

Insetticida a base di spinosad, autorizzato in agricoltura biologica



Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola (in pieno campo)	Moscerino asiatico della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	15 giorni
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e Tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	10-20 ml/hl (dose minima 100 ml/ha ed almeno 150 ml/ha nelle zone ad alta infestazione) su vite da vino; 15-20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha) su vite da tavola		
	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)		
	Tripide della vite (<i>Drepanothrips reuteri</i>)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	15-20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)		
	Oziorrinco (<i>Otiorrhynchus spp.</i>)	20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)		
Dosi riferite a 400-1000 L/ha di volume d'acqua				

CARATTERISTICHE:

Insetticida a base di spinosad, principio attivo derivante da un batterio (*Saccharopolyspora spinosa*) naturalmente presente nel terreno. Attivo per ingestione e contatto su Tripidi, Liriomyza, Tignole della vite, Carpocapsa, Tortricidi ricamatori ed altri insetti dannosi alle più diffuse colture arboree (frutticole e vite), orticole, fragola, frutti di bosco, ornamentali e florovivaistiche.



Registrazione: N° 11693 del 25/06/2003 del Ministero della Salute



COMPOSIZIONE:

Spinosad puro 44,2 g (480 g/L)
 Coformulanti q. b. 100 g
 Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 100 ml
 Bottiglia PET da 250 ml
 Bottiglia PET da 500 ml

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melo, pero, melo cotogno, nespolo, nespolo del giappone, nashi (in pieno campo) <i>Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
	Tortrice verde e Tortrice verde-gialla (<i>Pandemis spp.</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Cacecia (<i>Archips spp.</i>), Capua (<i>Adoxophyes spp.</i>)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)		
	Cemiostoma (<i>Leucoptera scitella</i>) e Litocollete (<i>Phyllonoricter spp.</i>)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
	Rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>) e Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
Noce, nocciolo, mandorlo, castagno (in pieno campo) <i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
Pistacchio (in pieno campo)	Tignola delle foglie (<i>Teleiodes decorella</i>)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)	2	7 giorni
Fragola (in pieno campo e in serra) <i>Dose riferita a 800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>)	20-25 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
Mora, lampone, mirtillo, ribes, uva spina (in pieno campo e in serra) <i>Dosi riferite a 1000 L/ha di volume d'acqua</i>	Cecidomia della corteccia dei lamponi (<i>Resseliella theobaldi</i>), Cecidomia del lampone e della mora (<i>Lasioptera rubi</i>), Sesia del ribes (<i>Sinanthedon tipuliformis</i>), Tentredine (<i>Peteronidea ribesii</i>) e Tentredine fasciata (<i>Emphytus cinctus</i>), Tortrice dei germogli (<i>Notocelia udmanniana</i>)	10-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 100 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 150 ml/ha)		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
<p>Pesco, nettarina, albicocco, ciliegio, susino, amarena (in pieno campo)</p> <p><i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>), Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) e Cydia del susino (<i>Cydia funebrana</i>), Tripide migrante (<i>Thrips meridionalis</i>) e Tripide non migrante (<i>Thrips major</i>) del pesco, Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)</p>	<p>20-30 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)</p>	<p>3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi</p>	<p>7 giorni</p>
<p>Pomodoro, peperone, melanzana (in pieno campo ed in serra)</p> <p><i>Dosi riferite a 800-1200 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>	<p>20 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)</p>	<p>3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi</p>	<p>3 giorni</p>
	<p>Minatori fogliari (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra</p>	<p>50-75 ml/hl</p>		
	<p>Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)</p>	<p>15-20 ml/hl</p>		
	<p>Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e Nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)</p>	<p>20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (160-300 ml/ha)</p>		
	<p>Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)</p>	<p>20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)</p>		
<p>Melone, cetriolo, zucca, zucchini, anguria (in pieno campo e in serra)</p> <p><i>Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>	<p>20 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)</p>	<p>3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi</p>	<p>3 giorni</p>
	<p>Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra</p>	<p>50-75 ml/hl a seconda del livello di infestazione</p>		
	<p>Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)</p>	<p>15-20 ml/hl a seconda del livello di infestazione</p>		
	<p>Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e Nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)</p>	<p>20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (120-250 ml/ha)</p>		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Spinacio, bieta da foglie e da coste (incluso baby-leaf) (in pieno campo e in serra) <i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e Nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (dose massima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), Tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)	25 ml/hl		
Mais (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	35-50 ml/hl	1	90 giorni
Mais dolce (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	35-50 ml/hl	2	3 giorni
Fagiolo, fagiolino, pisello, , taccola (pisello mangiatutto) (in pieno campo) <i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Piralide del mais (<i>Ostrinia Nubilalis</i>)	25-35 ml/hl, a seconda del livello di infestazione	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni 3 giorni per pisello
	Nottua del cavolo (<i>Mamestra brassicae</i>)	25-35 ml/hl, a seconda del livello di infestazione		
Patata (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Dorifora della patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)	10 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
Lattughe e erbe fresche (valerianella, crescione, rosmarino, basilico, erba cipollina, maggiorana, melissa, menta, origano, prezzemolo, salvia, timo, santoreggia, ruta, pimpinella, ortica, issopo, dragoncello, cerfoglio, acetosa, nasturzio) (incluso baby-leaf) (in pieno campo e in serra); indivia o scarola e rucola (in serra) <i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e Nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl		
	Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>)	50-75 ml/hl		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
<p>Cipolla (in pieno campo); aglio e scalogno (in pieno campo e in serra)</p> <p><i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Tignola del Porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), Nottue (<i>Agrotis spp.</i>) e il Cosside dell'aglio (<i>Dispeza ulula</i>)</p>	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
<p>Porro, carciofo, finocchio, sedano (in pieno campo)</p> <p><i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) e Tripidi del pisello e dell'asparago (<i>Thrips angusticeps</i>), Nottua del carciofo (<i>Gortyna xanthenes</i>), Nottua mediterranea (<i>Spodoptera spp.</i>), Nottue in generale (<i>Agrotis spp.</i>), <i>Depressaria</i> dei capolini del carciofo (<i>Depressaria erinaceella</i>), Criocera dell'asparago (<i>Crioceris asparagi</i>), Mosca del porro (<i>Napomyza gymnostoma</i>)</p>	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	<p>7 giorni finocchio e sedano</p> <p>3 giorni porro e carciofo</p>
<p>Cavoli a testa e cavoli a infiorescenza: cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio bianco e rosso, cavolo di Bruxelles, cavolo verza (in pieno campo e in serra)</p> <p><i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Nottue dei cavoli (<i>Mamestra spp.</i>), Cavolaia (<i>Pieris spp.</i>), Rapaia (<i>Pieris rapae</i>), Nottua mediterranea (<i>Spodoptera spp.</i>), Tignola delle crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Nottue in generale (<i>Agrotis spp.</i>)</p>	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
<p>Colture floreali in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)</p> <p><i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i></p>	<p>Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), Tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)</p>	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	<p>Mosca minatrice americana (<i>Liriomyza trifolii</i>) e sud-americana (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) in serra</p>	50-75 ml/hl		
	<p>Bega mediterranea del garofano (<i>Cacoecia pronubana</i>) e Nottua mediterranea (<i>Spodoptera spp.</i>)</p>	20-25 ml/hl		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali), nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione <i>Dosi riferite a 600 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), Tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>), Processionaria delle querce (<i>Thaumetopoea processionea</i>), Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), Bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>),	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (<i>Liriomyza trifolii</i>) e sud-americana (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	50-75 ml/hl		
	Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	25 ml/hl		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	15-20 ml/hl		
Specie arboree ornamentali <i>Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>	Processionaria delle querce (<i>Thaumetopoea processionea</i>), Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), Bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Cemiostoma (<i>Leucoptera scitella</i>), Litocollete (<i>Phyllonoricter spp.</i>) e Cameraria (<i>Cameraria ohridella</i>)	20 ml/hl		
	Galerucella dell'olmo (<i>Galerucella luteola</i>)	20-25 ml/hl		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	15-20 ml/hl		
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo <i>Dose riferita a 600 L/ha di volume d'acqua</i>	Nottua dei seminati (<i>Agrotis ipsilon</i>) e Nottua mediterranea (<i>Spodoptera spp.</i>)	25 ml/hl	2	-