



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: COLUMBO 0,8 MG

Número de autorización: ES-00500

Estado: Vigente

Fecha de inscripción: 20/12/2018

Fecha de Caducidad: 31/10/2022

Titular

SBM DÉVELOPPEMENT SAS (Ecully)

60 Chemin des Mouilles

69130 Ecully

Francia

Fabricante

SBM DÉVELOPPEMENT SAS (Ecully)

60 Chemin des Mouilles

69130 Ecully

Francia

Composición: CIPERMETRINA 0,8% [MG] P/P

Envases:

Presentación/Capacidad/Material

Bolsas multicapa de polietileno de papel kraft de 1, 5, 8, 12 y 25 kg

Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Algodonero	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable,	Aplicación en surco con dispositivo de



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	GUSANOS CORTADORES				producto aplicado como gránulo seco.	movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 4cm)
Apionabo	GUSANOS DE ALAMBRE	9	1		No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Eficaz contra la mosca de la zanahoria (Psila rosae). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Berenjena	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Bulbos hortícolas	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Incluye Ajo; Cebollas; Chalotas. Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MOSCA					Incluye Ajo; Cebollas; Chalotas. Eficaz contra la mosca de la cebolla (<i>Delia antiqua</i>) Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
Calabacín	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Calabaza	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Céspedes	ESCARABAJO	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Incluye escabajo blanco (<i>Melolontha melolontha</i>). Aplicación difundida sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	TIPULA					Aplicación difundida sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	GUSANOS DE ALAMBRE					
	GUSANOS CORTADORES					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Chirivía	GUSANOS DE ALAMBRE	9	1		No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Eficaz contra la mosca de la zanahoria (Psila rosae). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Colinabo	GUSANOS DE ALAMBRE	9	1		No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Eficaz contra la mosca de la zanahoria (Psila rosae). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Colza	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	MOSCA DE LA COL					
	ESCARABAJUELO DE LA COLZA					
	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable,	Incluye Coles; Brécol; Coliflor; Repollo; Coles



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Hortalizas del género Brassica	MOSCA DE LA COL				producto aplicado como gránulo seco.	de bruselas Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
Melón	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Nabo	GUSANOS DE ALAMBRE	9	1		No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Eficaz contra la mosca de la zanahoria (Psila rosae). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Patata	GUSANOS DE ALAMBRE	23	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el plantado (profundidad: 8cm)
Pepino	GUSANOS CORTADORES	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS DE ALAMBRE					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Perejil	GUSANOS DE ALAMBRE	9	1		No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Eficaz contra la mosca de la zanahoria (Psila rosae). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Rábano	GUSANOS DE ALAMBRE	9	1		No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Rábano picante: Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Rábano picante: Eficaz contra la mosca de la zanahoria (Psila rosae). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Remolacha azucarera	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
Remolacha forrajera	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Sandía	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Tabaco	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Tomate	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco con dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante el trasplante (profundidad: 8cm)
	GUSANOS CORTADORES					
Zanahoria	GUSANOS DE ALAMBRE	12	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)
	PSILA					Eficaz contra la mosca de la zanahoria (<i>Psila rosae</i>). Aplicación en surco sin dispositivo de movimientos de cola de pez DXP®. Gránulos enterrados en el lecho de la siembra. Aplicar durante la siembra (profundidad: 2cm)

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):



Nº REGISTRO: ES-00500

COLUMBO 0,8 MG

Uso	P.S. (días)
Algodonero, Apionabo, Berenjena, Bulbos hortícolas, Calabacín, Calabaza, Céspedes, Chirivía, Colinabo, Colza, Hortalizas del género Brassica, Melón, Nabo, Patata, Pepino, Perejil, Rábano, Remolacha azucarera, Remolacha forrajera, Sandía, Tabaco, Tomate, Zanahoria	NP

Fecha de Liberación (Protección de Datos):

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Algodonero, Berenjena, Bulbos hortícolas, Calabacín, Calabaza, Céspedes, Colza, Hortalizas del género Brassica, Melón, Patata, Pepino, Remolacha azucarera, Remolacha forrajera, Sandía, Tabaco, Tomate, Zanahoria, - GUSANOS DE ALAMBRE	20/09/2029
Algodonero, Berenjena, Calabacín, Calabaza, Céspedes, Melón, Pepino, Sandía, Tabaco, Tomate, - GUSANOS CORTADORES	20/09/2029
Bulbos hortícolas, - MOSCA	20/09/2029
Céspedes, - ESCARABAJO	20/09/2029
Céspedes, - TIPULA	20/09/2029
Colza, Hortalizas del género Brassica, - MOSCA DE LA COL	20/09/2029
Colza, - ESCARABAJUELO DE LA COLZA	20/09/2029
Zanahoria, - PSILA	20/09/2029

Condiciones generales de uso:

Aplicación en bandas o por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra.

Excepciones: --

Clase de usuario:

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador para todos los usos excepto para patata utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 5 contra partículas sólidas, es decir ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. Usará también protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP1 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P1 y calzado resistente durante la carga. Durante la aplicación utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 5 contra partículas sólidas, es decir ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire y calzado resistente. El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada: mono o chaqueta de manga larga y pantalón hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente en la



reentrada.

Para el uso en patata, el aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 5 contra partículas sólidas, es decir ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. Usará también protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP2 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2 y calzado resistente durante la carga y la aplicación. El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada: mono o chaqueta de manga larga y pantalón hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente en la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en carga.

Clasificaciones y Etiquetado:

Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra Advertencia	--
Indicaciones de peligro	EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. 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/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático agudo 1 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:



Nº REGISTRO: ES-00500

COLUMBO 0,8 MG

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

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).

Condiciones de almacenamiento: --