

NON SBAGLIA
UN COLPO

Dicarzol[®] 50 SP

Duplice
meccanismo
d'azione



INSETTICIDA - ACARICIDA

Tolleranza zero nei confronti
dei tripidi

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

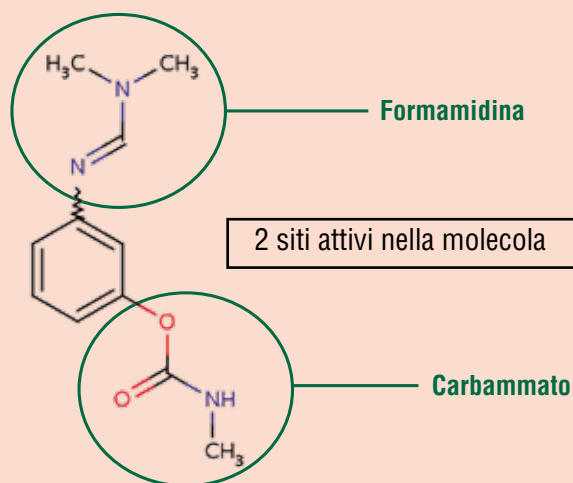
Dicarzol[®] 50 SP

Dicarzol 50 SP:

insetticida-acaricida a base di **formetanate**, sostanza attiva di proprietà Gowan, specificamente studiata per il controllo dei Tripidi e utilizzata in molti paesi nel mondo con risultati eccellenti, su Uva da Tavola e altre colture Frutticole e Orticole.

Dicarzol appartiene alla famiglia chimica dei **Carbammati** (gruppo IRAC 1A), ma presenta anche un gruppo **Formamidinico**, che garantisce un duplice meccanismo d'azione per il controllo di tutte le forme mobili (neanidi e adulti) dei tripidi.

FORMETANATE ATTIVO

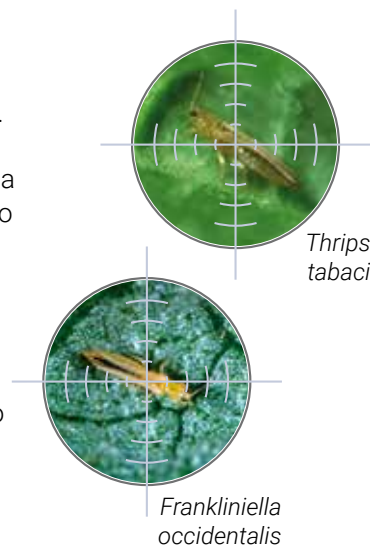


Duplice
meccanismo
d'azione

TOLLERANZA ZERO NEI CONFRONTI DEI TRIPIDI

I tripidi (ord. Tisanotteri) sono insetti fitomizi dotati di apparato boccale pungente-succhiatore; si nutrono della linfa di molte specie vegetali e possono compiere più generazioni all'anno in condizioni climatiche favorevoli. I danni consistono in deformazioni degli organi in accrescimento o alterazioni superficiali di foglie e frutti. I Tripidi possono inoltre essere vettori di pericolosi virus e batteri fitopatogeni.

Dicarzol agisce velocemente sui Tripidi per contatto e ingestione. Come tutti i Carbammati, blocca l'azione dell'enzima Acetilcolinesterasi a livello delle sinapsi neuronali. Inoltre, grazie alla formamidina, nei tripidi inibisce anche l'enzima Monoamina-ossidasi, provocando un accumulo di altri neurotrasmettitori (Norepinefrina e Serotonina) e le conseguenti disfunzioni nervose.



Questo secondo meccanismo d'azione, originale e diverso dagli altri insetticidi disponibili in commercio, rende Dicarzol un componente fondamentale per le strategie «anti-resistenza», perché funziona come fosse una miscela pronta di due insetticidi con diverso meccanismo d'azione:

- > basso rischio di differenziare nuove popolazioni resistenti,
- > ottimo controllo delle popolazioni resistenti ad altri insetticidi.



Danni su pesco



Danni su melanzana



Danni su pomodoro



Danni su uva da tavola

SOLUZIONE COLLAUDATA ED AFFIDABILE

Dicarzol 50 SP ha dimostrato in questi anni **un'ottima efficacia**, innanzitutto nelle diverse prove sperimentali condotte da Enti ufficiali e Centri di saggio in tutta Italia sulle diverse colture, sia nei confronti delle forme mobili dei Tripidi, che degli Acari (es. Ragnetti rossi ed Eriofidi) con attività di controllo molto elevata.

Inoltre, i tanti agricoltori che impiegano Dicarzol per la difesa e salvaguardia delle proprie produzioni possono confermare sempre **risultati di grande soddisfazione**.

FOCUS: UVA DA TAVOLA

Posizionamento tecnico



Grappoli visibili



Pre-fioritura
(caliptre presenti)



Inizio fioritura
(10% caliptre cadute)



Piena fioritura
(50% caliptre cadute)



Allegazione

Dicarzol 50 SP

Applicare per il controllo dei Tripidi
entro e non oltre le primissime fasi della fioritura

consentito max 1 tratt./anno

MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose g/hl	Dose kg/ha	N° max interventi	Epoca d'impiego	Intervallo di sicurezza
Uva da tavola	Tripidi, Acari, Eriofidi	125	1	1 / anno	Inizio fioritura	-
Pesco, Nettarine, Albicocco	Tripidi	100	1	1 / anno	Caduta petali	-
Melone, Cocomero, Zucca (pieno campo)	Tripidi	100	1	2 / ciclo	Inizio infestazione	3 giorni
Pomodoro, Melanzana (pieno campo e serra)	Tripidi, Eriofidi	125	1	1 / ciclo	Inizio infestazione	14 giorni
Lattughe e scarola (pieno campo)	Tripidi	200	1	1 / ciclo	Entro 4-6 foglie	-
Colture ornamentali e floreali: Rosa, Crisantemo, Gerbera, Garofano (pieno campo e serra)	Tripidi	100	1	1 / ciclo	Inizio infestazione	-

NON SBAGLIA UN COLPO!

- ✓ Massima efficacia nei confronti di tutte le forme mobili dei tripidi
- ✓ Autorizzato su numerose colture
- ✓ Strumento fondamentale per la gestione delle resistenze
- ✓ Ottimo potere abbattente e buona persistenza d'azione

- ✓ Attivo anche ad alte temperature
- ✓ Elevata efficacia anche su Acari Tetranychidi
- ✓ Formulazione "Idrosack" inodore, pratica e sicura



Dicarzol[®] 50 SP



Composizione:

Formetanate 50%

Formulazione: Polvere in sacchetti idrosolubili

Registrazione: n. 14972 del 14/02/2012

Indicazioni di pericolo:   PERICOLO

Confezioni: 1 kg (4 s.i. x 0,250 kg)

Dicarzol[®] 50 SP: marchio registrato e prodotto originale Gowan.

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute. Usare 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.

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GOWAN ITALIA S.r.l.

Faenza (RA) · Tel. 0546 629911

gowanitalia@gowanitalia.it

www.gowanitalia.it