

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: LALSTOP® G46 WG

2. Número de registro:

ES-0162

3. Composición:

Clonostachys rosea cepa J1446 (*Gliocadium catenulatum*), (1 x 10⁹ ufc/g) 900 g/kg [WG] P/P

4. Formulación:

Gránulo dispersable en agua (WG).

5. Descripción:

LALSTOP® G46 WG es un biofungicida basado en un microorganismo, el hongo *Clonostachys rosea* cepa J1446. Su modo de acción se basa en la competencia por el espacio, los nutrientes o los sustratos con los patógenos y la producción de enzimas líticas. El efecto de *Clonostachys rosea* J1446 es preventivo y el primer tratamiento debe realizarse antes de que los síntomas de la enfermedad se hagan visibles o se acentúen en los cultivos, para que *Clonostachys rosea* J1446 colonice las raíces y los órganos a proteger antes de que los patógenos se afiancen. Tiene actividad preventiva tanto en la rizosfera como en la parte foliar de los cultivos.

6. Clasificación toxicológica

Contiene *Clonostachys rosea* cepa J1446. Es potencialmente sensibilizante por vía cutánea y por vía inhalatoria.

No usar en combinación con otros productos.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

7. Presentación:

Envases de 100 g y 500 g

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

LALSTOP® G46 WG está autorizado para su aplicación vía pulverización foliar, riego por goteo o inmersión en los siguientes cultivos y siguiendo las siguientes indicaciones:

Invernadero, incluidas las estructuras semipermanentes

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Momento de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
Cebolla	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Botrytis</i> spp.	0,1-0,15 Kg/ha. Desinfección por inmersión en una suspensión al 0,05 %.	1 (Aplicar al plantar, BBCH 00)	-	-
		0,2-0,3 Kg/ha. Pulverización o inundación de las hileras en túneles.	1-2 (Aplicar tras el despunte, BBCH 41-45)	21-42	-
Cucurbitáceas	<i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Pythium</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m³. Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m³/ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar durante BBCH 00)	-	20.000-50.000
	<i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	0,8-1 Kg/ha. Inundación/riego por goteo a dosis 20-25 g preparado/1000 plantas. Densidad de población estimada: 4 plantas/m².	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, durante BBCH 15-89)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp. <i>Didymella</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000
Especies vegetales (Únicamente para plantones de cucurbitáceas, tomate, pimientos, berenjena, hortalizas de hoja, lechuga, hierbas aromáticas, bulbos horticolas, hortalizas del género brásica, tallos jóvenes y plantas ornamentales)	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación antes de la siembra. 20-50 g de producto/m³ 500 m³/ha (a 5 cm de profundidad del suelo). 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar durante BBCH 00)	-	20.000-50.000
		5-10 Kg/ha. Aplicación por pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		2-2,5 kg/ha. Aplicación por pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (20-25 g de preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 5 plantas/m²).	4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Aplicar en pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 15-89)	21	200-2.000

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Momento de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
Fresal	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp.	0,1-0,15 Kg/ha. Desinfección por inmersión de las raíces al trasplantar en una suspensión al 0,05 %. Densidad de plantación 24.000 plantas/ha.	1 (Aplicar justo antes del trasplante, BBCH 10)	-	200-300
		0,3 Kg/ha. Pulverización o inundación de las plantas en bandejas o en cepellones antes de la plantación (12,5 g/1.000 plantas). Densidad de plantación 24.000 plantas/ha.	1 (Aplicar justo antes del trasplante, BBCH 10)	-	600
		0,5-0,6 Kg/ha. Inundación o aplicación mediante un sistema de riego por goteo tras plantar (20-25 g/1000 plantas). Densidad de plantación 24.000 plantas/ha.	1-2. Primera aplicación: poco tiempo después de plantar (BBCH 10). Segunda aplicación: 4 semanas después de plantar (BBCH 61)	28	800-1.000
	<i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m³. Usando una suspensión del preparado al 0,05%. 500 m³/ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar antes de la siembra, BBCH 00)	1	20.000-50.000
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		2-2,5 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/empapado del suelo y riego por goteo (20-25 g/1.000 plantas con un volumen de caldo ajustable de 40-50 litros de solución al 0,05 %/1.000 plantas).	1-3 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-2 (Aplicar durante BBCH 60-73)	21	200-2.000
Frondosas (Exclusivamente para plántones de árboles (incluidas coníferas y árboles de hoja caduca)	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Aplicación por incorporación antes de la siembra. Usando una suspensión al 0,2 %. 20-50 g/m³ de suelo. 500 m³ de suelo/ha (a 5 cm de profundidad en el suelo).	1 (Aplicar durante BBCH 00)	-	12.500-50.000
		5-10 Kg/ha. Inundación/pulverización en suspensión al 0,05 %. 0,5-1 g de producto/m².	1-5 (Aplicar tras el despunte, BBCH 10-15)	28-42	10.000-20.000
	<i>Botrytis</i> spp.	0,2-0,5 Kg/ha. Aplicación por pulverización usando una suspensión al 0,05 %. 0,2-0,5 kg de preparado/ha.	1-5 (Aplicar tras el despunte, en la fase de plantón BBCH 10-39)	21-28	400-1.000
Hortalizas de hoja	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m³. Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m³/ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		1,5-2,5 Kg/ha. Desinfección por inmersión de los barbados/trasplantes usando una solución del preparado al 0,05 %. Estimación: 50-60 plantas/m² y 25-50 mg producto/barbado/trasplante.	1 (Aplicar antes de plantar en maceta/plantar, BBCH 10-15)	-	-
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		1-1,25 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (20-25 g preparado/1000 plantas. Densidad de población estimada: 5 plantas/m²).	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Momento de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000
Lechuga	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación antes de la siembra a dosis 20-50 g de producto/m ³ . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		1,5-2,5 Kg/ha. Desinfección por inmersión de los barbados/trasplantes usando una solución del preparado al 0,05 %. Estimación: 50-60 plantas/m ² y 25-50 mg producto/barbado/trasplante.	1 (Aplicar antes de plantar en maceta/plantar, BBCH 10-15)	-	-
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar en BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		2-2,5 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (20-25 g de preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 10 plantas/m ²).	1-3 (Aplicar en BBCH 13-49)	21	1.600-2.000
Ornamentales herbáceas ⁽¹⁾	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación antes de la siembra (20-50 g de producto/m ³ 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		1,2-2,25 Kg/ha. Inundación/riego por goteo a dosis 20-25 g preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 6-9 plantas/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar a partir de la siembra en macetas/trasplante, BBCH 13-65)	21	2.400-4.500
		10-25 Kg/ha. Aplicación por pulverización al suelo a partir de la siembra en macetas/trasplante: (20-50 g de producto/1.000 plantas con un volumen de cepellón de 1 L. Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	20.000-50.000
	<i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp.	1,5-2,5 Kg/ha. Desinfección por inmersión de barbados y bulbos usando una solución del preparado al 0,05 %. Estimación: 50-60 plantas/m ² y 25-50 mg producto/barbado.	1 (Aplicar antes de plantar en maceta/plantar, BBCH 10-15)	-	-
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 15-89)	21	200-2.000
Pimiento	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m ³ . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
	<i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	0,8-1 Kg/ha. Inundación/riego por goteo a dosis 20-25 g preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 4 plantas/m ² .	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp. <i>Didymella</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Momento de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
Tomate	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m ³ . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar antes de la siembra, BBCH 00)	-	20.000-50.000
	<i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	0,8-1 Kg/ha. Inundación/riego por goteo a dosis 20-25 g preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 4 plantas/m ² .	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp. <i>Didymella</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000

(1) Plantas ornamentales (flores cortadas y bulbos) contra *Botrytis* spp., plantas ornamentales (plantas de maceta y flores cortadas) contra *Fusariosis*, *Fusarium* spp., *Phytophthora* spp., *Pythium* spp. y *Rhizoctonia* spp.

USOS MENORES (INVERNADERO, INCLUIDAS LAS ESTRUCTURAS SEMIPERMANENTES)

Con respecto a los usos menores autorizados, la responsabilidad en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya autorizado el uso menor recaerá sobre la persona que utilice el producto fitosanitario, tal como se establece en el tercer párrafo del artículo 51.5 del Reglamento (CE) 1107/2009.

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Calendario de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
Achicoria (hojas)	<i>Thielaviopsis</i> spp.	0,4 g/L. Inundación/Inmersión de las raíces.	1 (Aplicar tras la cosecha, antes de almacenar las raíces)	-	-
		0,2-0,4 g/L. Pulverización de las raíces usando una suspensión de 0,2-0,4 g/L. Aproximadamente, 70 kg de raíces/m ² en caja de cultivo .	1 (Aplicar antes de la fase de forzado)	-	-
Berenjena	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m ³ . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		0,8-1 Kg/ha. Inundación/riego por goteo a dosis 20-25 g de preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 4 plantas/m ² .	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp. <i>Didymella</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000
Bulbos horticolas	<i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m ³ . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		1,5-2,5 Kg/ha. Desinfección por inmersión de los barbados/trasplantes, usando una solución del preparado al 0,05 %. Estimación: 50-60 plantas/m ² y	1 (Aplicar antes de plantar en maceta/plantar, BBCH 10-15)	-	-

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Calendario de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
		25-50 mg producto/barbado/trasplante.			
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		1-1,25 Kg/ha (20-25 g preparado/1000 plantas. Densidad de población estimada: 5 plantas/m²).	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000
Bulbos hortícolas (Excepto <i>Allium</i> sp.)	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Botrytis</i> spp.	0,1-0,15 Kg/ha. Desinfección por inmersión al plantar en una suspensión al 0,05 %.	1 (Aplicar al plantar, BBCH 00)	-	-
		0,1-1 Kg/ha. Pulverización a dosis 0,01-0,1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 15-89)	21	200-2.000
Endibia	<i>Thielaviopsis</i> spp.	0,4 g/L. Inundación/Inmersión de las raíces.	1 (Aplicar tras la cosecha, antes de almacenar las raíces)	-	-
		0,2-0,4 g/L. Pulverización de las raíces usando una suspensión de 0,2-0,4 g/L. Aproximadamente, 70 kg de raíces/m² en caja de cultivo.	1 (Aplicar antes de la fase de forzado)	-	-
Frambueso	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp.	0,1-0,15 Kg/ha. Desinfección por inmersión de las raíces al trasplantar en una suspensión al 0,05 %. Densidad de plantación 24.000 plantas/ha.	1 (Aplicar justo antes del trasplante, BBCH 00)	-	200-300
		0,125 Kg/ha. Pulverización o inundación de las raíces de las plántulas en cepellones (12,5 g/1.000 plantas).	1 (Aplicar justo antes de plantar, BBCH 00)	-	600
		0,25-0,3 Kg/ha. Inundación o aplicación mediante un sistema de riego por goteo (25-30 g/1000 plantas). Densidad de plantación 10.000 plantas/ha.	1-2 (Primera aplicación: poco tiempo después de plantar (BBCH 00). Segunda aplicación: 4 semanas después de plantar (BBCH 61))	28	800-1000
	<i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m³. Usando una suspensión del preparado al 0,05%. 500 m³/ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar antes de la siembra, BBCH 00)	-	20.000-50.000
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		2-2,5 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/empapado del suelo y riego por goteo (20-25 g/1000 plantas con un volumen de caldo ajustable de 40-50 litros de solución al 0,05 %/1000 plantas).	1-3 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (A partir del trasplante BBCH 15-89)	21	200-2.000
Hierbas aromáticas y flores comestibles	<i>Fusariosis</i> , <i>Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m³. Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m³/ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo. 0,5-1 g de producto/m². Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		1-1,25 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo. 20-25 g preparado/1000 plantas. Densidad de población estimada: 5 plantas/m².	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000

Cultivos	Agente	Dosis y método de aplicación	Nº Aplicaciones (Calendario de aplicación)	Intervalo (días)	Vol. Caldo (L/ha)
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000
Hortalizas del género Brassica	<i>Fusariosis, Fusarium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		1-1,25 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (20-25 g preparado/1000 plantas. Densidad de población estimada: 5 plantas/m ²).	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000
	<i>Botrytis</i> spp.	0,1-1 Kg/ha. Pulverización foliar a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar durante BBCH 15-89)	21	200-2.000
Tallos jóvenes	<i>Fusariosis, Fusarium</i> spp. <i>Botrytis</i> spp.	0,1-0,15 Kg/ha. Desinfección por inmersión al plantar en una suspensión al 0,05 %.	Aplicar al plantar (BBCH 00)	-	-
		0,1-1 Kg/ha. Pulverización a dosis 0,01-0,1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %.	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 15-89)	21	200-2.000
	<i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	10-25 Kg/ha. Incorporación a dosis 20-50 g de producto/m ³ . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %. 500 m ³ /ha (a 5 cm de profundidad del suelo) 1-5 ciclos de cultivo/año.	1 (Aplicar en BBCH 00)	-	20.000-50.000
		1,5-2,5 Kg/ha. Desinfección por inmersión de los barbados/trasplantes usando una solución del preparado al 0,05%. Estimación: 50-60 plantas/m ² y 25-50 mg producto/barbado/trasplante.	1 (Aplicar antes de plantar en maceta/plantar, BBCH 10-15)	-	-
		5-10 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (0,5-1 g de producto/m ² . Usando una suspensión del preparado al 0,05 %).	1-3 (Aplicar tras el despunte, BBCH 09-12)	21	10.000-20.000
		1-1,25 Kg/ha. Pulverización sobre el suelo/inundación/riego por goteo (20-25 g preparado/1.000 plantas. Densidad de población estimada: 5 plantas/m ²).	1-4 (Aplicar a partir del trasplante, BBCH 13-49)	21	1.600-2.000

9. Observaciones:

La suspensión acuosa de LALSTOP® G46 WG puede aplicarse por pulverización. El pulverizador debe estar equipado con un sistema de agitación hidráulico o mecánico.

1. Llene el tanque de su pulverizador hasta la mitad con agua limpia. Active el mecanismo de agitación de su pulverizador y manténgalo así durante la pulverización.
2. Vierta lentamente el contenido de LALSTOP® G46 WG en el pulverizador. Para saber las cantidades adecuadas, consulte las dosis anteriormente mencionadas.
3. Llene el resto del pulverizador con agua limpia.
4. Mantenga el sistema de agitación en funcionamiento durante la aplicación para favorecer la homogeneidad de la mezcla.

10. Condiciones de almacenamiento y conservación del producto:

LALSTOP® G46 WG es un *preparado biológico que contiene esporas y micelio vivos y desecados de Clonostachys rosea J1446*. En su envase original, la caducidad es de al menos 12 meses a +20°C y 18 meses a +4°C.

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.