

ORBIT 440 EC

INSETTICIDA AD AMPIO SPETTRO PER IL CONTROLLO DEGLI INSETTI DANNOSI IN AGRICOLTURA
EMULSIONE CONCENTRATA
MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 1B (Clorpirifos-metile) e IRAC 3A (Cipermetrina)

ORBIT 440 EC

Clorpirifos-metile puro	g. 36,9 (= 400 g/l)
Cipermetrina pura	g. 3,69 (= 40 g/l)
Coformulanti q.b. a	g. 100

Contiene nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302: Nocivo se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261: Evitare di respirare i vapori. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione n. 15626 del 20/12/2012 del Ministero della Salute

Titolare della registrazione: Arysta LifeScience Benelux SPRL - Rue de Renory, 26/1 - B-4102 Ougrée - Belgio - Tel. 003243859711

Officine di produzione: Arysta Lifescience Ougrée Production sprl - Rue de Renory, 26/2, B-4102 Ougrée (Belgio); Arysta LifeScience S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II) - Survey No. 229 & 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India)

Distribuito da: Arysta Lifescience Italia srl - Via Paracelso, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB) - Tel. 039 9300304; UPL Italia Srl - Via Terni, 275 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523

Contenuto netto: 0,25 - 0,5 - 1 - 5 litri

Partita n°



PERICOLO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Non utilizzare quando le api sono in attività.

PROTEZIONE DEGLI ORGANISMI ACQUATICI

Per preservare gli organismi acquatici osservare le seguenti indicazioni relative alle fasce di rispetto prossime alla superficie dell'acqua sulle quali non effettuare trattamenti:

- 15 metri per vite, colza e senape
- 20 metri per tutte le altre colture.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: CLORPIRIFOS metile puro 36,9%, CIPERMETRINA pura 3,69%; le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi d'intossicazione:

Clorpirifos metile: Sintomi: colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pregangliari, le placche neuromuscolari.

Sintomi muscarinici (di prima comparsa): nausea, vomito, crampi addominali, diarrea. Broncospasmo, ipersecrezione bronchiale, edema polmonare. Visione offuscata, miosi. Salivazione e sudorazione. Bradicardia (incostante). **Sintomi nicotinici** (di seconda comparsa): astenia e paralisi muscolari. Tachicardia, ipertensione arteriosa, fibrillazione. **Sintomi centrali:** confusione, atassia, convulsioni, coma. Cause di morte: generalmente insufficienza respiratoria. Alcuni esteri fosforici, a distanza di 7-15 giorni dall'episodio acuto, possono provocare un effetto neurotossico ritardato (paralisi flaccida, in seguito spastica, delle estremità).

Cipermetrina: Sintomi: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. **Sintomi a carico del SNC:** tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

N.B. Diluenti e propellenti (idrocarburi) possono provocare broncopolmoniti chimiche, aritmie cardiache.

Terapia: sintomatica. **Consultare un Centro Antiveneni.**

CARATTERISTICHE

ORBIT 440 EC è un insetticida in emulsione concentrata contenente cipermetrina e clorpirifos metile derivanti da differenti famiglie chimiche. Controlla un vasto numero di insetti parassiti delle colture agricole come riportato di seguito. E' un insetticida non sistemico che agisce per contatto e per ingestione.

MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega in campo sulle colture di seguito riportate. Effettuare al massimo un trattamento per stagione alla comparsa delle infestazioni.

MAIS: 1 litro/ha in 150-1000 litri d'acqua, contro Piralide (*Ostrinia nubilalis*), nottua del mais (*Sesamia nonagrioides*) e Diabrotica (*Diabrotica virgifera*). Intervenire fino alla prefioritura.

COLZA, SENAPE: 0,75 litri/ha in 200-1000 litri d'acqua, contro Altiche (*Psylliodes chrysocephala*, *Phyllotreta spp.*), Punteruolo delle Siliquie (*Ceuthorhynchus spp.*) e Meligete (*Meligethes aeneus*). Intervenire prima della fioritura.

COTONE: 1 litro/ha in 200-1000 litri d'acqua, contro Nottue fogliari, Afidi.

POMODORO e MELANZANA: 1 litro/ha in 200-1000 litri d'acqua, contro Nottue fogliari (*Heliothis armigera*, *Spodoptera littoralis*), Afidi (*Myzus persicae*), Dorifora (*Lepinotarsa decemlineata*).

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO: 1 litro/ha in 200-1000 litri d'acqua, contro Casside (*Cassida spp.*), Nottue fogliari (*Mamestra brassica*).

PATATA: 1 litro/ha in 200-1000 litri d'acqua, contro Afidi (*Aphis narturtii*, *Macrosiphum euphorbiae*) e Dorifora (*Lepinotarsa decemlineata*).

VITE da VINO: 0,75 litri/ha in 200-1000 litri d'acqua, contro Tignola (*Eupoecillia ambiguella*), Tignoletta (*Lobesia botrana*), Piralide (*Sparganothis pilleriana*) Cicaline (*Scaphoideus titanus*, *Empoasca vitis*, *Zygina rhamnii*).

ORNAMENTALI e PIOPPO: 1 litro/ha in 500-1000 litri d'acqua, contro Afidi, Saperda e Criptorinco.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Patata, Vite: 21 giorni

Pomodoro, Melanzana: 5 giorni

Barbabetola da Zucchero: 14 giorni

ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali
- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- Operare in assenza di vento
- Da non vendersi sfuso
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente
- Il contenitore non può essere riutilizzato