

formulazione stabilizzata blu-xylene free

Danadim[®] 400 ST



Ancora più efficace e selettivo
Inodore
Nuove colture in etichetta

FMC

Danadim[®] 400 ST



DANADIM[®] 400 ST è il frutto della ricerca e dell'innovazione in campo formulativo della società leader mondiale nella produzione di dimetoato.

Il dimetoato è una molecola con caratteristiche uniche tra gli organofosforati, in particolare per la sua spiccata azione citotropica e per la sua idrosolubilità, che ne rendono possibile l'uso ad esempio sull'olivo senza problemi di residuo nell'olio.

DANADIM[®] 400 ST è l'ultima evoluzione del dimetoato: una formulazione "stabilizzata", **protetta da un brevetto industriale** in 56 paesi del mondo (Europa, America del Nord, America del Sud e Asia) che ne ha migliorato ulteriormente le caratteristiche di stabilità ed efficacia, con notevoli vantaggi per l'operatore e per l'ambiente.

Cosa significa formulazione stabilizzata:

Il processo di stabilizzazione, grazie all'impiego di una serie di particolari coformulanti e stabilizzanti, rende il principio attivo più stabile nel tempo e ne mantiene inalterate le sue caratteristiche durante lo stoccaggio.

Quali sono i vantaggi della formulazione "stabilizzata":

In termini pratici il processo di stabilizzazione consente di mantenere un'elevata **efficacia** del prodotto nel tempo, che è reso anche **più sicuro per l'operatore e per l'ambiente** grazie alla **drastica riduzione degli odori** durante le fasi di manipolazione e distribuzione.

La formulazione stabilizzata migliora anche la selettività del prodotto in ogni condizione di impiego, grazie all'utilizzo di coformulanti "environmental friendly" di ultima generazione.

Principali caratteristiche di DANADIM[®] 400 ST:

DANADIM[®] 400 ST è un insetticida che agisce per contatto e ingestione, ed è in grado di penetrare nei tessuti vegetali (**azione citotropica**), è quindi particolarmente idoneo al controllo di fitofagi ad apparato boccale succhiatore o masticatore, anche quando sono presenti in posizione riparata.

Possiede un rapido effetto abbattente e una buona persistenza di azione e non risente dell'azione dilavante della pioggia.

I PRINCIPALI IMPIEGHI DI Danadim® 400 ST



FRUMENTO

DANADIM® 400 ST esercita una spiccata azione contro gli afidi (*Sitobion avenae*, *Aphis fabae*, ecc.) del frumento. Esercita inoltre una spiccata azione collaterale contro le cimici (*Eurygaster maura*). Le cimici del grano, con particolari condizioni ambientali possono arrecare gravi danni alla coltura, sia in termini quantitativi (disseccamento della spiga e aborto delle cariossidi) che qualitativi, quando l'insetto si nutre a carico delle cariossidi in maturazione lattea e cerosa (conferimento di odori sgradevoli alla granella e riduzione della capacità di lievitazione delle farine).



OLIVO

DANADIM® 400 ST è il punto di riferimento insostituibile nella lotta contro la mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*).

L'elevata azione **endoterapica di DANADIM® 400 ST** permette al principio attivo di raggiungere e devitalizzare le larve della mosca indipendentemente dal loro stadio di sviluppo (L1, L2, L3). La durata d'azione inoltre è sensibilmente superiore rispetto agli altri principi attivi impiegati per il controllo del dittero.



AGRUMI

DANADIM® 400 ST è impiegabile su arancio, limone, tangerino e pompelmo per il controllo delle principali specie di afidi (*Aphis citricola*, *Aphis gossypii* ecc.). L'impiego su agrumi nel periodo prefiorale contro gli afidi consente un'ottima azione collaterale nei confronti della cimicetta verde (*Calocoris trivialis*).



CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO-CAROTA (in pieno campo)

DANADIM® 400 ST è efficace contro i Tripidi (*Thrips spp.*, *Frankliniella occidentalis*) alla dose di 0,5-0,6 Lt/Ha. Intervenire quando si notano le prime comparse del parassita, effettuando massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo di 10-14 giorni.

Sulla **CAROTA DANADIM® 400 ST** è efficace contro la mosca (*Psila rosae*) alla dose di 0,5 - 0,6 Lt/Ha. Intervenire dall'inizio dell'infestazione effettuando massimo 3 applicazioni, ad intervalli di circa 7 giorni, per ciclo colturale.



SOLANACEE E CUCURBITACEE (in pieno campo)

POMODORO, MELANZANA (in pieno campo): DANADIM® 400 ST agisce contro Afidi (*Aphis spp.*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*) alla dose di 0,5-0,6 Lt/Ha intervenendo quando si notano i primi sintomi dell'infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno ad intervalli di circa 14 giorni.

MELONE, COCOMERO, ZUCCA (in pieno campo): DANADIM® 400 ST agisce contro Afidi (*Aphis gossypii*) alla dose di 0,5 - 0,6 Lt/Ha, intervenendo alla comparsa del parassita. Effettuare massimo 2 applicazioni all'anno entro l'inizio della fioritura ad intervalli di 10-14 giorni.

I VANTAGGI DI Danadim® 400 ST

- Il processo di “stabilizzazione” riduce gli odori sgradevoli e migliora la selettività del prodotto sulla coltura
- Il contenuto di principio attivo rimane stabile nel tempo
- Più sicurezza per l’operatore e per l’ambiente (xylene free)
- Efficacia eccellente e costante contro la Mosca dell’olivo
- Rapida azione abbattente contro gli afidi del frumento con eccellente azione collaterale sulle cimici
- Efficace contro i tripidi della cipolla con eccellente azione collaterale contro la mosca
- Azione specifica sulla mosca della carota
- Registrato su alcune colture minori (zucca, scalogno, bietola rossa, rapa) e industriali (barbabietola da zucchero)



CONSIGLI DI IMPIEGO

Per ottenere i migliori risultati è necessario intervenire all'inizio dell'infestazione avendo cura di bagnare accuratamente tutta la vegetazione da proteggere. Il prodotto non è compatibile con lo zolfo e con prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese e polisolfuri).

Applicare il prodotto utilizzando i seguenti volumi massimi di acqua :

- **OLIVO e AGRUMI:** 1200 l/ha
- **BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, BIETOLA ROSSA, RAPA, CEREALI:** 200 l/ha
- **ALTRE ORTICOLE:** 300 l/ha
- **FLOREALI E ORNAMENTALI:** 1000 l/ha

FITOTOSSICITÀ

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 **DANADIM® 400 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 **DANADIM® 400 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 Simona, Canino, Vernina, Marsella, Frantoio, Itrana, Bosana per cui se ne sconsiglia l'impiego. Su varietà Coratina la distribuzione con atomizzatori riduce al minimo i rischi di fitotossicità. Non trattare l'arancio amaro e i limoni della varietà Interdonato.

Il prodotto può essere fitotossico per alcune varietà di pomodoro.



Danadim® 400 ST

Composizione:
dimetoato 400 g/l

Formulazione:
concentrato emulsionabile
(formula blu stabilizzata-xylene free)

Classificazione CLP:

PERICOLO



H226



H317
H302+H332



H304



H410

N° Registrazione:
N. 12627 del 29-05-2008

Confezione: 1 lt ; 5 lt

1 L

Danadim[®] 400 ST

Coltura	Specie parassita	Dosi	Modalità d'impiego	Intervallo di sicurezza
Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Tangerino)	Afidi (<i>Aphis citricola</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Taxoptera aurantii</i>)	100-120 ml/hl Dose massima 1,44 l/ha	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti. Max. 2 trattamenti/anno	120 giorni
Olivo	Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>)	80-100 ml/hl Dose massima 1,2 l/ha Dose per impiego con esche proteiche: 625 ml/hl; distribuire 20 lt di soluzione/ha	Eseguire i trattamenti ad inizio ovodeposizione (alle prime punture sulle olive); ripetere a distanza di circa 14 giorni in funzione dell'epoca, stadio di sviluppo della drupa e del grado di infestazione. Max. 2 trattamenti/anno	28 giorni
Pomodoro, Melanzana (pieno campo)	Afidi (<i>Myzus persicae ecc.</i>)	200 ml/ha Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	21 giorni
Melone, cocomero, zucca (pieno campo)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>)	200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	Entro pre fioritura
Cipolla, aglio, scalogno (pieno campo)	Tripidi (<i>Thrips spp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	14 giorni
Carota (pieno campo)	Mosca (<i>Psila rosae</i>)	200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.3 trattamenti/anno	35 giorni
Bietola rossa, Rapa, Barbabietola da zucchero	Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	250-300 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	28 giorni
Fruento, Segale e Triticale	Afidi (<i>Sitobion avenae ecc.</i>)	250 ml/hl 0,5 l/ha	Intervenire a inizio infestazione	Trattare entro fine fioritura; 1 tratt./anno
Floreali, Ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis fabae ecc.</i>)	50-60 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	Non richiesto

Cheminova Agro Italia Srl a socio unico

Sede legale ed amministrativa: Via F.lli Bronzetti 32/28 - 24124 Bergamo - Italia - info.it@cheminova.com - www.cheminova.it
Tel +39 03519904468 - Fax +39 03519904471 - Capitale sociale interamente versato € 1.084.558 - C.F./P.IVA/Reg. Imprese BG 04906121001

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
"Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta".