar:** Dosis: 2,5-10 kg/ha, 4-6 aplicaciones, intervalo: 21 días, BBCH 15- 89 (Desde el trasplante).	
Pimiento, tomate (invernadero)	Fusariosis, *Fusarium spp. Phytophthora spp. Pythium spp. Rhizoctonia spp*	0,5 %	**Inmersión:** Dosis: 50-100 kg/ha, 4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 9-13 (Desde la emergencia). **Riego por goteo:** Dosis: 0,2-0,25 g/planta, 4 aplicaciones, intervalo: 21-28 días, BBCH 15-89 (Desde el trasplante).	NP
	Podredumbre gris, Botrytis *cinerea*		**Pulverización foliar:** Dosis: 2,5-10 kg/ha, 4-6 aplicaciones, intervalo: 21 días, BBCH 15- 89 (Desde el trasplante).	

9. Observaciones:

PRESTOP® se empleará siempre de forma preventiva, disuelto en agua, formando una suspensión. Mezclar **PRESTOP®** con una pequeña cantidad de agua (por ejemplo 1 litro), agitar bien hasta que la suspensión que se forma sea homogénea y acabar de diluir hasta obtener la concentración final deseada. Esta suspensión puede aplicarse en pulverización, a través del sistema de riego localizado o por incorporación al medio de cultivo.
Cuando se aplique **PRESTOP®** a través del sistema de riego localizado, dosificar desde el tanque de solución madre o directamente desde una bomba inyectora. No mezclar con otros productos fitosanitarios ni tampoco con fertilizantes.

10. Condiciones de almacenamiento y conservación del producto:

PRESTOP® es un preparado biológico que contiene material vivo seco del hongo (micelio y esporas). Si se mantiene en su envase original bien cerrado y en un lugar limpio, seco, fresco (por debajo de +8°C) el producto mantiene sus propiedades durante 12 meses. Si se expone a temperatura ambiente, procurar que sea en un tiempo lo más corto posible. Una vez el envase abierto, usar inmediatamente.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.