



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: ARMETIL 25 WP

Número de autorización: 25330

Estado: Vigente

Fecha de inscripción: 29/09/2009

Fecha de Caducidad: 30/06/2024

Titular

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A.

Avda. Rafael Casanova, 81

08100 Mollet del Vallès

(Barcelona)

ESPAÑA

Fabricante

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES,
S.A.**

Avda. Rafael Casanova, 81

08100 Mollet del Vallès

(Barcelona)

ESPAÑA

Composición: METALAXIL 25% [WP] P/P

Envases:

Presentación/Capacidad/Material

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	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Berenjena	MILDIU	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). En invernadero aplicar en pulverización manual con lanza o con mochila.
Brécol	MILDIU	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	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	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	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).



Nº REGISTRO: 25330

ARMETIL 25 WP

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Fresal	MILDIU	1,52 Kg/ha	1	-	-	Solo invernadero. Aplicar mediante riego por goteo 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	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).



Nº REGISTRO: 25330

ARMETIL 25 WP

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Naranja	PHYTOPHTORA	(ver nota)	ver cond. esp.	ver cond. esp.	Aplicación mediante pulverización: 1.000-2.000 l/ha	Contra Phytophthora spp. 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) mediante pulverización normal con tractor o mediante riego por goteo. Dosis pulverización normal con tractor: 0,8 kg/ha en un máximo de 3 aplicaciones cada 14 días. Dosis riego por goteo: 1,52 kg/ha en una única aplicación.
Patata	MILDIU	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	1,52 Kg/ha	Máx. 2	14	-	Solo invernadero. Aplicar mediante riego por goteo desde BBCH 14 (la 4a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 69 (9 o más inflorescencias con flores abiertas).
Repollo	MILDIU	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).



Nº REGISTRO: 25330

ARMETIL 25 WP

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Tomate	MILDIU	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). En invernadero aplicar en pulverización manual con lanza o con mochila.
Toronja, pomelo	PHYTOPHTORA	(ver nota)	ver cond. esp.	ver cond. esp.	Aplicación mediante pulverización: 1.000-2.000 l/ha	Contra Phytophthora spp. 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) mediante pulverización normal con tractor o mediante riego por goteo. Dosis pulverización normal con tractor: 0,8 kg/ha en un máximo de 3 aplicaciones cada 14 días. Dosis riego por goteo: 1,52 kg/ha en una única aplicación.



Nº REGISTRO: 25330

ARMETIL 25 WP

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Vid	MILDIU	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)
Berenjena, Brécol, Col de Bruselas, Coliflor, Espinacas y similares, Fresal, Lechuga y similares, Naranja, Patata, Pimiento, Repollo, Tomate, Toronja, pomelo, Vid	14

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.

Excepciones: --



Clase de usuario:

Uso profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

SEGURIDAD DEL APLICADOR

AIRE LIBRE MEDIANTE TRACTOR, LANZA Y PISTOLA:

- **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 Y CON LANZA:**

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

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

- o Pulverización con tractor (aire libre) y manual con lanza o mochila se utilizará ropa de trabajo



- o Riego por goteo: calzado adecuado

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):

14 días en vid

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

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

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

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)	Sensibilización cutánea. Categoría 1.
Pictograma	GHS07 (signo de exclamación)
Palabra Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de Prudencia	P261 - Evitar respirar el polvo y la niebla de pulverización. P280 - Llevar guantes y prendas de protección P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático crónico 3
Pictograma	
Palabra Advertencia	--
Indicaciones de peligro	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos Prudencia	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.



Nº REGISTRO: 25330

ARMETIL 25 WP

Mitigación de riesgos ambientales:

SPE3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m para vid de mesa y vinificación, tomate al aire libre, berenjena al aire libre, patata, lechuga y similares, espinaca y similares, pomelo, naranjo, fresas (incluidos túneles) brécol, coliflor, col de Bruselas y repollo hasta las masas de agua superficial.

Eliminación Producto y/o caldo: --

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:

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%.

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --