

■殺虫剤：農業用

カーバメート系

ランネート®45DF

登録番号：20863

毒性：劇物

消防法：一

有効年限：4年

成分 メソミル……45.0%

物理的・化学的性状 青色水性和性微粒及び細粒

包装：500g×24

◆特長

- 極めて速効的で殺虫後は有効成分の分解が速やかです。
- 老齢のヨトウムシにも高い効果があります。
- DF（ドライフロアブル）製剤なので、粉立ちが少なく、溶けやすい薬剤です。

◆適用と使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈 倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	メソミルを含む 農薬の総使用回数
かぼちゃ	ワタアブラムシ	1,000倍	100～300ℓ/ 10a	収穫前日 まで	3回 以内	散布	3回以内
いちご	イチゴメセンチュウ イチゴセンチュウ			育苗期 定植後 生育初期			
	ピーマン (露地栽培)	イチゴネグサレセンチュウ コガネムシ類幼虫	1～2ℓ/m ² 2～3ℓ/m ²	移植活着後 (育苗期)	4回 以内	灌注	4回以内
タバコガ ハスモンヨトウ		収穫開始 14日前まで					
キャベツ	アオムシ コナガ ヨトウムシ ハスモンヨトウ アブラムシ類 タマナギンウワバ	1,000～ 2,000倍	100～300ℓ/ 10a	収穫14日前 まで	3回 以内	散布	3回以内
	はくさい	アオムシ コナガ ヨトウムシ アブラムシ類		収穫21日前 まで			
だいこん	アオムシ コナガ アブラムシ類 ハイマダラノメイガ	1,000倍	100～300ℓ/ 10a	収穫14日前 まで	3回 以内	散布	3回以内
こまつな	アブラムシ類			収穫14日前 まで			
チンゲンサイ							

作物名	適用病害虫名	希釈 倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	メソミルを含む 農薬の総使用回数	
かぶ	アオムシ アブラムシ類	1,000倍	100～300ℓ/ 10a	収穫7日前 まで	2回 以内	散布	2回以内	
カリフラワー	ヨトウムシ アブラムシ類							2回以内 (植付時の土壌混和 は1回以内)
ブロッコリー	ヨトウムシ アブラムシ類							
レタス	ヨトウムシ アブラムシ類	1,000～ 2,000倍		収穫21日前 まで			2回以内	2回以内 (は種前の土壌混和 は1回以内)
	オオタバコガ ナメクジ類	1,000倍						
サラダ菜	ヨトウムシ アブラムシ類	1,000～ 2,000倍		収穫14日前 まで			4回 以内	4回以内
	オオタバコガ	1,000倍						
ほうれんそう	ヨトウムシ	1,000～ 2,000倍		収穫7日前 まで			5回 以内	5回以内
	ミナミキイロアザミウマ アブラムシ類	1,000倍						
ねぎ	シロイチモジヨトウ	1,000～ 2,000倍		収穫7日前 まで			4回 以内	4回以内
	クロバネキノコバエ類 ネギアザミウマ							
たまねぎ	ネギアザミウマ	1,000～ 2,000倍	収穫7日前 まで	5回 以内	5回以内			
しょうが	ハスモンヨトウ							
ばれいしょ	ジャガイモガ ナストビハムシ ニジュウヤホシテントウ アブラムシ類	1,000倍	収穫7日前 まで	5回 以内	5回以内			
	かんしょ	ハスモンヨトウ ナカジロシタバ				1,000～ 2,000倍		
だいず	ハスモンヨトウ シロイチモジマダラメイガ	1,000～ 2,000倍	収穫14日前 まで	4回 以内	4回以内			
えだまめ	マメシンクイガ カメムシ類 ツメクサガ		3回 以内	収穫7日前 まで	5回 以内	3回以内		
	てんさい						ヨトウムシ トビハムシ	
にんじん	ヨトウムシ ハスモンヨトウ アブラムシ類 クロバネキノコバエ類	1,000倍	収穫前日 まで	2回 以内	2回以内 (は種前の土壌混和 は1回以内)			
	セルリー					ヨトウムシ ハスモンヨトウ アブラムシ類		
パセリ	アブラムシ類	2,000倍	収穫30日前 まで	1回	1回			
ごぼう	アブラムシ類	1,000倍	収穫7日前 まで	2回 以内	2回以内			

作物名	適用病害虫名	希釈 倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	メソミルを含む 農薬の総使用回数
アスパラガス	ネギアザミウマ	1,000倍	100～300ℓ / 10a	収穫前日まで	1回	散布	2回以内 (散布は1回以内、 灌注は1回以内)
	ネギアザミウマ ナメクジ類		1～3ℓ /m ²	収穫3日前 まで			
にら	ネギアザミウマ ネダニ類 クロバネキノコバエ類		1ℓ /m ²	収穫21日前 まで	2回 以内	灌注	2回以内
らっきょう	ネダニ類						
食用ゆり	クロバネキノコバエ類	500倍	—	植付前	1回	30分間 種球浸漬	1回
茶	ハスモンヨトウ チャトゲコナジラミ	1,000倍	200～400ℓ / 10a	摘採21日前 まで	2回 以内	散布	2回以内
	コカクモンハマキ チャハマキ チャノホソガ	1,000～ 1,500倍					
	ミドリヒメヨコバイ チャノキイロアザミウマ ツマグロアオカスミカメ	1,000～ 2,000倍					
	タバコガ ヨトウムシ ハスモンヨトウ	2,000倍					

ラベルをよく読み、ラベルの記載以外には使用しないで下さい。

◆注意事項

- (1)使用量に合わせ薬液を調製し、使いきること。
- (2)石灰硫黄合剤、ボルドー液等アルカリ性薬剤との混用はさけること。
- (3)はくさいに使用する場合は、定植後20日以内では薬害のおそれがあるので使用しないこと。又、定植後20日頃に使用する場合は、低濃度（2000倍）で使用すること。
- (4)ジャガイモガに対しては、潜葉幼虫を対象に使用すること。
- (5)イチゴネグサレセンチュウ防除の場合、苗の移植活着後（育苗期）に7～10日間隔で2～3回ジョロ等で灌注すること。
- (6)ミナミキイロアザミウマの防除に使用する場合、生息密度が高まると効果が劣るので、初発生をみたら直ちに散布すること。なお、ミナミキイロアザミウマは繁殖が早いので、散布はかけ残しのないように行うこと。
- (7)ねぎのシロイチモジヨトウの防除に使用する場合は、食入前の若齢幼虫期に散布すること。
- (8)散布液の漂流飛散による危害を防止するため、特に水田転換作の大豆などに散布する場合は、フォームスプレー（泡散布）することが望ましい。
- (9)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こと。
- (10)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こと。
 - ①ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにすること。
 - ②関係機関（都道府県の農業指導部局や地域の農業団体等）に対して、周辺で養蜂が行われているかを確認し、養蜂が行われている場合は、関係機関へ農薬使用に係る情報を提供し、ミツバチの危害防止に努めること。

- (11) 本剤の使用に当たっては、危害防止のため使用条件などを誤らないように注意し、特にはじめで使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- (12) 取扱及び保管上の注意、漏出時の措置、廃棄上の注意、輸送上の注意、火災時の措置については、11ページ、12ページを参照すること。

◆安全使用上の注意

- (1) 医薬用外劇物。取扱いには十分注意すること。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせること。
- (2) 作業中に、粉末や噴霧を吸い込んだ場合は、薬剤にさらされない場所に移り、安静にすること。薬液を多量に浴びたときには、衣服を脱ぎ、皮膚・眼をよく洗うこと。また、身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当を受けること。
- (3) 呼吸が困難な場合は気道を確保すること。口移し人工呼吸は行わないこと。
- (4) 本剤は眼に対して刺激性があるので、眼に入らないよう注意すること。眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受けること。
- (5) 薬液調製時及び使用の際は、防護マスク、保護眼鏡、不浸透性手袋、不浸透性防除衣などを着用すること。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼するとともにうがいをする。
- (6) 本剤の散布に当たっては危害防止のため、胸の高さ以下の作物に対して下に向けて散布することとし、作物が胸の高さを超える場合は絶対に散布しないこと。特にたばこでは、草丈が腰の高さの時までに散布すること。
- (7) 施設内において灌注処理を行う場合は、出入り口、天窓、側窓等を開け、適宜、通気を確保して作業を行うこと。
- (8) 本剤の灌注処理に当たってはハス口状ノズルを使用すること。また、危害防止のためハス口状ノズルを腰より下にして地面に向けて灌注すること。
- (9) 被覆中の茶園や施設内など、噴霧のこもりやすい場所での散布は行わないこと。
- (10) 高温多湿時の長時間作業及び疲労時の使用はさけること。

◆魚毒性

- (1) 水産動植物（甲殻類）に影響を及ぼす恐れがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用すること。
- (2) 使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきる。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。