

*Linea insetticida per la
protezione del pomodoro
da Tuta absoluta, Tripidi e Nottue*



Laser[®]

DURSBAN[®] 75 WG

RELDAN[®] 22

TURIBEL[®]

DURSBAN[®]

**la soluzione
per ogni problema**



Dow AgroSciences

I vantaggi di una linea completa

Laser[®]

> *La soluzione naturale ad altissima efficacia*

DURSBAN[®] 75 WG

> *Efficace formulazione innovativa*

RELDAN[®] 22

> *Effetto immediato ed abbattente*

TURIBEL[®]

> *La scelta flessibile*

DURSBAN[®]

> *Insetticida a lunga persistenza d'azione*



> **LASER e TURIBEL**
*sono autorizzati
in agricoltura biologica*

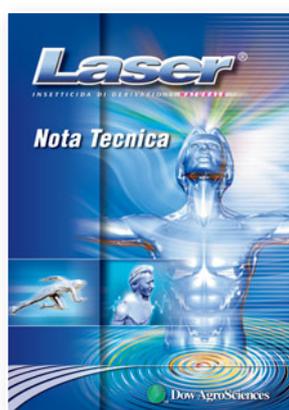


Dow AgroSciences

Le soluzioni specifiche per il pomodoro da mensa

LASER

Contro *Tuta absoluta*,
Tripidi e *Nottue*



dose 20-25 ml/hl

Laser è un insetticida a base di spinosad. Spinosad è una sostanza attiva di origine naturale derivante dal processo di fermentazione attivato dal batterio actinomicete *Saccharopolyspora spinosa*.

Su pomodoro, sia in pieno campo che in serra, **Laser** ha mostrato un'ottima efficacia su nottue, microlepidotteri, tripidi e minatori fogliari.

Nei confronti di *Tuta absoluta*, in particolare, si è dimostrato uno dei migliori prodotti, con azione sia preventiva che curativa.

Laser, rispettando specifiche indicazioni, è selettivo verso gli insetti impollinatori.

Laser è autorizzato anche per l'impiego in agricoltura biologica.



Danni sui frutti da *T. absoluta*



TURIBEL

Contro *Nottue*



dose 100 g/hl

Turibel è un insetticida biologico a base di *Bacillus thuringiensis*, var. *kurstaki*. L'utilizzo del *Bacillus thuringiensis* è un elemento fondamentale nei programmi di difesa integrata per salvaguardare gli organismi utili.

Turibel è molto attivo su tutti i Lepidotteri, comprese le nottue e la *Tuta absoluta*, sui quali agisce prevalentemente per ingestione.

Il suo ottimo profilo residuale lo rende molto indicato nei trattamenti di pre-raccolta.

Turibel è autorizzato anche per l'impiego in agricoltura biologica.



Larva adulta *spodoptera*
Fonte: Dr. Sannino



Altre soluzioni per il pomodoro da industria

RELDAN 22

Contro *Agrotis (Nottue)*,
Mamestra e altre



Reldan 22 è un insetticida a base di chlorpyrifos metile, dotato di triplice modalità di azione: contatto, ingestione ed asfissia.

Su pomodoro da industria è uno degli insetticidi più utilizzati, soprattutto nelle fasi di post-fioritura, per la sua ottima efficacia sulle nottue dei frutti e per la rapida degradazione dopo il trattamento.

Ha un elevato potere abbattente, non favorisce lo sviluppo degli acari dannosi ed ha una buona azione insetticida anche nei confronti dei tripidi.

Reldan 22 è uno dei pochi fosfororganici autorizzati in Europa perché iscritto nell'Allegato I della Direttiva 91/414/EC.

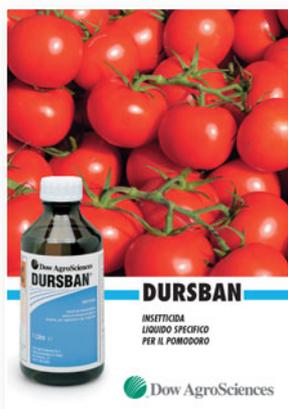


Danni da Nottue

dose 2 l/ha

DURSBAN

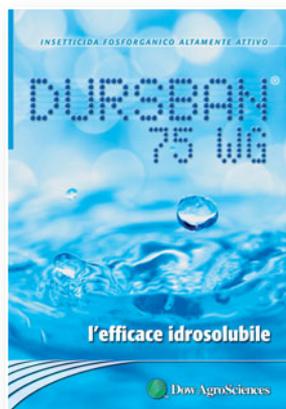
Contro *Piralidi* e altri
lepidotteri



dose 1,1 l/ha

DURSBAN 75 WG

Contro *Piralidi* e altri
lepidotteri



dose 700 g/ha

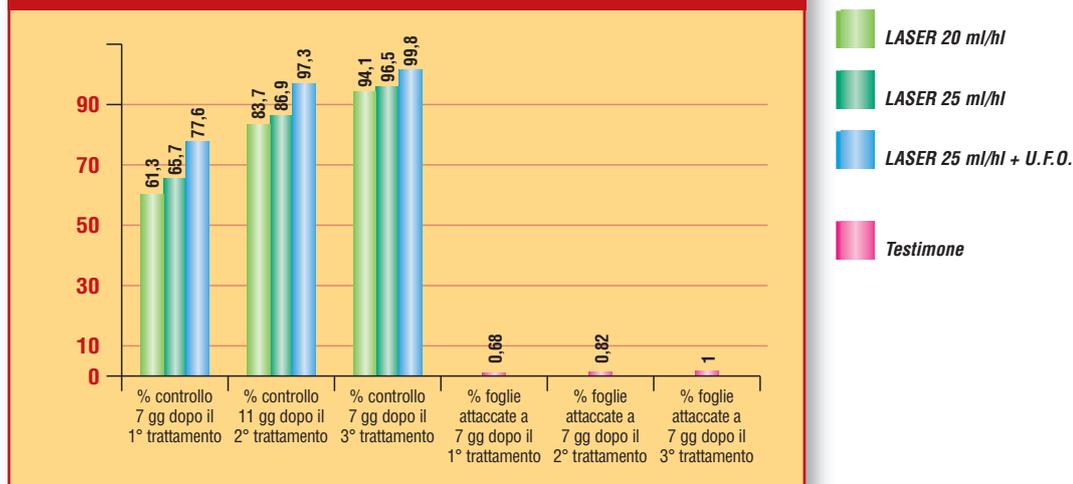
Dursban 75 WG e **Dursban** sono due insetticidi a base di chlorpyrifos etile, dotati di attività curativa su un gran numero di insetti. Su pomodoro da industria, è nota la loro attività sia su nottue del terreno che quelle fogliari. L'innovativa formulazione di **Dursban 75 WG** conferisce alla sostanza attiva un minore impatto ambientale ed una maggiore persistenza di azione. **Dursban 75 WG** e **Dursban** sono due tra i pochi fosfororganici autorizzati in Europa perché iscritti nell'Allegato I della Direttiva 91/414/EC.



Prove di efficacia su *Tuta absoluta*

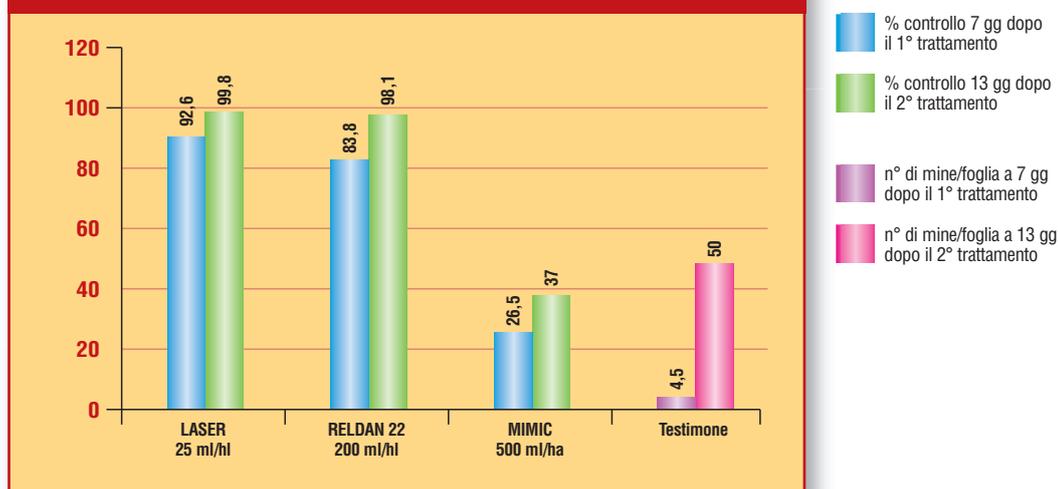
Nella prima tabella a lato riportiamo la prova condotta in località Eboli (SA) dal Dr. L. Sannino del CRA di Scafati(SA). Appaiono differenze significative tra tutti i trattamenti (P 0,05). Si nota un certo effetto dose tra i 20 e i 25 ml/hl. Il risultato migliora con l'aggiunta di Ultra Fine Oil (U.F.O).

Eboli (SA) - Prova 1 - Regione Campania (anno 2009)



Nella seconda tabella riportiamo la prova condotta in località Fondi (LT) dal Centro di Saggio G.Z. Srl. Notiamo differenze significative tra Laser/Reldan e Mimic (P 0,05).

Fondi (LT) - Prova 2 - Regione Lazio (anno 2009)



Ai fini di una corretta gestione di uno specifico programma teso al controllo della resistenza, si consiglia sempre di inserire i vari formulati in un calendario che preveda l'alternanza di sostanze attive diverse.

Schede dei prodotti



LASER

Confezione:
Bottiglia da 500 ml,
250 ml e 100 ml

Intervallo di sicurezza: 3 gg

LMA: 1 ppm

Registrazione:
n° 11693 del 25.06.2003

DURSBAN 75 WG

Confezione:
Astuccio da 1 kg contenente 2
sacchetti idrosolubili da 500 g

Intervallo di sicurezza: 21 gg

LMA: 0,5 ppm

Registrazione:
n° 10049 del 26.05.1999

RELDAN 22

Confezione:
Bottiglia da 250 ml,
da 1 litro e da 5 litri

Intervallo di sicurezza: 15 gg

LMA: 0,5 ppm

Registrazione:
n° 4012 - del 12.11.1980

DURSBAN

Confezione:
Bottiglia da 1 litro e
da 5 litri

Intervallo di sicurezza: 21 gg

LMA: 0,5 ppm

Registrazione:
n° 3859 del 19.06.1980

TURIBEL

Confezione:
Scatola da 5 kg contenente
5 sacchetti da 1 kg

Intervallo di sicurezza: 3 gg

LMA: NR

Registrazione:
n° 14548 del 26.03.2009

**Una linea di prodotti
completa per la
protezione del
pomodoro**



Prodotti fitosanitari per l'agricoltura,
autorizzati dal Ministero della Salute;
leggere attentamente le istruzioni
riportate sull'etichetta di ogni confezione.

® LASER, RELDAN 22, DURSBAN e
DURSBAN 75 WG sono marchi
registrati della Dow AgroSciences

® TURIBEL è marchio registrato
della Probelte S.A.