

**Datos del Producto**

<b>Número de Registro:</b> ES-00500	<b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Vigente	<b>Fechas</b>	<b>Inscripción:</b> 20/12/2018	<b>Renovación:</b>	<b>Caducidad:</b> 30/04/2024
<b>Nombre Comercial:</b> COLUMBO 0,8 MG					

**Titular**

**SBM DÉVELOPPEMENT SAS (Ecully)**

60 Chemin des Mouilles

69130 Ecully

(Lyon)

FRANCIA

**Fabricante**

**SBM DÉVELOPPEMENT SAS (Ecully)**

60 Chemin des Mouilles

69130 Ecully

(Lyon)

FRANCIA

**Composición**

CIPERMETRINA 0,8% [MG] P/P

**Envases**

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

**Usos y Dosis Autorizados**

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Algodonero	Elatéridos, Elateridae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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 la siembra (profundidad: 4cm)
Apionabo	Elatéridos, Elateridae Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae	9 Kg/ha	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)
Berenjena	Elatéridos, Elateridae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
Bulbos hortícolas	Elatéridos, Elateridae Mosca de la cebolla, Delia antiqua	12 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					

Calabacín	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Calabaza	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.					
	Típulas, Tipulidae					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)
Céspedes	Coleópteros	12 Kg/ha	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Incluye escabajo blanco (Melolontha melolontha). 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)
	Elatéridos, Elateridae					
Chirivía	Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae	9 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Colinabo	Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae	9 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
	Mosca de la col, Delia radicum					
	Pulguilla de la col, Phyllotreta spp.					
Colza	Pulguilla de la col, Psylliodes chrysocephala	12 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Hortalizas del género Brassica	Mosca de la col, Delia radicum	12 Kg/ha	1	-	No aplicable, producto aplicado como gránulo seco.	Incluye Coles; Brécol; Coliflor; Repollo; Coles 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)
	Elatéridos, Elateridae					
Melón	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Nabo	Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae	9 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Patata	Elatéridos, Elateridae	23 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Pepino	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
	Elatéridos, Elateridae					
Perejil	Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae	9 Kg/ha	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 zanahoria, Chamaepsila 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	Elatéridos, Elateridae	9 Kg/ha	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)
Remolacha azucarera	Elatéridos, Elateridae	12 Kg/ha	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	Elatéridos, Elateridae	12 Kg/ha	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)
Sandía	Elatéridos, Elateridae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
Tabaco	Elatéridos, Elateridae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
Tomate	Elatéridos, Elateridae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	12 Kg/ha	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)
Zanahoria	Elatéridos, Elateridae Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae	12 Kg/ha	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)

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



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

### Condiciones Generales de Uso



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

### 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/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) 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/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) 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 de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 210 -Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejos de Prudencia	P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

### Mitigación de riesgos ambientales



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 del 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).