



INDIA

Conscious Care.

**MAXICARB Forte****Insetticida concentrato in sospensione acquosa senza solventi a base di bendiocarb e di tetrametrina sinergizzata con piperonyl butossido**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19379

**Composizione, 100 g di formulato contengono:**

Bendiocarb puro	g	20	(212 g/l)
Tetrametrina pura	g	2,5	(26,5 g/l)
Piperonyl butossido puro	g	7,5	(79,5 g/l)
Coformulanti ed acqua	q. b. a	100 g	

Famiglia del principio attivo BENDIOCARB	Carbammato
Modalità d'azione	Principalmente per contatto e ingestione
Attività insetticida	Inibisce la colinesterasi
Stadio di sviluppo colpibile	Insetti adulti e stadi larvali

Famiglia del principio attivo TETRAMETRINA	piretroidi di tipo 1, non fotostabile, non residuale
Modalità d'azione	principalmente per contatto
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica
Stadio di sviluppo colpibile	insetti adulti e stadi larvali

Gruppo chimico del PIPERONYL BUTOSSIDO	derivato metilendiossifenolico
Modalità d'azione	protegge i piretroidi di tipo 1 da degradazione enzimatica
Effetti sull'attività insetticida	aiuta la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

**Formulazione**

Nel MAXICARB Forte i principi attivi sono macinati ad umido al fine di ottenere particelle di piccolissimo diametro (alcuni micron) tenute in sospensione nell'acqua mediante l'aggiunta di viscosizzanti, sospensivanti, bagnanti e disperdenti. Per queste caratteristiche, il formulato non viene assorbito dalle superfici porose e quindi si mantiene disponibile per il contatto con gli arti e il corpo degli insetti infestanti.

**Proprietà**

MAXICARB Forte combina l'azione insetticida ad ampio spettro del carbammato Bendiocarb con l'effetto abbattente e snidante della Tetrametrina in sinergia con il Piperonyl Butossido.

**Il meccanismo d'azione del Bendiocarb è simile a quello dei fosfororganici e quindi differente da quello dei piretroidi e dei neonicotinoidi. Per questa ragione MAXICARB Forte è efficace nelle situazioni in cui i piretroidi perdono di efficacia a causa di un uso prolungato e ininterrotto (fenomeni di resistenza) o dell'alta temperatura ambientale, che può comprometterne la persistenza dell'azione biologica.**

Pertanto l'utilizzo di MAXICARB Forte è particolarmente consigliato per il controllo di tutti quegli insetti striscianti e volatori poco sensibili agli altri principi attivi, previo trattamento delle superfici ove questi sostano e/o camminano.

**I N D I A**

Conscious Care.

**Persistenza d'azione**

La molecola del bendiocarb è caratterizzata da una elevata stabilità ai comuni fattori ambientali di degradazione (temperatura, umidità, raggi ultravioletti ecc.), la formulazione in sospensione concentrata è ideale per enfatizzare questa caratteristica e permettere di ottenere azioni biologiche della durata di alcune settimane, specialmente in interni. La presenza nella formulazione del piretroide tetrametrina conferisce al prodotto anche una rapida azione snidante sugli insetti nascosti in crepe e fessure.

**Dosaggi**

MAXICARB Forte può essere utilizzato in concentrazioni variabili dallo **0,25% allo 0,5% (da 25 a 50 ml di prodotto in 10 litri d'acqua)** ma, come per ogni biocida, le dosi di impiego vanno correlate alla specie infestante e all'ambiente in cui si interviene (inteso sia come tipo di superficie sia come presenza di altri fattori quali persone, animali, vegetazione).

Nella tabella seguente si riportano alcune possibili diluizioni riferite alla pratica di intervento:

<b>Infestante</b>	<b>Diluizione</b>	<b>Volume di irrorazione</b>
Blatte, pulci, formiche, cimici del letto, zecche, ragni, centopiedi, millepiedi ecc.	Da 0,25 a 0,5% (25-50 ml in 10 litri d'acqua)	1 litro di soluzione ogni 10 m <sup>2</sup> circa
Mosche, zanzare, tafani, adulti di tignole, vespe ecc.	Da 0,3 a 0,5% (30-50 ml in 10 litri d'acqua)	1 litro di soluzione ogni 10 m <sup>2</sup> circa

**Nota bene: per il controllo delle mosche adulte si suggerisce di utilizzare la dose massima (0,5%) e aggiungere alla soluzione 25 grammi di zucchero ogni litro d'acqua.**

**Classificazione del formulato**

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

**Avvertenze**

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

**Confezione**

MAXICARB Forte è disponibile in flacone da 500 ml (in cartone da 6 pezzi)

**Nota importante: vista l'impossibilità di determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare qualsiasi superficie è necessario fare un prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni. I.N.D.I.A. declina ogni responsabilità in tal senso.**

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.