

Datos del Producto													
Número de Registro:		25330	Estado:		☒ Vigente	Fechas		Inscripción:	29/09/2009	Renovación:		Caducidad:	30/09/2026
Nombre Comercial:		ARMETIL 25 WP											

Titular	Fabricante
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A. Avda. Rafael Casanova, 81 08100 MolletDelVallS (Barcelona) ESPAÑA	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A. Avda. Rafael Casanova, 81 08100 MolletDelVallS (Barcelona) ESPAÑA

Composición
METALAXIL 25% [WP] P/P

Envases
Bolsas de plástico de polietileno de baja densidad de cualquier tamaño inferior o igual a 25 kg. Sacos de papel de cualquier tamaño inferior o igual a 25 kg. Bolsas hidrosolubles de cualquier tamaño inferior o igual a 0,5 kg.



Usos y Dosis Autorizados						
USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Berenjena	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero). Aplicar desde el estadio “La 4ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada” (BBCH 14) hasta el estadio “El 70% de los frutos muestra el color típico de madurez” (BBCH 87).
Brécol	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar desde el estadio “3a hoja verdadera desplegada” (BBCH 13) hasta el estadio “30% de las flores abiertas” (BBCH 63).
Col de Bruselas	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar desde el estadio “3a hoja verdadera desplegada” (BBCH 13) hasta el estadio “30% de las flores abiertas” (BBCH 63).
Coliflor	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar desde el estadio “3a hoja verdadera desplegada” (BBCH 13) hasta el estadio “30% de las flores abiertas” (BBCH 63).
Espinacas y similares	Mildiu de la acelga, Peronospora farinosa	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	Espinacas, verdolagas y acelgas. (Aire libre). Aplicar desde el estadio “4ª hoja verdadera desplegada” (BBCH 14) hasta el estadio “Fin de la floración” (BBCH 69).
Fresal	Phytophthora spp.	1,52 Kg/ha	1	-	-	Eficaz contra mildiu (Phytophthora sp.). Solo invernadero. Aplicar desde BBCH 13 (la 3a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 71 (receptáculo sobresaliendo de la corona de sépalos).
Lechuga y similares	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	Se incluyen berro/mastuerzo, canónigo, lechuga, escarola, achicoria (hojas), rúcula, mostaza china, diente de león y brotes tiernos (incluidas las especies de Brassica). (Aire libre). Aplicar desde el estadio “4ª hoja verdadera desplegada” (BBCH 14) hasta el estadio “Fin de la floración” (BBCH 69).
Naranja	Phytophthora spp.	(ver nota)	ver cond. esp.	ver cond. esp.	Aplicación mediante pulverización: 1.000-2.000 l/ha	Eficaz contra Phytophthora spp. Aire libre. Aplicar desde el estadio “Las hojas alcanzan su tamaño final” (BBCH 19) hasta el estadio “Maduración avanzada: se va incrementando el color característico de cada cultivar” (BBCH 85). Dosis pulverización normal con tractor: 0,8 kg/ha por aplicación, y un máximo de 3 aplicaciones cada 14 días. Dosis riego por goteo: 1,52 kg/ha en una única aplicación.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	Aplicar desde el estadio “4ª hoja del tallo principal, desplegada (> 4 cm)” (BBCH 14) hasta el estadio “Fin de la floración” (BBCH 69).
Pimiento	Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici	1,52 Kg/ha	Máx. 2	14	-	Solo invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (la 4a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 69 (9 o más inflorescencias con flores abiertas).
Repollo	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar desde el estadio “3a hoja verdadera desplegada” (BBCH 13) hasta el estadio “30% de las flores abiertas” (BBCH 63).
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,8 Kg/ha	Max. 3	10	400-1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero). Aplicar desde el estadio “La 4ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada” (BBCH 14) hasta el estadio “El 70% de los frutos muestra el color típico de madurez” (BBCH 87).
Toronja, pomelo	Phytophthora spp.	(ver nota)	ver cond. esp.	ver cond. esp.	Aplicación mediante pulverización: 1.000-2.000 l/ha	Eficaz contra Phytophthora spp. Aire libre. Aplicar desde el estadio “Las hojas alcanzan su tamaño final” (BBCH 19) hasta el estadio “Maduración avanzada: se va incrementando el color característico de cada cultivar” (BBCH 85). Dosis pulverización normal con tractor: 0,8 kg/ha por aplicación, y un máximo de 3 aplicaciones cada 14 días. Dosis riego por goteo: 1,52 kg/ha en una única aplicación.
Vid	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	0,8 Kg/ha	Max. 2	21	400-1.000 l/ha	(Uva mesa y vinificación). Aplicar desde el estadio “4 hojas, desplegadas” (BBCH 14) hasta el estadio “Comienzo de la maduración; las bayas comienzan a brillar” (BBCH 81).

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)	
USO	P.S. (días)
Brécol, Col de Bruselas, Coliflor, Espinacas y similares, Fresal, Lechuga y similares, Naranja, Patata, Pimiento, Repollo, Tomate, Toronja, pomelo, Vid	14
Berenjena	21



 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		25330	SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
		ARMETIL 25 WP	
CONDICIONES GENERALES DE USO Fungicida sistémico, residual y de acción preventiva. En todos los usos al aire libre aplicar en pulverización normal, con tractor o manual con lanza o mochila o, en el caso de cítricos, mediante riego por goteo. En los usos en invernadero aplicar mediante pulverización manual con lanza o mochila o, en el caso de fresas y pimiento, mediante riego por goteo. Los tratamientos repetidos pueden desarrollar cepas de hongos resistentes por lo que es aconsejable alternar tratamientos con otros fungicidas clásicos. Para lograr resultados óptimos, aplicar justo antes de que los primeros síntomas de infección aparezcan. Para el calendario de aplicaciones se debe considerar si la enfermedad aparece con frecuencia en la zona así como las condiciones externas (por ejemplo, el clima) de dicha región. La lluvia o el riego en las 2 horas posteriores a la aplicación pueden reducir la eficacia. Aplicar un volumen suficiente para cubrir completamente todas las partes de la planta susceptibles de infección. El volumen necesario dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y del estado de desarrollo del follaje. 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.			
MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN SEGURIDAD DEL APLICADOR AIRE LIBRE MEDIANTE TRACTOR, LANZA, PISTOLA Y MOCHILA: • MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO: Para pulverizaciones manuales con mochila o lanza y pulverizaciones con tractor: o Ropa de trabajo o Guantes de protección química • APLICACIÓN: Mediante tractor: ropa de trabajo. Mediante lanza y mochila: ropa de trabajo y guantes de protección química. AIRE LIBRE MEDIANTE RIEGO POR GOTEO: • MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO: o Ropa de trabajo o Guantes de protección química INVERNADERO: • MEZCLA, CARGA PULVERIZACIONES MANUALES CON MOCHILA O LANZA Y RIEGO POR GOTEO o Ropa de trabajo o Guantes de protección química • APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO PULVERIZACIONES MANUALES CON MOCHILA, CON LANZA Y RIEGO POR GOTEO: Pulverizaciones manuales mediante lanza en el caso de emplear envases del tipo bolsas hidrosolubles: o Ropa de trabajo o Guantes de protección química Pulverizaciones manuales mediante lanza con el resto de envases: o ropa de protección química tipo 3 o 4 (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009), o calzado resistente a productos químicos, o guantes de protección química, Pulverizaciones manuales con mochila o Ropa de trabajo o Guantes de protección química Riego por goteo o Ropa de trabajo o Guantes de protección química SEGURIDAD DEL TRABAJADOR			

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.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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