



## Demetrina® 25 EC | insecticid

Insecticid pentru combaterea dăunătorilor la culturile de cereale păioase, porumb, rapiță, cartof, sfeclă pentru zahăr și legume.

### SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

deltametrin 25 g/l

### FORMULARE

concentrat emulsionabil

### CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA

263 PC din 19.12.2016

### AVANTAJE:

- Insecticid de contact cu efect de șoc asupra insectelor dăunătoare, având în același timp și un efect repelent și anti hrănire.
- Spectru foarte larg de combatere.
- Acțiune rapidă prin contact și ingestie.

Produsul Demetrina® 25 EC este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Cereale (grâu, orz, ovăz, secară, grâu durum, triticale)	<i>Haplodiplosis marginata</i> (viermele roșu al paiului), Afide	0,2 l/ha
Porumb (excepție Porumb dulce)	<i>Diabrotica virgifera</i> (viermele vestic al rădăcinilor de porumb)	0,5 l/ha
Rapiță (de iarnă și de primăvara)	<i>Meligethes aeneus</i> (gândacul lucios al rapiței), <i>Ceutorhynchus napi</i> (gărgărița tulpinilor)	0,2 l/ha
Sfecla de zahăr	<i>Chaetocnema tibialis</i> (puricele sfeclei), <i>Cleonus punctiventris</i> (gărgărița sfeclei)	0,4 l/ha
Cartof	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado), Afide	0,4 l/ha



CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Dovlecei/ dovleac	Omizi defoliatoare, <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră), Afide	0,3-0,5 l/ha
Varză de câmp	Omizi defoliatoare ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Pieris brassicae</i> ), Afide	0,4 l/ha
Salată, rucola, cresson, păpădie, fetică, andive, cicoare	Omizi defoliatoare ( <i>Mamestra spp</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Autographa spp.</i> , <i>Orthosia spp.</i> , <i>Pieris spp.</i> ), Afide	0,2 l/ha

#### MOD DE ACȚIUNE:

- Substanța activă deltametrin este un piretroid sintetic cu acțiune prin contact și ingestie asupra sistemului nervos ca modulator al canalelor de sodiu, ce determină hiperexcitarea sau blocarea sistemului nervos la o gamă largă de dăunători și conduce la paralizie, stoparea hrănirii și în final la moartea acestora.
- Are acțiune ovidică rezonabilă, dacă ouăle sunt expuse acțiunii directe a insecticidului.
- Demetrina® 25 EC acționează prin contact și ingestie oferind o protecție bună a culturilor tratate împotriva insectelor defoliatoare și a celor care înțepă și sug sucul celular.
- Comportamentul insectei este rapid modificat datorită expunerii la o doză toxică de substanță activă, rezultând oprirea rapidă a hrănirii și moartea insectei după o perioadă scurtă de timp.
- Paralizia insectei survine la câteva ore după expunere (4-5 ore) și duce la încetarea deplasării și hrănirii.
- Dăunătorii sunt controlați în totalitate după 2-4 zile. Timpul de acțiune este de 7 zile și depinde de dăunătorul țintă, momentul aplicării, presiunea de atac și condițiile climatice (temperatură, precipitații).

#### MOD DE UTILIZARE:

- Demetrina® 25 EC se aplică foliar pentru controlul unui spectru larg de dăunători.
- Combate larvele aflate în toate stadiile de dezvoltare.
- Se recomandă a se evita aplicarea produsului în perioada de înflorire.
- Poate fi utilizat împreună cu fungicidele, insecticidele, erbicidele, fertilizanții foliari și regulatorii de creștere, utilizate în mod curent la culturile pentru care a fost omologat.
- Cantitatea de apă pentru soluția de tratat variază între 200 - 600 l, în funcție de cultura în care se aplică operațiunea de combatere și de faza de dezvoltare a plantelor de cultură.



## Demetrina® 25 EC | insecticid

- Aplicați la dozele recomandate când populațiile de insecte ajung să depășască pragul economic de dăunare. Consultați direcțiile fitosanitare, consultanții profesionali pentru a stabili pragul economic de dăunare. Pentru a menține controlul asupra populațiilor dăunătorului, tratamentele trebuie aplicate la repopulare. Folosiți suficientă apă pentru a obține o acoperire uniformă. Nu se aplică dacă este risc de precipitații în următoarele 4-6 ore. Se poate intra în cultură după minim 2 ore de la aplicare.

**Timp de pauză:** 3 zile la cartof, dovleac/dovlecei  
7 zile la varză, salată, rucola, creson, păpădie, andive, fetică, cicoare;  
28 zile la porumb;  
30 zile la sfeclă;  
45 zile la rapiță.



Demetrina® 25 EC este marcă înregistrată Diachem S.P.A