

Dacol[®] L 40 ST



Insetticida a base di Dimetoato

Caratteristiche: Dacol L 40 ST è un insetticida fosfororganico efficace contro numerosi insetti parassiti delle colture agrarie, dotato di elevata azione citotropica e lieve sistemica che gli consente di penetrare i tessuti vegetali agendo sulle forme degli insetti protette dalla vegetazione.

Composizione: Dimetoato puro 37,7 g (= 400 g/l)

Miscibilità: Non compatibile con i prodotti a reazione alcalina, quali la Poltiglia Bordolese, o lo zolfo.

Registrazione: N° 3468 del 14-01-1980

Formulazione: EC - Emulsione concentrata

Indicazioni di pericolo CLP				Confezioni
				1 L - 5 L
PERICOLO				
Frasi H H226, H302 + H332, H304, H317, H410, EUH401				
Gruppo IRAC 1B		Marchio registrato Cheminova A/S		Titolare registrazione Cheminova A/S
Gruppo imballaggio III		Trasporto ONU 1993		Classificazione ADR 3

Culture (intervallo di sicurezza)	Avversità controllate	Dosi	Modalità d'impiego
Agrumi (arancio, limone, tangerino, pompelmo) (120 giorni)	Afidi (<i>Aphis spiraecola</i> , <i>Aphis gossypii</i> ecc.)	100-120 ml/hl (1,20-1,44 l/ha)	Intervenire alla fine della fioritura e quando i frutti, ancora di un intenso colore verde, hanno raggiunto circa il 40% della dimensione finale. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno impiegando un volume d'acqua di 1200 l/ha.
Olivo (28 giorni)	Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>)	80-100 ml/hl (0,96-1,2 l/ha)	Il primo trattamento va eseguito di norma all'inizio dell'ovodeposizione, quando si notano le prime punture della mosca sulle olive, ripetuti a distanza di circa 14 giorni in funzione dell'epoca di intervento, dello stadio di sviluppo della drupa e del grado di infestazione del parassita. Effettuare massimo 2 interventi all'anno utilizzando un volume di acqua di 1000-1200 l/ha. Per la lotta preventiva diretta al controllo degli adulti mediante l'utilizzo di esche proteiche preparare 100 litri di soluzione di proteine idrolizzate contenente 625 ml di Dacol L 40 ST. Distribuire su una fascia ridotta della chioma utilizzando 20 litri di soluzione per ettaro (equivalenti ad una dose di Dacol L 40 ST di 125 ml/ha). Effettuare massimo un'applicazione l'anno. Questo intervento può essere associato con un'applicazione fogliare, mantenendo un intervallo di circa 10 giorni. Il trattamento con esche proteiche deve essere condotto con attrezzature operanti a basso volume. Normalmente l'applicazione viene effettuata a fine giugno-inizio luglio, in base alle indicazioni fornite dalle trappole per il monitoraggio della Mosca dell'olivo, conteggiando il numero degli adulti catturati ed eventualmente campionando i frutti all'interno dell'oliveto.
Pomodoro, Melanzana (in pieno campo) (21 giorni)	Afidi (<i>Aphis</i> sp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	167-200 ml/hl (0,5-0,6 l/ha)	Intervenire quando si notano i primi sintomi dell'infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno ad intervalli di circa 14 giorni, impiegando un volume d'acqua di 300 l/ha.
Cipolla, Aglio, Scalogno (in pieno campo) (14 giorni)	Tripidi (<i>Thrips</i> sp., <i>Frankliniella occidentalis</i>)	167-200 ml/hl (0,5-0,6 l/ha)	Intervenire quando si notano le prime comparse del parassita, effettuando massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo di 10-14 giorni. Distribuire un volume d'acqua di 300 l/ha.
Melone, Cocomero, Zucca (in pieno campo)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>)	167-200 ml/hl (0,5-0,6 l/ha)	Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare massimo 2 applicazioni all'anno entro l'inizio della fioritura ad intervalli di 10-14 giorni, con un volume d'acqua di 300 l/ha.
Carota (in pieno campo) (35 giorni)	Mosca (<i>Psila rosae</i>)	167-200 ml/hl (0,5-0,6 l/ha)	Intervenire dall'inizio dell'infestazione effettuando massimo 3 applicazioni, ad intervalli di circa 7 giorni, per ciclo culturale. Utilizzare un volume d'acqua di 300 l/ha.

Dacol[®] L 40 ST

Culture (intervallo di sicurezza)	Avversità controllate	Dosi	Modalità d'impiego
Barbabietola da zucchero, Bietola rossa, Rapa (28 giorni)	Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	250-300 ml/hl (0,5-0,6 l/ha)	Intervenire da inizio infestazione. Effettuare massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo di circa 21 giorni utilizzando un volume d'acqua di 200 l/ha.
Frumento (tenero e duro), Segale, Triticale	Afidi (<i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i>)	250 ml/hl (0,5 l/ha)	Intervenire alla comparsa dell'infestazione. Effettuare massimo 1 trattamento all'anno entro la fine della fioritura impiegando un volume d'acqua di 200 l/ha.
Ornamentali in pieno campo e in serra	Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis heredae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i> , <i>Macrosiphonella sanborni</i>)	50-60 ml/hl (0,5-0,6 l/ha)	Intervenire a inizio infestazione. Effettuare massimo 2 interventi all'anno con un intervallo di circa 14 giorni, impiegando un volume d'acqua di 1000 l/ha.

Indicazioni per il corretto impiego - Il prodotto non è fitotossico se impiegato secondo le istruzioni riportate in etichetta. In presenza di temperature elevate è consigliabile, al fine di ottenere i migliori risultati, intervenire al mattino presto o nelle ore serali. Non impiegare Dacol L 40 ST su colture sofferenti o che potrebbero entrare a breve in sofferenza per stress idrici, per gelo o per danni da erbicidi. Non intervenire su colture bagnate o in previsione di pioggia, di gelate o immediatamente prima di un'irrigazione soprachioma. Non impiegare Dacol L 40 ST su colture di *Adiantum*, *Aralia Sieboldii*, *Asparagus plumosus*, *Begonia multiflora*, *Coleus hybridus*, *Calceolaria rugosa*, *Chrysanthemum indicum*, *Cissus antartica*, *Ficus pandurata*, *Nephrolepis*, *Sanchézia*, *Sinningia speciosa*, *Gloxinia*, *Pteris (tremula, ensiformis, evergemensis)*, *Salvia splendens*. Alcune varietà di *Chrysanthemum* possono essere sensibili al prodotto. Nel caso di varietà di nuova introduzione o poco note, è opportuno eseguire saggi preliminari, al fine di verificarne la selettività, su piccole aree prima di trattare l'intera superficie. Il prodotto può essere fitotossico per alcune varietà di olivo: quali Coratina, Simona, Canino, Vernina, Marsella, Frantoio, Itrana, Bosana per cui se ne sconsiglia l'impiego. Non trattare l'arancio amaro e i limoni della varietà Interdonato. Il prodotto può essere fitotossico per alcune varietà di pomodoro. Non impiegare il prodotto durante la fioritura. Devono essere messe in atto tutte le pratiche culturali, così come i metodi biologici, per il contenimento delle popolazioni di insetti per ridurre al minimo il numero degli interventi. Il prodotto deve essere utilizzato alle dosi e nelle epoche consigliate. L'irrorazione deve garantire una copertura uniforme della vegetazione. Intervenire solo se necessario e in un modo tale che insetti utili non siano danneggiati. Monitorare la sensibilità delle popolazioni. Evitare trattamenti ripetuti con Dimetoato, applicando il prodotto in alternanza con insetticidi a diversa modalità d'azione. Alcune famiglie, quali piretroidi e carbammati, hanno mostrato resistenza incrociata agli organofosforati.