



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: PELT 50 SC
Número de autorización: 12231
Estado: Vigente
Fecha de inscripción: 15/07/1976
Fecha de Caducidad: 31/10/2019

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L.
C/ Charles Robert Darwin, 13. Parque Tecnológico
46980 Paterna
(Valencia)
ESPAÑA

Fabricante

NIPPON SODA CO. LTD.
2-1 Ohtemachi 2-chome.
100 Chiyoda-Ku
(Tokyo)
JAPÓN

Composición: METIL TIOFANATO 50% [SC] P/V

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
Botella de HDPE de 1 l (boca 42 mm). Garrafa de HDPE de 5 l (boca 50 mm).

Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Avena	OIDIO	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,2 l/ha.
	FUSARIUM		



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Berenjena	VERTICILIUM	0,09 - 0,135	Aplicaciones mediante pulverización (aire libre e invernadero): Realizar 1sola aplicación por campaña desde BBCH 71 (1er fruto alcanza el tamaño típico) hasta BBCH 89 (hasta madurez completa) sin superar 1,7 l/ha, el plazo de seguridad será de 14 días (solo en aire libre). En invernadero aplicar sólo en prefloración, el plazo de seguridad en invernadero no procede. Aplicaciones mediante riego (aire libre e invernadero): Realizar 1 sólo aplicación por campaña desde BBCH 13 (3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) a BBCH 71 (1er fruto alcanza el tamaño típico) a dosis de 1,7 l/ha. El plazo de seguridad en aplicaciones mediante riego será de 21 días.
	BOTRITIS		
Calabaza	OIDIO	0,09 - 0,135	Una aplic. al aire libre no sobrepasando la dosis 1,35 l/ha. En invernadero, máx. 2 aplic. (interv. 14 días) no sobrepasando la dosis 0,54 l/ha para aplicaciones manuales y 1,35 l/ha para el resto. En riego por goteo no sobrepasar 1,7 l/ha.
	ANTRACNOSIS		
	BOTRITIS		
Cebada	CLADOSPORIOSIS	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,2 l/ha.
	OIDIO		
Centeno	FUSARIUM	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,2 l/ha.
	OIDIO		
Colza	ESCLEROTINIA	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,25 l/ha.
Frutales de hueso	OIDIO	0,09	(melocotón, nectarino, albaricoquero y ciruela): Realizar una única aplicación por campaña mediante pulverización con tractor o manual desde BBCH 60 (primeras hojas abiertas) hasta BBCH 87 (madurez de recolección). Emplear un volumen de caldo de 1.200 l/ha. Emplear una dosis máxima de 1,08 l/ha.
	MONILIA		
Frutales de pepita	GLOEOSPORIUM	0,09	



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MONILIA		(manzano y peral): Realizar una única aplicación por campaña mediante pulverización con tractor o manual desde BBCH 60 (primeras hojas abiertas) hasta BBCH 87 (madurez de recolección). Emplear un volumen de caldo de 1.200 l/ha. Emplear una dosis máxima de 1,08 l/ha
	MOTEADO		
	OIDIO		
	SEPTORIA		
Guisantes para grano	ANTRACNOSIS	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,5 l/ha.
	ROYA		
Guisantes verdes	ROYA	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,5 l/ha.
	ANTRACNOSIS		
Judías para grano	ANTRACNOSIS	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,5 l/ha.
	ROYA		
Judías verdes	ROYA	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,5 l/ha.
	ANTRACNOSIS		
Melón	OIDIO	0,09 - 0,135	Una aplic. al aire libre no sobrepasando la dosis 1,35 l/ha. En invernadero, máx. 2 aplic. (interv. 14 días) no sobrepasando la dosis 0,54 l/ha para aplicaciones manuales y 1,35 l/ha para el resto. En riego por goteo no sobrepasar 1,7 l/ha.
	FUSARIUM		
	CLADOSPORIOSIS		
	BOTRITIS		
	ANTRACNOSIS		
Ornamentales herbáceas	BOTRITIS	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,7 l/ha al aire libre. En invernadero, no sobrepasar la dosis de 0,54 l/ha para las aplicaciones manuales y de 1,35 l/ha para instalaciones fijas ó pulverizadores hidroneumáticos.
	COLLETORICUM		
	FUSARIUM		
	OIDIO		
	ROYA		
	SEPTORIA		
	VERTICILIUM		
Ornamentales leñosas	ANTRACNOSIS	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,7 l/ha al aire libre (pulv. tractor y manual). En invernadero, no sobrepasar la dosis de 1,6 l/ha para aplicaciones manuales, en instalaciones fijas y pulverizadores hidroneumáticos.
	BOTRITIS		
	FUSARIUM		
	OIDIO		
Sandía	ANTRACNOSIS	0,09 - 0,135	Una aplic. al aire libre no sobrepasando la dosis 1,35 l/ha. En invernadero, máx. 2 aplic.
	BOTRITIS		
	CLADOSPORIOSIS		



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	FUSARIUM		(interv. 14 días) no sobrepasando la dosis 0,54 l/ha para aplicaciones manuales y 1,35 l/ha para el resto. En riego por goteo no sobrepasar 1,7 l/ha.
	OIDIO		
Tomate	ANTRACNOSIS	0,09 - 0,135	Aplicaciones mediante pulverización (aire libre e invernadero): Realizar 1sola aplicación por campaña desde BBCH 71 (1er fruto alcanza el tamaño típico) hasta BBCH 89 (hasta madurez completa) sin superar 1,7 l/ha, el plazo de seguridad será de 14 días (solo en aire libre). En invernadero aplicar sólo en prefloración, el plazo de seguridad en invernadero no procede. Aplicaciones mediante riego (aire libre e invernadero): Realizar 1 sólo aplicación por campaña desde BBCH 13 (3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) a BBCH 71 (1er fruto alcanza el tamaño típico) a dosis de 1,7 l/ha. El plazo de seguridad en aplicaciones mediante riego será de 21 días.
	BOTRITIS		
	FUSARIUM		
	OIDIO		
	SEPTORIA		
Trigo	FUSARIUM	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,2 l/ha.
	OIDIO		
Triticale	OIDIO	0,09 - 0,135	Realizar una aplicación por campaña no sobrepasando la dosis máxima de 1,2 l/ha.
	FUSARIUM		

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):

Uso	P.S. (días)
Berenjena, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Guisantes verdes, Judías verdes, Tomate	14
Guisantes para grano, Judías para grano	28
Calabaza, Melón, Sandía	3
Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale	42
Colza	49
Ornamentales herbáceas, Ornamentales leñosas	NP

Condiciones generales de uso:



Al aire libre aplicar mediante pulverización normal manual o con tractor, salvo para colza y cereales en los que la aplicación es siempre con tractor.

En invernadero aplicar mediante pulverización manual (sólo para cultivos bajos), pulverizadores hidroneumáticos desde el exterior o instalaciones de pulverización fijas automatizadas.

Aplicación mediante riego por goteo también, tanto al aire libre como en invernadero, en tomate, berenjena, melón, sandía y calabaza, en cuyo caso el plazo de seguridad aumentará de 3 a 21 días.

Excepciones: --

Clase de usuario:

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Aplicador:

Durante la mezcla/carga, para todos los usos autorizados, se utilizarán guantes de protección química. En invernadero para el caso de pulverización manual, en la operación de mezcla/carga y para los cultivos de tomate y berenjena además de los guantes de protección química será necesario el emplear mascarilla FFA2P2 o FFA2B2PS (según la norma UNE-EN 405:2002+A1:2010).

Durante la aplicación al aire libre, mantenimiento y limpieza del equipo se utilizarán guantes de protección química, ropa de protección química tipo 3 ó 4 (de acuerdo a norma UNE-EN-14605:2005+A1:2009) y calzado adecuado en frutales de pepita, melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, tomate, berenjena, melón, sandía, calabaza, judía verde y en grano, guisante verde y en grano y ornamentales herbáceas (aplicación con tractor y manual); colza, avena, cebada, centeno, trigo, triticale (aplicación con tractor); y ornamentales leñosas (aplicación manual). Además, para la aplicación con tractor en ornamentales leñosas se requerirá el uso adicional de capucha y pantalla facial.

Durante la aplicación manual en invernadero, mantenimiento y limpieza del equipo se utilizarán guantes de protección química y ropa de protección química tipo 6 (de acuerdo a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1:2009) en melón, sandía, calabaza y ornamentales herbáceas. Para las aplicaciones manuales en tomate y berenjena en invernadero será necesario el uso de guantes de protección química, ropa de protección química de tipo 3 o 4 (según UNE-EN14605:2005+A1:2009) y mascarilla FFA2P2 o FFA2B2PS (según la norma UNE-EN 405:2002+A1:2010), el uso queda limitado a cultivos de hasta 1 m de altura. En caso de aplicación mediante pulverizadores hidroneumáticos desde el exterior en tomate, berenjena, melón, sandía, calabaza, ornamentales herbáceas y ornamentales leñosas, se requerirán 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 aplicación del producto.

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.

Trabajador:

Al aire libre, aplicación normal con tractor y manual en frutales de pepita, melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, tomate, berenjena, judías verdes y en grano, guisantes verdes y en grano, ornamentales herbáceas y ornamentales leñosas, se utilizarán guantes de protección química para las tareas de reentrada de más de 2 horas. En caso de invernadero, para las aplicaciones manuales, con pulverizadores hidroneumáticos desde el exterior e instalaciones fijas en tomate, berenjena, ornamentales herbáceas y ornamentales leñosas y aplicaciones con pulverizadores hidroneumáticos desde el exterior e instalaciones



fijas en melón, sandía y calabaza, también será necesario el uso de guantes de protección química para las tareas de reentrada de más de 2 horas.

Será necesario establecer un plazo de reentrada mínimo (para tareas de más de 2 horas); 14 días en melón, sandía y calabaza y de 7 días en ornamentales leñosas (aplicaciones en invernadero).

Evítese el contacto con el follaje húmedo.




No tratar con este producto en aquellas labores que impliquen actividades mecánicas que puedan derivar a un deterioro de los guantes de protección química en el trabajador durante la reentrada de este a la finca.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Clasificaciones y Etiquetado:

Clase y categoría de peligro (Humana)	Mutagenicidad en células germinales. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.
Pictograma	GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 
Palabra Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Consejos de Prudencia	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla 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. P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente) 



Palabra Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos Prudencia	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. 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.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Eliminación Producto y/o caldo: --

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:

En la etiqueta se hará constar que "contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9)".

Uso profesional en lugares no destinados al público en general.

No autorizado para uso profesional en lugares destinados al público en general (plantas ornamentales y leñosas), en cumplimiento con el artículo 49.4 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --