

# BELTEC

**Olio minerale paraffinico ad azione insetticida indicato anche come coadiuvante di erbicidi. Concentrato Emulsionabile**

## COMPOSIZIONE

**100 g di prodotto contengono:**

Olio di paraffina g. 94 (= 817 g/l)

(CAS n° 8042-47-5)

(insulfonabilità minima 99%)

Coformulanti q.b. a g 100



**PERICOLO**

## INDICAZIONI DI PERICOLO:

**H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## CONSIGLI DI PRUDENZA:

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE: P202** Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

**P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**REAZIONE: P301+P310** IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**P331** NON provocare il vomito.

**CONSERVAZIONE: P405** Conservare sotto chiave.

**SMALTIMENTO: P501** Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

**EUH 401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

## TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE

C.C.L - Comptoir Commercial des Lubrifiants - Tel. 0033 344 915 310

Z.I. Rue du Buisson du Roi - 60880 Le Meux (Francia)

## DISTRIBUITO DA

Belchim Crop Protection Italia S.p.A. - via Fratelli Rosselli 3/2 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Tel 02 33599422

## OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

C.C.L - Comptoir Commercial des Lubrifiants - 60880 - Le Meux (Francia)

## OFFICINA DI CONFEZIONAMENTO

DIACHEM S.p.A. Via Mozzanica, 9/11 - 24043 Caravaggio (BG)

Registrazione Ministero della Salute N. 10607 del 18.10.2000

Quantità netta del preparato: litri i 1-5-10-20-25-30-50-100\*-215\*

PARTITA N.: vedere la confezione

**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.

Nell'impiego su agrumi e olivo, per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di 10 metri (o in alternativa 5 metri con utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 50%, oppure nessuna fascia di sicurezza con utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 75%).

Nell'impiego su pomacee, drupacee, noce, nocciolo, mandorlo, fico, kiwi, cachi, floreali ed ornamentali, per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di 20 metri (o in alternativa 10 metri con utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 75%, oppure nessuna fascia di sicurezza con utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 90%).

Non rientrare nei campi trattati prima che i depositi sulle superfici fogliari siano completamente asciutti, a meno di non utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale.

## INFORMAZIONI MEDICHE

**In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleli.**

## CARATTERISTICHE

BELTEC è un olio paraffinico altamente raffinato, caratterizzato da elevato residuo insulfonabile e minimo intervallo di distillazione, dotato di azione insetticida per asfissia, in grado di svolgere azione complementare con eventuali insetticidi usati in miscela. BELTEC può inoltre essere usato come coadiuvante nei trattamenti erbicidi di post-emergenza.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

BELTEC si può impiegare sulle seguenti colture secondo dosi e modalità specificate. Trattare rispettando la concentrazione massima del 2,5% di prodotto nella miscela irrorata (2% nelle applicazioni sulle colture arboree in vegetazione ad eccezione dell'olivo). In trattamenti primaverili-estivi usare concentrazioni tra 1-2%. Dose massima ad ettaro di 20 litri.

Arancio, mandarino, limone e pompelmo:

contro Cocciniglia rossa forte (*Aonidiella aurantii*), Cotonello (*Planococcus citri*), Mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*), Ceroplaste del fico (*Ceroplastes rusci*), Cocciniglia elmetto (*Ceroplastes sinensis*), Cocciniglia piatta (*Coccus hesperidum*), Cocciniglia mazzata degli agrumi (*Coccus pseudomagnoliarum*), Aleirode fioccoso (*Aleurothrixus floccosus*), Mosca bianca degli agrumi (*Dialeurodes citri*), Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae*, *Panonychus citri*), Acaro delle meraviglie (*Eriophyes sheldoni*), Eriofide rugginoso (*Aculops pelekassi*), Acaro dell'argentatura (*Polyphagotarsonemus latus*), Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*), Tripidi, Afidi (*Aphis citricola*, *A. gossypii*, *Toxoptera aurantii*), Mosca (*Ceratitis capitata*) effettuare al massimo 2 trattamenti con intervallo minimo di 14 giorni in primavera-estate alla dose massima di 20 L/ha con volumi d'acqua di 800-1500 litri per ettaro in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura.

**Melo, pero:** contro Cocciniglia di S. José (*Comstockaspis perniciosus*), Psilla (*Cacopsylla pyri*), Ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*), Pandemis e Archips (*Pandemis cerasana*, *Archips podanus*), Afide Lanigero (*Eriosoma lanigerum*), Afide grigio (*Dysaphis plantaginea*), Afide verde (*Aphis pomi*) intervenire alla dose massima di 20 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 800-1500 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 14 giorni posizionando il trattamento sulle forme svernanti tra riposo vegetativo e pre-fioritura, ripetendo se necessario sulle generazioni estive ad accrescimento frutti sino a maturazione avanzata.

**Pesco, nectarine, susino, albicocco e ciliegio:** contro Cocciniglia di S. José (*Comstockaspis perniciosus*), Cocciniglia bianca (*Diaspis pentagona*), Afidi, Tripidi (*Taeniothrips meridionalis*, *Thrips major*), Mosca (*Ceratitis capitata*, *Rhagoletis cerasi*), Ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*) effettuare un solo trattamento tra riposo vegetativo e pre-fioritura o in alternativa sulle generazioni estive ad accrescimento frutti (sino a maturità) alla dose massima di 20 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 800-1500 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura.

**Olivo:** contro Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*), Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*), Acari, Tripidi, Afidi, Tignole, Uova di lepidotteri, effettuare al massimo 2 trattamenti (intervallo minimo di 14 giorni) in autunno-inverno o in primavera-estate alla dose massima di 20 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 800-1500 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura.

**Patata:** contro Afidi (*Macrosiphum euphorbiae*), Uova di dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Ditteri e Acari intervenire alla dose massima di 15 litri/ha distribuiti con volumi d'acqua di 600-1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni alla comparsa degli attacchi o preventivamente. Epoca d'impiego: Sviluppo prime foglie (BBCH 10) sino a maturazione tuberi (BBCH 49).

**Fagiolo:** contro Afidi (*Aphis fabae*), Tripidi (*Frankliniella intonsa*), Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*) intervenire alla dose massima di 15 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 600-1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni alla comparsa degli attacchi o preventivamente. Epoca d'impiego: 2 foglie vere (BBCH 12) sino comparsa dell'infiorescenza (BBCH 50).

**Barbabietola da zucchero:** contro Afidi (*Aphis fabae*), Ditteri, Altica, Casside (*Cassida vittata*, *Cassida nobilis*), intervenire alla dose massima di 12,5 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 500 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni alla comparsa degli attacchi o preventivamente. Epoca d'impiego: 2 foglie vere (BBCH 12) sino a quando la coltura copre completamente il terreno (BBCH 39).

**Carciofo:** contro Afidi (*Aphis fabae*, *Brachycaudus cardui*, *Dysaphis cynarae*, *Myzus persicae*), Mosche bianche, uova di lepidotteri, Minatori, Acari intervenire alla dose massima di 15 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 600-1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni alla comparsa degli attacchi o preventivamente. Epoca d'impiego: 2 foglie vere (BBCH 12) sino a quando lo stelo principale raggiunge il 30% dello sviluppo massimo (BBCH 53).

**Sedano e Finocchio:** contro Afidi (*Dysaphis foeniculus*, *Hyadaphis foeniculi*, *Cavariella aegopodi*, *Dysaphis apiifolia*, *Dysaphis crataegi*), mosca bianca, tripidi, uova di minatori delle foglie, acari intervenire alla dose massima di 15 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 600-1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni alla comparsa degli attacchi o preventivamente. Epoca d'impiego: 2 foglie vere (BBCH 12) sino a quando lo stelo principale raggiunge il 30% dello sviluppo massimo (BBCH 53).

**Cucurbitacee:** contro Afide delle cucurbitacee (*Aphis gossypii*), Aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*), Tripidi (*Frankliniella occidentalis*), Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*), uova di lepidotteri e coleotteri, minatori delle foglie, intervenire alla dose massima di 15 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 600-1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni. Epoca d'impiego: 2 foglie vere (BBCH 12) sino alla comparsa dell'infiorescenza (BBCH 50).

**Pomodoro e Peperone:** contro Afidi (*Macrosiphum euphorbiae*), (*Myzus persicae*), Uova di dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*), ditteri, aleurodidi intervenire alla dose massima di 15 L/ha

distribuiti con volumi d'acqua di 600-1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 15 giorni. Epoca d'impiego: 2 foglie vere (BBCH 12) sino alla comparsa dell'infiorescenza (BBCH 50).

**Vite (da vino e da tavola), Kiwi cachi, noce, nocciolo, mandorlo, Fico:** contro Cocciniglie (*Targionia vitis*, *Planococcus spp.*, *Pseudococcus spp.*, *Ceroplastes spp.*, *Mytilococcus conchiformis*, *Chrysomphalus dictyospermi*, *Planococcus citri*, *P. ficus*, *Pseudaulacaspis pentagona*), Afidi, Tripidi (*Drepanothrips reuteri*), Raghetto rosso (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*), uova di lepidotteri, tignole intervenire alla dose massima di 20 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 800-1500 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 14 giorni posizionando il trattamento sulle forme svernanti a fine inverno, ripetendo se necessario sulle generazioni estive ad accrescimento frutti (sino a maturità).

**Piante floreali ed ornamentali (arbustive ed arboree), forestali:** contro Cocciniglie, Afidi (*Aphis gossypii*, *Macrosiphoniella chrysanthemi*, *Macrosiphum spp.*, *Myzus spp.*, *Rhopalosiphum padi*), Ragnetti rossi (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Eotetranychus carpini*), Tripidi (*Thrips spp.*, *Heliothrips spp.*, *Frankliniella occidentalis*), Aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) intervenire alla dose massima di 20 L/ha distribuiti con volumi d'acqua di 800-1500 litri per ettaro in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno con un intervallo di tempo di almeno 14 giorni.

**In ottica di gestione delle resistenze utilizzare in associazione ad altri insetticidi alla dose di 0,3-0,5 litri/ha.**

BELTEC può essere utilizzato anche come coadiuvante di alcuni erbicidi nei trattamenti di post-emergenza sulle seguenti colture:

Colture	Erbicidi utilizzabili in miscela	Dosi
Barbabietola da zucchero	phenmedipham, ethofumesate, lenacil, metamitron, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile, clopyralid, diclofop-methyl, propaquizafop, clethodim	0,3-1 l/ha
Mais	dicamba, bentazone, clopyralid, fluroxypir	0,3-2 l/ha
Soia	bentazone, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile, propaquizafop, clethodim	0,3-2 l/ha
Patata	metribuzin, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, diclofop-methyl	0,3-2 l/ha
Pomodoro	metribuzin, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile, propaquizafop, clethodim	0,3-2 l/ha
Peperone	fluazifop-p-butyl, cycloxydim	0,3-2 l/ha
Fagiolo	fluazifop-p-butyl, cycloxydim, diclofop-methyl, propaquizafop	0,3-2 l/ha
Carciofo	fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile	0,3-2 l/ha
Sedano	fluazifop-p-butyl	0,3-2 l/ha
Finocchio	fluazifop-p-butyl, cycloxydim	0,3-2 l/ha

**COMPATIBILITÀ:** BELTEC non è miscibile con prodotti a base di zolfo, polisolfuri, carbammati, captano, folpet. Qualora fossero effettuati trattamenti con tali formulati l'applicazione di BELTEC deve essere effettuata almeno 10 giorni prima o due settimane dopo quella dei prodotti citati, ad eccezione dei ditiocarbammati, per i quali può essere applicato 3-5 giorni prima o dopo.

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ:** Non trattare durante la fioritura. Si sconsigliano gli interventi su Pero cv. Decana. Non applicare con temperature superiori a 32-34°C e su piante stressate.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** non necessario. Trattare nelle fasi indicate nell'etichetta.

#### 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.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE**

**\*\* IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

\*Attenzione: contenitore da restituire al produttore per il riutilizzo. Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in

**zone di bacino di contenimento di adeguato volume, atto a raccogliere eventuali fuoruscite accidentali del prodotto.**

**\*\* Non applicabile per le confezioni da 100-215 L**