

COLUMBO®

0,8 MG

Produs de protecție a plantelor

Conține: 8 g/kg (0,8%) cipermetrin

Insecticid microgranulat pentru culturi agricole și horticole
Eficace pentru viermi sârmă, larve de lepidoptere, muște legumicole
Nr. certificat de omologare: 587PC/03.02.2020

Conține: 8 g/kg (0,8%) cipermetrin

Formulare: Microgranule (MG)

Conținut: 12 kg

Producător:

SBM Développement
 160 Route de la Valentine - CS 70052
 13374 Marseille cedex 11
 France



* Registered SBM Développement, France

Distribuitor:

SC Kwizda Agro Romania SRL
 Park Avenue Office Building,
 Strada Emanoil Porumbaru, Nr 93-95,
 Etaj 2, CP 011442, Sector 1
 București, România
 Tel: +40(0)37 208 97 00
 Fax: +40(0)37 208 97 10
 Email: office@kwizda-agro.ro



Data fabricației: vezi imprimat pe ambalaj

Lotul: vezi imprimat pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Modul de acțiune

COLUMBO® 0.8 MG conține cypermethrin, substanță activă din familia piretroizilor de sinteză. Piretroizii sunt neuro otrăvuri acționând asupra axonilor din sistemul nervos periferic și central al insectelor, interacționând cu canalele de sodiu și cauzând hiperactivitate și paralizie. Cypermethrin acționează în principal prin contact, dar de asemenea și prin ingestie; persistența activității în sol variază depinzând de cantitatea mai mult sau mai puțin importantă de lumină. Persistența lui COLUMBO® 0.8 MG variază de la 1,5 la 2 luni.

Cypermethrin face parte din grupa 3 de clasificare IRAC. Folosirea repetată, pe aceeași parcelă a amestecurilor de substanțe chimice din aceeași familie chimică sau având același mod de acțiune poate conduce la dezvoltarea de organisme rezistente.

Pentru a reduce acest risc se recomandă să se alterneze pe aceeași parcelă amestecurile compuse din substanțe din familii chimice diferite sau cu mecanism diferit de acțiune.

Culturi	Dăunători	Doza de aplicare	Număr de aplicări	Metoda de aplicare
Porumb Porumb zaharat	Viermi sârmă Larve de lepidoptere Viermele vestic al rădăcinilor	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt aplicate prin incorporare la semănat, folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP®.
Sorg	Viermi sârmă Larve de lepidoptere	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt aplicate prin incorporare la semănat, folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP®.
Floarea-soarelui	Viermi sârmă Larve de lepidoptere	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt aplicate prin incorporare la semănat folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP®.
Morcovi	Viermi sârmă Musca morcovului	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ.
Alte legume rădăcinoase sau cu bulbi: hrean, păstârnac, rădăcină de pătrunjel, ridichi, nap/gulie, swedes, rutabaga	Viermi sârmă Musca morcovului	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ.
Sfeclă roșie	Viermi sârmă	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ.
Vârzoase: Broccoli, conopidă, varză, varză de Bruxelles	Musca rădăcinii Viermi sârmă	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L.
Tomate	Viermi sârmă Larve de lepidoptere	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L.
Vinete				
Cartofi	Viermi sârmă	24 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L.
Legume cu bulbi: usturoi, ceapă, ceapă eșalot	Viermi sârmă Musca cepii	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L.
Rapiță	Viermi sârmă. Purici de pământ (Psylliodes), Musca morcovului	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ.
Bumbac	Viermi sârmă Larve de lepidoptere	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP®.
Pepeni				
Castraveți	Viermi sârmă Larve de lepidoptere	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L.
Dovleac				
Dovlecei, zucchini				
Tutun	Viermi sârmă Larve de lepidoptere	12 kg/ha	1	Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L.
Gazon, iarbă	Viermi sârmă Larve de lepidoptere Larve de cărbuși	12 kg/ha	1	Aplicare prin împrăștiere. Granulele sunt îngropate în patul germinativ.

Instrucțiuni de utilizare

COLUMBO® 0.8 MG este un insecticid granulat de sol care conține cypermethrin, o substanță activă care nu este mobilă. Produsul este aplicat în brazdă la semănat, plantat sau transplantat.

Granulele sunt îngropate în sol în patul germinativ în scopul de crea o barieră de protecție în jurul seminței sau răsădului. Cypermethrinul nu prezintă niciun efect de vapori și nu este solubil în apă, astfel că granulele de COLUMBO® 0.8 MG sunt active strict acolo unde sunt plasate și nu se deplasează datorită densității mari, date de suportul de carbonat de calciu.

Prin urmare, poziționarea produsului datorată metodei de aplicare este esențială în scopul de a obține o eficacitate optimă. Metoda de aplicare este diferită de la o cultură la alta, în funcție de cum este aplicat produsul, cu sau fără ajutorul unui dispozitiv de aplicare de tip coadă de pește (Fishtail DXP).

Indiferent de metoda de aplicare a produsului COLUMBO® 0.8 MG, întodeauna se urmează procedeul de mai jos:

1. Deschiderea solului => formarea brazdei
2. Introducerea seminței plantei în brazdă
3. Aplicarea de granule
4. Închiderea brazdei

Bariera este creată natural prin închiderea brazdei în cazul culturilor care nu sunt semănate adânc. În acest caz, toate granulele sunt plasate în jurul seminței.

Pentru culturi care sunt mai adânc semănate/ plantate, compania SBM Développement oferă/ asigură fermierilor un dispozitiv de difuzare/ împrăștiere, FISHTAIL DXP®, care are drept scop plasarea optimă a granulelor în patul germinativ, în scopul extinderii zonei de protecție a seminței.

COLUMBO® 0.8 MG este răspândit uniform în ambele părți ale brazdei de semănat.

12 kg

521161