

# Columbo<sup>®</sup>

## 0.8 MG

### INSECTICIDA

UFI : DVEY-3HQQ-3C0D-J6X5

**Insecticida para múltiples cultivos**  
**Formulación en grano (GR)**

Composición : Cipermetrina (CAS n°52315-07-8) 0.8 % (GR) p/p (8g/kg)



Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios bajo el No. ES-00500  
Titular del Registro : SBM Développement (60 Chemin des Mouilles, 69130 Ecully, France)

Distribuido por: **Corteva Agriscience Spain S.L.U.**  
Campus Tecnológico Corteva Agriscience  
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6  
41309 La Rinconada - Sevilla  
Tel.: 954 29 83 00

Fabricado por: **SBM Développement**  
60 Chemin des Mouilles  
69130 Ecully  
FRANCIA



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

## CONTENIDO NETO: 12 KG

**ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA.**  
**USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES**

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.



Levantar la banda de papel y desatar una de las tiras.



**COLUMBO 0,8 MG** es un insecticida en gránulos para el suelo que contiene cipermetrina que es un piretroide sintético que se caracteriza por su gran actividad a muy bajas dosis, efecto de choque y persistencia. Actúa por contacto e ingestión y posee acción repelente contra un gran número de insectos del suelo, sobre todo en los gusanos de alambre, gusano cortador, gusano blanco y mosca de la semilla.

**Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo**

Cultivo	Agente	Aplicación		
		Dosis Kg/Ha	Modo de empleo	Difusor QDC DXP <sup>®</sup>
Zanahoria	Gusanos de alambre Psila / Mosca de la zanahoria	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, la siembra (profundidad: 2cm)	-
Otras raíces horticolas: rábanos picante, apionabo, chirivía, perejil, nabo, rábanos y colinabo	Gusanos de alambre Psila / Mosca de la zanahoria	9	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, la siembra (profundidad: 2cm)	-
Remolacha azucarera y Remolacha forrajera	Gusanos de alambre	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, la siembra (profundidad: 2cm)	-
Bulbos horticolas: ajo, cebolla y chalota	Gusanos de alambre Mosca de la Cebolla	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, durante el trasplante (profundidad: 8cm)	DXP <sup>®</sup> L
Hortalizas del género brassica: coles, brócoli, coliflor, repollo y coles de Bruselas	Gusanos de alambre Mosca de la col	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, durante el trasplante (profundidad: 8cm)	DXP <sup>®</sup> L
Patata	Gusanos de alambre	23	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, durante el plantado (profundidad: 8cm)	DXP <sup>®</sup> L
Tomate, Berenjena, Pepino, Melón, Sandía, Calabacín y Calabaza	Gusanos de alambre Gusanos cortadores	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, durante el trasplante (profundidad: 8cm)	DXP <sup>®</sup> L
Colza	Gusanos de alambre Mosca de la col Escarabajuelo de la colza	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, la siembra (profundidad: 2cm)	-
Algodonero	Gusanos de alambre Gusanos cortadores	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, durante la siembra (profundidad: 4cm)	DXP <sup>®</sup>
Tabaco	Gusanos de alambre Gusanos cortadores	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, durante la siembra (profundidad: 8cm)	DXP <sup>®</sup>
Céspedes	Gusanos de alambre Gusanos cortadores Típula Escarabajo blanco	12	Una aplicación en bandas por incorporación en el surco, dentro del lecho de la siembra, la siembra (profundidad: 2cm)	-

**Plazo de Seguridad:** No Aplica

**COLUMBO 0,8 MG** consiste en micro-gránulos para ser utilizado directamente en el suelo (sin diluir). Se usa, utilizando aplicadores de micro-granulados que se localizan en el surco de siembra al mismo tiempo que depositan las semillas del cultivo durante la siembra, plantado o trasplante.

La barrera se crea de manera natural durante el cierre del surco en el caso de los cultivos que no son sembrados con mucha profundidad (profundidad aprox. 2cm). Para los cultivos que se siembran/plantan con mayor profundidad (profundidad aprox. 4-8cm), un dispositivo de movimientos de cola de pez DXP<sup>®</sup> usa, cuyo propósito es colocar los gránulos dentro de la sección de siembra para extender la protección a las semillas o planta de semillero.

**COLUMBO 0,8 MG** se extiende de manera homogénea en ambos lados del surco de siembra.

A fin de garantizar una buena distribución de micro-gránulos en el volumen del surco, **COLUMBO 0,8 MG** debe colocarse por medio de un difusor QDC DXP<sup>®</sup> en forma de cola de pescado, fijados en la sembradora (www.belem-sav.com).

**Plazo de reentrada:** No Procede

**IMPORTANTE:** Respetar los usos, dosis, condiciones y precauciones de empleo que figuran en el envase. Se han determinado en función de las características del producto y las aplicaciones para las que se recomienda.

Además, para evitar el desarrollo de resistencias, se recomienda alternar aplicaciones con otros productos que contenga un modo de acción diferente a cipermetrina, que pertenece al grupo 3 de IRAC.

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

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE :**

**Medidas básicas de actuación:**

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

Conservar COLUMBO 0,8 MG en su embalaje de origen, herméticamente cerrado, protegido de la luz, a temperatura ambiente, en un lugar seco, aireado y cerrado con llave.

**EUH401 A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

**EUH210 PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.**

**Mitigación de riesgos medioambientales:**

Acuático agudo 1, Acuático crónico 1



**ATENCIÓN**

**H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

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

SPe3 Para proteger a 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.

**Mitigación de riesgos en la manipulación**

Cultivo	Protecciones		
	Carga	Aplicación	Reentrada
Zanahoria, Otras verduras de raíz y tubérculo, Remolacha, Bulbos horticolas, Hortalizas del género brassica, Tomate, Berenjena, Pepino, Melón, Sandía, Calabacín, Calabaza, Colza, Algodonero, Tabaco y Céspedes	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 protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP1 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P1 y calzado resistente	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	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.
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 FFP2 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2 y calzado resistente.		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.

**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 y aplicación.

**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) como SIGFITO 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.



**CONTENIDO NETO: 12 KG**