

〔M E P 水和剤〕

第8444号

性 状：淡褐色水和性粉末 63 μ m以下

毒 性：普通物

危 険 物：—

有効年限：4 年

包 装：500g \times 20袋、1kg \times 20袋住化
スミチオン®水和剤 40

有効成分：M E P (PRTR・1種 251)……40.0%

〔適用と使用方法〕

作物名	適用害虫名	希釈倍数	107- μ l当り 使用液量	使用時期*	総使用回数*			
りんご	モモシクイガ・ハマキムシ類 クワコナカイガラムシ アブラムシ類・リンゴススムシ	800~1200倍	200~ 700 ℓ	30日前	3回			
	カメムシ類・ギンモンハモグリガ	800~1000倍						
なし (有袋栽培)	シンクイムシ類・アブラムシ類 クワコナカイガラムシ ハマキムシ類	800~1200倍		14日前	6回			
	ナシチビガ・ナシキジラミ カメムシ類・ナシグンバイ	800~1000倍						
	なし (無袋栽培)	シンクイムシ類・アブラムシ類 クワコナカイガラムシ ハマキムシ類				800~1200倍	21日前	
ナシチビガ・ナシキジラミ カメムシ類・ナシグンバイ		800~1000倍						
もも		シンクイムシ類・アブラムシ類 ハマキムシ類・モモハモグリガ カメムシ類		800~1200倍		3日前		本 剤：6回 M E P：6回 (樹幹処理は1回)
	大ぶ粒種う	ブドウトラカミキリ フタテンヒメヨコバイ コガネムシ類(成虫) ブウスカシバ アカガネサルハムシ クワコナカイガラムシ		800~1000倍			30日前	
		小ぶ粒種う		ブドウトラカミキリ フタテンヒメヨコバイ コガネムシ類(成虫) ブウスカシバ アカガネサルハムシ クワコナカイガラムシ	800~1000倍			
かき				カキノヘタムシガ フジコナカイガラムシ	800~1200倍	45日前		本 剤：3回 M E P：3回 (樹幹処理は2回)
	オオワタコナカイガラムシ若齢幼虫			800倍				
	カメムシ類 イラガ類 ドウガネブイブイ成虫	800~1000倍						
稲	ニカメイチュウ第一世代	40倍	3 ℓ 空中散布	21日前	本 剤：2回 M E P：3回 (#2)			
おうとう	ケムシ類	800倍	200~ 700 ℓ		2回(#3)			

使用方法(稲以外)：散布

- #1：収穫終了後から萌芽までは2回、萌芽後は2回
- #2：種もみへの処理は1回、育苗箱散布は1回、本田では2回
- #3：樹幹処理及び灌注処理は合計1回

効果・薬害等の注意

- ボルドー液と混用する場合はできるだけ早く使用する。ただし、アルカリ性の強い農薬との混用はさける。
- 果樹のカメムシ類に使用する場合には、発生に応じて、所定期間内でくり返し散布する。
- 桃の初期散布（5～6月）には薬害があるので使用はさける。
- りんごの旭種及びその近縁種は、他の有機リン剤と同様に薬害のでることがあるので注意する。
- あぶらな科作物には薬害を生ずるおそれがあるので付近にある場合には、かからないように注意して散布する。
- 梨の早生赤種には薬害が出るので使用はさける。
- 本剤は自動車、壁などの塗装面、大理石、御影石に散布液がかかると変色するおそれがあるので、散布液がかからないよう注意する。

安全使用上の注意

- 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにする。
 - ミツバチに対して影響があるので、以下のことに注意する。
 - ミツバチの巣箱及びその周辺に飛散するおそれがある場合には使用しない。
 - 受粉促進を目的としてミツバチ等を放飼中の施設や果樹園等では使用をさける。
 - 養蜂が行われている地区では都道府県の畜産部局と連絡し、ミツバチの危害防止に努める。
 - 誤飲、誤食などのないように注意する。
 - 本剤の解毒剤としては硫酸アトロピン製剤及びPAM製剤が有効であると報告されている。
 - 眼に入らないよう注意する。
眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受ける。（刺激性）
 - 散布の際は農薬用マスクなどを着用する。
作業後はうがいをする。
 - 水産動植物（魚類）に影響を及ぼすので、養魚田では使用しない。
 - 水産動植物（甲殻類）に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用する。
 - 空中散布で使用する場合は、河川、養殖池等に飛散しないよう特に注意する。
 - 散布後は水管理に注意する。
- 11頁記載の注意事項、(1)、(2)、(3)、(4)－Fも合わせてお読み下さい。

〔品目特性〕

- 有機リン系殺虫剤です。
- 作用機作はコリンエステラーゼの活性を阻害し、殺虫作用を示します。
- 害虫に対して接触効果、食毒効果があります。
- 植物に浸透性があります。