

# FORZA®

## Insetticida in granuli idrosospensibili

**FORZA**

**Autorizzazione del Ministero della Salute n. 13560 DEL 07.02.2007**

### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

lambda-cialotrina pura g 2,5  
coformulanti q.b. a g 100

Contiene: alchilnaftalensulfonato/dioctilsulfosuccinato, sale di sodio



### INDICAZIONI DI PERICOLO

H302-Nocivo se ingerito  
H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319-Provoca grave irritazione oculare  
H332-Nocivo se inalato



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

### ATTENZIONE

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini

P261-Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P270-Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280-Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P305+P351+P338-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P337+P313-Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P391-Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501- Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

ADAMA ITALIA S.r.l.

Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).

Tel. 035 328811

### Stabilimento di produzione:

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)

### Stabilimenti di confezionamento:

SCAM S.p.A., Strada Bellaria, 164, Modena

ISAGRO S.p.A., Aprilia (LT)

**Distribuito da:** GOWAN ITALIA SRL, KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE)

### Contenuto:

g 10; g 20, g 50; g 100; g 250; g 500; kg 1; kg 3; kg 5

Etichetta adeguata ai sensi del D.D. emesso in data 04.02.2019 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 01.10.2024.

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali.

Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

**Terapia:** sintomatica e di rianimazione.

**Consultare un Centro Antiveneni.**

### RISCHI DI NOCIVITÀ

Nocivo per gli insetti utili.

Non trattare in fioritura.

### CARATTERISTICHE

FORZA è un nuovo insetticida fotostabile dotato di ampio spettro d'azione ed elevata efficacia. Esso agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione, possiede effetto repellente ed evidenzia la propria attività anche con piccole quantità di principio attivo. FORZA unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva. La particolare formulazione in granuli idrosospensibili riduce la formazione di polveri o vapori.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

FORZA si impiega contro le infestazioni parassitarie sin dai primi stadi di sviluppo, quando queste si palesano nell'ambito di un regolare monitoraggio delle colture da difendere. FORZA si disperde in acqua e si distribuisce con attrezzature a medio (200-700 lt/ha) ed alto (700-1000 lt/ha) volume. E' importante assicurare una uniforme copertura della vegetazione da proteggere e favorire il contatto del prodotto con i parassiti; perciò impiegare i volumi maggiori in presenza sia di vegetazione fitta sia di piante di grande sviluppo. Come buona pratica si consiglia, al termine del trattamento delle colture, di risciacquare l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

### FITOTOSSICITÀ

In assenza di esperienza ed in presenza di varietà di recente introduzione o poco diffuse, effettuare, prima del trattamento, piccole prove di saggio. Ciò è particolarmente necessario con gli ortaggi in conseguenza della continua innovazione sia di specie sia di selezioni vegetali.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

### Intervallo tra l'ultimo trattamento e la raccolta:

Coltura	Intervallo
Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, melanzana, melone, peperone, pomodoro, ravanella, zucchini	3 giorni
Arancio, limone, mandarino, clementino, actinidia, albicocco, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, ciliegio, fagiolo, fava, fragola, erba medica, lampone, mais, mais dolce, mais da foraggio, mandorlo, melo e pero, nocciolo, pesco, nettarine, pisello, ribes nero, rucola, susino, uva spina	7 giorni
Barbabietola da zucchero, carciofo, lenticchia, , lattughe e insalate, porro (applicazione singola), finocchio	14 giorni
Arachide, barbabietola da foraggio, cotone, patata, soia	15 giorni
Prati e pascoli	20 giorni
Vite, sedano, porro (doppia applicazione)	21 giorni
Colza, frumento, loglio, ravizzone, segale, sorgo	30 giorni
Orzo, avena	40 giorni
Tabacco	60 giorni
Girasole	70 giorni

### DIVIETO DI IMPIEGO IN SERRA

**CAMPI DI IMPIEGO E DOSI**

Coltura	Parassiti	Dosi (g/100 lt)	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
Agrumi (arancio, limone, mandarino, clementino)	Afidi (foglie non accartocciate) Cocciniglie (neanidi) Mosca, cimice verde	40 - 60 100 - 160 60 - 100	1200  600-1600	2 (7 giorni)  1
Pesce e nettarine	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (cidia, anarsia) Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Tripidi	40 - 60 60 - 100 100 - 120 100 - 160 60 - 80	400-600 600-1000 1000-1200 1000-1600 600-800	1
Albicocco	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (cidia, anarsia)	40 - 60 60 - 100 100 - 120	400-800 600-1000 1000-1200	1
Ciliegio, susino	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta	40 - 60 60 - 100	400-600 600-1000	1
Melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate) Cemiostoma, litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1ª generazione), carpocapsa Ricamatrici estive e lepidotteri Psilla del pero: 1° intervento (adulti svernanti) 2° intervento (prime neanidi della 2ª gen.) normalmente in maggio	60 - 80 60 - 100 80 - 100 80 - 100 100 - 140	600-800 600-1000 800-1000 800-1000 1000 - 1200	1   2 (12 giorni)
Fragola	Afidi (foglie non accartocciate) Lepidotteri torricidi	40 - 60 80 - 100	280-600 560-1000	2 (7 giorni) 1
Fruttiferi minori (ribes nero, uva spina, lampone)	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	2 (7 giorni)
Actinidia	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	1
Mandorlo, nocciolo	Agriolo, maggiolino (sulla vegetazione)	80 - 100	800-1000	1
Vite (da vino e da tavola)	Tignola e tignoletta: 1ª generazione 2ª generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaraio	100 100 100 60 - 100 100	1000 1000 1000 600-1000 1000	1

Coltura	Parassiti	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
---------	-----------	-------------	---

Barbabetola da zucchero	Altica	420-800	1
	Afidi (foglie non accartocciate)	280-600	
	Cleono, lisso	560-800	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Frumento, orzo, avena, sorgo	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	2 (7 giorni)
	Nottue (allo scoperto)	560-800	1
Segale	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	max 600	1
	Nottue (allo scoperto)	max 480	2 (7 giorni)
Mais	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	2 (8 giorni)
	Piralide, Diabrotica virgifera virgifera	560-1000	
	Nottue (allo scoperto)	400-500	
Mais dolce	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	1
	Piralide, Diabrotica virgifera virgifera	560-1000	
	Nottue (allo scoperto)	400-500	

Arachide, girasole, colza, ravizzone, cotone	Afidi (foglie non accartocciate), altica, meligete e tentredine	420-800	2 (7 giorni)
	Cimici e cecidomia	580-1200	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Soia	Afidi (foglie non accartocciate), altica, meligete e tentredine	420-800	1
	Cimici e cecidomia	580-1200	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Foraggiere (prati-pascoli, loglio, mais, barbabetola da foraggio, erba medica)	Afidi (foglie non accartocciate), apion, fitonomo	420-1200	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Mais da foraggio	Diabrotica	560-1000	2

Coltura	Parassiti	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
<b>Orticole</b> aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolini di Bruxelles, carciofo, cetriolo, cocomero, fagiolo, fagiolino, fava, lenticchia, melanzana, melone, patata, peperone, pisello, pomodoro, ravanella, zucchini	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	280-600	2 (7 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	420-800	1
	Cimici	560-1000	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
sedano	Afidi	400	1
Finocchio	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	Max 600	2 (10 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi		
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		

Cavolo cappuccio	Afidi, mosca bianca	280-600	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	420-800	1
	Cimici	560-1000	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Lattughe	Afidi (foglie non accartocciate)	300	2 (12 giorni)
Scarole	Afidi (foglie non accartocciate)	300	1
Rucola, valerianella, crescione, barbarea	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	600	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi		
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Porro	Afidi, mosca bianca	300	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	600	1
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Tabacco	Afidi e mosca bianca	280-600	2 (7 giorni)
	Tripidi e pulce del tabacco	420-800	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	

#### NOTE:

Le dosi indicate vanno riferite ai trattamenti con i volumi d'acqua più idonei e normalmente usati per la coltura interessata. Nel caso di applicazioni a volume ridotto mantenere, per unità di superficie, le stesse dosi che verrebbero impiegate con il volume normale. Per favorire il contatto con i parassiti ed in particolare in presenza di Psilla e di superfici fogliari ricche di cere e peli, aggiungere un idoneo bagnante.

#### Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro:

**erba medica, prati e pascoli: 400 g/ha**  
**soia, carciofo, lattughe e simili, finocchio: 600 g/ha**  
**mais dolce, aglio: 800 g/ha**  
**mais da foraggio: 1000 g/ha**

#### Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile:

- Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabietola da zucchero, oleaginose, foraggere) ed orticole;
- Una fascia di rispetto di 30 metri, in associazione a strumentazione meccanica che abbatta del 50% la deriva, quando si trattano le colture fruttifere.

#### Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura

Si consiglia l'utilizzo di misure di mitigazione del rischio, quali le strumentazioni tecniche per la riduzione della deriva (drift) del prodotto, per la protezione degli artropodi utili

#### Attenzione:

- Adottare le dosi maggiori in presenza di forti attacchi.
- Ripetere i trattamenti in accordo al ciclo biologico del parassita.

- In presenza di: andamento climatico anomalo, specie poco note e infestazioni al di fuori della norma, si consiglia di consultare un tecnico esperto al fine di adottare la difesa più idonea.
- Per un razionale impiego del prodotto, si consideri che la sua azione repellente non invita l'avvicinamento degli insetti pronubi all'area trattata e ciò per circa 2-6 ore, periodo oltre il quale il rischio per gli impollinatori risulta significativamente ridotto.
- Conservare a temperatura superiore a 5°C, in ambiente asciutto

#### ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI.  
 PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.  
 OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.  
 DA NON VENDERSI SFUSO.  
 IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO  
 NELL'AMBIENTE.  
 IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**

# FORZA®

Insetticida in granuli idrosospensibili in confezioni idrosolubili

**Autorizzazione Ministero della Salute n. 13560 del 07.02.2007**

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

lambda-cialotrina pura g 2,5

coformulanti q.b. a g 100

Contiene: alchilnaftalensulfonato/dioctilsulfosuccinato, sale di sodio



## INDICAZIONI DI PERICOLO

H302-Nocivo se ingerito

H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319- Provoca grave irritazione oculare

H332- Nocivo se inalato

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

ATTENZIONE

**Avvertenza:** leggere attentamente l'etichetta riportata sulla confezione

**ADAMA ITALIA S.r.l.**

**Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).**

**Tel. 035 328811**

**Distribuito da:** GOWAN ITALIA SRL, KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE)

**g 20 – 50 – 100 – 200 - 500**

Da sciogliere in acqua senza rompere.

"Etichetta adeguata ai sensi del D.D. emesso in data 04.02.2019 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 01.10.2024"

Da non vendere nè conservare fuori dalla confezione.