

イソキサチオン乳剤 カルホス乳剤	取扱メーカー： ホクサン，一農，日本曹達，琉産 原体メーカー： 保土谷 UPL
成分： イソキサチオン〔有機リン系 PRTR・1種〕………50.0% その他 PRTR 該当成分： キシレン〔PRTR・1種〕………13.5% エチルベンゼン〔PRTR・1種〕………12.4%	性状： 黄赤色澄明可乳化油状液体 毒性： 劇物 消防法： 第4類・第2石油類（非水溶性）・危険等級Ⅲ

【品目特性】 ……………

- ドウガネブイブイに対し殺卵効果も兼ね備えている。
- チョウ目害虫などでは発生に応じた散布で防除が可能である。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照

【使用上のポイント】 ……………

- カイガラムシ類ではふ化幼虫を狙っての防除が効果的で，6月と8月の散布が望ましい。
- コガネムシ類では老熟幼虫の多い場合は，2年連続防除をすると効果が高い。
- いちごのコガネムシ類幼虫には仮植床に植付後，床面全面に均一に灌注する。
- さとうきびのアオドウガネ幼虫に使用する場合，なるべく若齢幼虫の多い時期に合わせる。また，ハリガネムシ類防除の場合，種苗浸漬処理では浸漬後風乾してから植付ける。
- とうもろこしのアワノメイガには雄穂の出穂期に2回（雄穂の出穂はじめとその7日後）散布が効果的である。
- コナガ防除は薬剤抵抗性回避のため他剤との体系防除を行う。
- オンシツコナジラミに対しては若齢幼虫には有効であるが，卵，蛹には効果が低いので若齢幼虫の多い時期を狙って約1週間間隔でくり返し散布する。

- 芝に使用する場合は，土壌面が濡れるように十分な液量を散布する。

【薬効・薬害等の注意】 ……………

- アルカリ性薬剤との混用はさける。
- 適用作物（みかん）の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。
- 適用外作物（かき，シクラメン，アジアンタム）への薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。
- せんりょうの生育期（3月から10月）では薬害をおこすので散布しない。
- 共通注意事項8，適用作物群に関する注意事項を参照。

【安全対策上の注意】 ……………

- 河川，湖沼，地下水などを汚染するおそれのある場所では使用しない。
- 自動車などにかからないようにする（塗装汚染）。



【適用と使用法】

作物名	適用害虫名	希釈 倍数	10 a 当り 使用流量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	イソキサチオンを含 む農薬の総使用回数
み か ん	ゴマダラカミキリ成虫	1500倍	200～ 700 ℓ	30日前 まで	4回 以内	散布	4回以内
	カイガラムシ類 ミカンハモグリガ コカクモンハマキ クワゴマダラヒトリ若齢幼虫 ミカンサビダニ	1000～ 1500倍					
	コナカイガラムシ類 ミノガ類 ケシキスイ類	1000倍					
	カネタタキ	5000倍					
	とうもろこし (子実)	アワノメイガ			1000倍		100～ 300 ℓ
キャベツ	アオムシ コナガ	1500～ 2000倍	3 ℓ /m ²	21日前 まで	1回	灌注	1回
いちご (仮植床)	コガネムシ類幼虫	1000～ 1500倍					
たまねぎ	タマネギバエ	500～ 1000倍	育苗箱 (約30×60 ×2.5 cm, 使用土壌約 2 ℓ) 1箱 当り500 ml	定植前		1回	
さとうきび	アオドウガネ幼虫 ハリガネムシ類	1000倍	1.8 ℓ / m ²	夏季生育 期まで	3回 以内		5回以内 (種苗浸漬は 1回以内、 植付時の土 壌混和は 1回以内、 植付後は3 回以内)
	ハリガネムシ類		—	植付前	12時間 種苗浸漬		
茶	コカクモンハマキ チャノホソガ ヨモギエダシヤク チャノホコリダニ クワシロカイガラムシ	1500倍	200～ 400 ℓ	摘採21 日前まで	1回		1回
			1000 ℓ				
花 き 類 ・観葉植物 (きく、ガーベラ、 シクラメン及び アジアンタムを 除く)	オンシツコナジラミ若齢幼虫	1000倍	100～ 300 ℓ	—	4回 以内	散布	4回以内
き く ガ ー ベ ラ	マメハモグリバエ オンシツコナジラミ若齢幼虫						
樹 木 類 (まさき、もっこく、 すぎを除く)	カイガラムシ類 ケムシ類		200～ 700 ℓ		6回 以内		6回以内

作物名	適用害虫名	希釈 倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	イソキサチオンを含 む農薬の総使用回数
ま さ き	カイガラムシ類 ケムシ類 ユウマダラエダシャク	1000 倍	200～ 700 ℓ	—	6 回 以内	散布	6 回以内
も っ こ く	カイガラムシ類 ケムシ類 モッコクハマキ						
す き	カイガラムシ類 ケムシ類						
た ば こ	ジャガイモガ	1000 倍	100～ 180 ℓ		2 回 以内		2 回以内
	タバコガ ヤサイゾウムシ	1000～ 1500 倍					
	ヨトウムシ	1500～ 2000 倍					
芝	チガヤシロオカイガラムシ	1000 倍	0.5 ℓ / m ²	発生初期	6 回 以内		6 回以内
	スジキリヨトウ シバツトガ		0.5～ 2 ℓ / m ²				
	シバオサゾウムシ ケラ コガネムシ類 タマナヤガ幼虫		1～2 ℓ / m ²				