

# Dorotrin<sup>®</sup> 25 EC



## CARATTERISTICHE

Dorotrin 25 EC è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto ed ingestione. Dotato di una rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali grazie all'attività abbattente, effetto anti-feeding e repellente, garantendo sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego. Il prodotto si impiega in trattamenti alla vegetazione alla comparsa degli insetti controllati, se non diversamente specificato.

## MODALITÀ D'USO

Il prodotto si impiega in trattamenti nella parte aerea.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

Presenta elevata solubilità negli acidi grassi, che consente una rapida penetrazione nella cuticola fogliare ed in quella degli insetti. Si fissa sulle cere vegetali, resistendo al dilavamento ed aumentando la sua persistenza, esercitando la sua attività in tutte le condizioni climatiche. Si degrada rapidamente possedendo bassa temperatura di evaporazione nell'ambiente.

## PREPARAZIONE DELL'EMULSIONE

Diluire la dose indicata di Dorotrin 25 EC in poca acqua, versare nel serbatoio e portare a volume, mantenendo in agitazione. Le dosi riportate si riferiscono a trattamenti a volume normale. Per trattamenti a volume ridotto, aumentare la concentrazione in proporzione alla riduzione del volume di acqua, così da mantenere la stessa dose di prodotto per ettaro indicata. Dorotrin 25 EC agisce per contatto e ingestione. Occorre pertanto eseguire un trattamento molto accurato facendo in modo che la bagnatura sia il più uniforme possibile su tutta la vegetazione. In caso di vegetali di difficile bagnatura si consiglia l'aggiunta di un bagnante. Per assicurare la migliore efficacia del trattamento intervenire precocemente prima che il parassita penetri nel vegetale o provochi accartocciamenti delle foglie.

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

## REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

N° 16563 del 26.01.2016

## COLORAZIONE

Non colorato

## INDICAZIONI DI PERICOLO (H)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



## COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)

Deltametrina pura g. 2,8 (25 g/l)

Coformulanti ed inerti q.b a g. 100



## FORMULAZIONE

Emulsione concentrata (EC)



## CONFEZIONE

0,25 L - 1 L

# Dorotrin® 25 EC

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSI (mL/hL)	EPOCA D'IMPIEGO	NR. MAX APPLIC.	INT.	VOLUMI (L)
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Arancio amaro)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> )	30-50		1		1000
	Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> ), Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	50				
Frutta a guscio (Mandorlo, Noce, Castagno, Pistacchio, Nocciolo)	Afidi ( <i>Hyalopterus sp.</i> )	30		2	14	1400
	Cydia ( <i>Laspeyresia</i> ) pomonella, Cydia ( <i>Laspeyresia</i> ) splendana	50		2	14	1000
	Vespa dei semi del pistacchio ( <i>Eurytoma plotnikovi</i> )	50	Dall'inizio del volo degli adulti	2	14	1000
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Cydia ( <i>Laspeyresia</i> ) pomonella, Psilla del melo ( <i>Psylla mali</i> ), Afidi ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> )	30-50				1000-1400
	Ricamatori ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i> )	35		2	14	1000-1400
	Psilla del pero ( <i>Psylla pyri</i> )	50				1000
Drupacee (Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Ricamatori ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i> ), Anarsia lineatella	35		1		1000-1400
	Mosca delle ciliegie ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	40-50				
	Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	50				
	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> ), Cydia ( <i>Laspeyresia funebrana</i> )	30-50				
Vite (da tavola e da vino)	Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> ) - prima generazione, <i>Empoasca sp.</i>	50		3	14	1000
	Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> ) - seconda e terza generazione, Tignola ( <i>Clysia ambiguella</i> )	50-70				
Fragola (in campo e in serra)	Afidi ( <i>Aphis sp.</i> )	50		3	14	500-1000
	Mosca ( <i>Bactrocera oleae</i> )	50	Intervenire in funzione delle catture degli adulti nelle trappole			
	Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> )	50				
	Euphyllura sp.	30-50				
Olivo				1		1000-1400
	Tignola ( <i>Prays oleae</i> )	30-50	Intervenire a inizio fioritura (generazione antofaga) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpofaga) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione, in funzione delle catture degli adulti nelle trappole a feromoni			
Cipolla, Porro, Aglio	Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ), Nottue ( <i>Agrotis sp.</i> )	60-125		3	14	400-500
	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50				
Pomodoro (in campo)	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30		3	14	600-1000
	Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	30-80				

# Dorotrin® 25 EC

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSI (mL/hL)	EPOCA D'IMPIEGO	NR. MAX APPLIC.	INT.	VOLUMI (L)
Pomodoro (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		3	7	600-1000
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30		3	7	600-1400
Peperone, Melanzana (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		3	7	600-1000
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30				
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> spp.)	30-80				
Peperone (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		4	7	600-1400
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30				
	Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	70		4	7	600-1000
Melanzana (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		4	7	600-1000
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30		4	7	600-1400
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in campo e in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi ( <i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		3	7	600-1400
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in campo)	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	30-80		3	7	600-1000
Melone, Cocomero (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi ( <i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		3	14	600-1000
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	30-80				
Melone, Cocomero (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi ( <i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50		3	7	600-1400
Cavoli (eccetto Cavolo cinese, Cavolo riccio, Cavolo rapa), Cavolfiore, Broccoli)	Cavolaia ( <i>Pieris</i> sp.), Nottue fogliari ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> spp.)	60		2	14	500
	<i>Plutella xylostella</i>	100				
Lattuga (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> ), Afidi ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis</i> sp.)	50		3	7	500-1000
Prezzemolo, Foglie di sedano	Rucola Afidi ( <i>Aphis</i> sp.), Nottue fogliari ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra</i> sp., <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	50		2	7	700
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	45-70				

# Dorotrin® 25 EC

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSI (mL/hL)	EPOCA D'IMPIEGO	NR. MAX APPLIC.	INT.	VOLUMI (L)
Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis sp.</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis spp.</i> )	30-100		2	14	500-1000
Pisello	<i>Afide (Acyrtosiphon pisum)</i> , <i>Sitona sp.</i>	25		2	14	1000
	Afide nero ( <i>Aphis fabae</i> ), Tignola ( <i>Laspeyresia nigricana</i> ), Tripide ( <i>Thrips angusticeps</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	30-50				
Carciofo	<i>Cassida sp.</i>	50		3	7	1000
	Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Afidi ( <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Myzus persicae</i> )	30-50				
Patata	Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	80		3	14	600
	Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	50-80				
Cotone (solo uso tessile)	Tignola ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ), Nottua ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	70-165		2	14	300-500
	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Empoasca</i>	60-100				
	<i>Spodoptera sp.</i> , Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	100				
Tabacco	Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	30-100		3	7	500-1000
Barbabietola da zucchero, Bietola rossa	Afidi ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> ), Mosca ( <i>Pegomya sp.</i> ), Altica ( <i>Chaetocnema tibialis</i> ), Nottue ( <i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	60-100				500
	<i>Cassida (Cassida nebulosa)</i>	100				
Mais	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Sesamia ( <i>Sesamia nonagrioides</i> ), Nottue ( <i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> ), Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> )	50-80		3	14-21	600
	<i>Diabrotica virgifera</i>	100		3	7-14	600
Fruento, Orzo, Avena, Segale	Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> ), <i>Agrotis sp.</i>	50-125		1		400-600
Erba medica	Afidi ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Apion pisi</i> ) <i>Hypera postica</i>	62.5		2	14	400
	Afidi ( <i>Myzus sp.</i> ), Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> )	50		3	7	500-1000
Ornamentali in campo	Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	70		3	7	700
	<i>Archips spp.</i> , <i>Adoxophyes sp.</i> , <i>Pandemis sp.</i>	35		3	7	500-1000

## TEMPI DI CARENZA

Fragola, Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero, Lattuga, Carciofo, Prezzemolo, Foglie di Sedano, Rucola	3 Giorni
Pomacee, Drupacee, Vite, Olivo, Patata, Cavoli, Cavolfiore, Broccoli, Pisello, Fagiolo, Lenticchia, Cece, Fava, Aglio, Cipolla, Porro, Tabacco	7 Giorni
Erba Medica	14 Giorni
Agumi, Frutta a Guscio, Mais, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Barbabietola, Cotone	30 Giorni