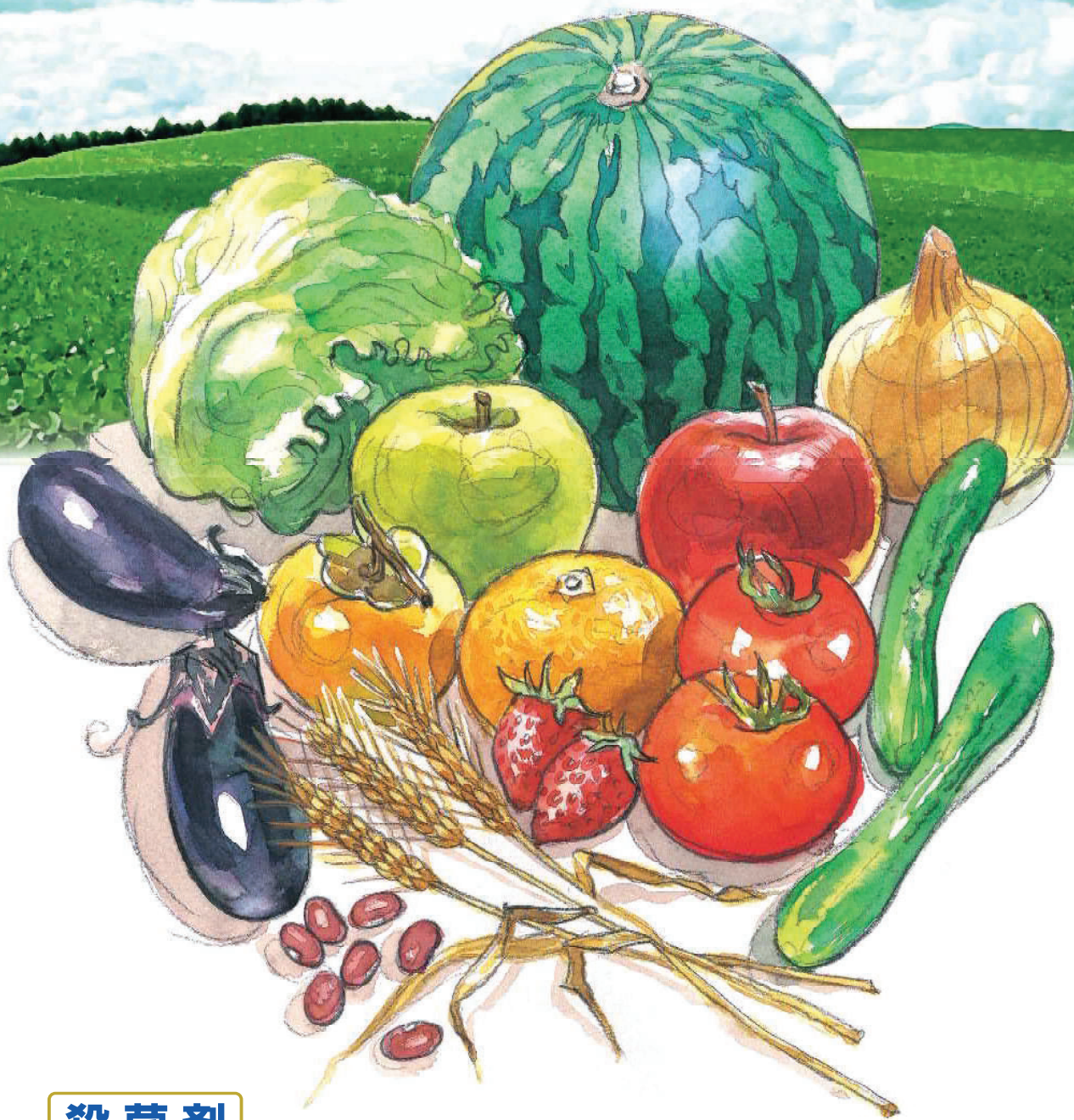


世界が認めた 総合殺菌剤



殺菌剤

トップジン[®]M 水和剤

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期*	総使用回数*		使用方法				
					本剤	チオファネートメチル					
かぼちゃ	白斑病	1,000	100～300ℓ /10a	前 日	5 回	6 回 (種子への処理は1回 は種後は5回)	散 布				
きゅうり	菌核病、黒星病	1,500～2,000									
うり類(漬物用)	炭疽病、うどんこ病、つる枯病										
にがうり	炭疽病、斑点病										
すいか	炭疽病、菌核病										
トマト、ミニトマト	葉かび病、菌核病、灰色かび病										
アスパラガス	茎枯病、立枯病	1,000						収穫開始7日前まで※			
なす	灰色かび病、黒枯病、菌核病	1,500～2,000									
ピーマン	黒枯病、炭疽病	4,000～6,000						前 日	3 回	4 回 (種子への処理は1回 は種後は3回)	灌 注
ししとう	黒枯病	10,000									
メロン	つる枯病、陥没病、菌核病	1,500～2,000	21 日	1 回	2 回 (種子への処理は1回 は種後は1回)	散 布					
にら	白斑葉枯病、乾腐病	1,000									
レタス	ビッグベイン病、菌核病	1,500					100～300ℓ /10a	2 回	4 回 (種子への処理は1回 は種後は2回)	散 布	
非結球レタス	菌核病、灰色かび病	1,500～2,000									
はくさい	菌核病	1,500									
セルリー	白斑病、炭疽病										
せり	葉枯病										
キャベツ	根朽病、株腐病		1,000								
ブロッコリー	菌核病、根朽病	2,000	前 日	3 回	4 回 (種子への処理は1回 は種後は3回)	5分間株浸漬 1時間苗根部浸漬 灌 注					
カリフラワー	菌核病	1,000～1,500									
れんこん	褐斑病	1,500									
オクラ	葉すす病										
ズッキーニ	うどんこ病		1,000								
いちご	萎黄病		300～500	3ℓ/m ²	収穫開始21日前まで※ 株冷蔵栽培の株冷蔵前 仮植前 仮植時及び仮植栽培期	6 回 (定植後は 5 回)	7 回 (種子への処理は1回 は種後は5回) 無人航空機散布は3回、散布は5回	散 布			
たまねぎ	小菌核病、灰色腐敗病	500～1,000	100～300ℓ /10a	前 日	6 回 (定植後は 5 回)	7 回 (種子への処理は1回 は種後は5回) 無人航空機散布は3回、散布は5回	散 布				
ねぎ	灰色腐敗病	500	—	定植直前	3 回	5 回 (種子への処理は1回 は種後は2回)	散 布				
	萎凋病、黒腐菌核病、小菌核病 小菌核腐敗病	1,000	100～300ℓ/10a	7 日				3 回	散 布		
	萎凋病、黒腐菌核病、小菌核腐敗病	250	チェーンボット1冊 (30×60cm、土壌量 約5ℓ)当り0.5～1ℓ	定植直前				1 回	5 回 (種子への処理は1回 は種後は2回)	散 布	
	萎凋病、小菌核腐敗病	20 200	—	定植直前				1 回	5 回 (種子への処理は1回 は種後は2回)	散 布	
らっきょう	乾腐病	1,000	700mℓ/m ²	7 日	3 回	3 回	株元灌注				
しょうが	いもち病、白星病		100～300ℓ/10a		2 回	2 回	散 布				
食用ゆり	鱗茎さび症	50	—	植付前	1 回	1 回	球根瞬間浸漬				
食用ぎく	褐斑病	1,500	100～300ℓ /10a	28 日	2 回	3 回 (種子への処理は1回 は種後は2回)	散 布				
食用べにばな(花)	炭疽病			14 日							
みつば	菌核病	2,000	14日(ただし、伏せ込み 栽培は伏せ込み前まで)	30 日	1 回	1 回	30分間苗浸漬				
みしまさいこ	炭疽病	1,000	植付前	1 回				1 回			
甘草	株枯病	200	—	苗床期	2 回	2 回	散 布				
たばこ(苗床)	腰折病	1,000～2,000	2ℓ/m ²	伏せ込み後萌芽前(21日)	1 回	3 回 (伏せ込み前は2回 伏せ込み後は1回)	散 布				
たらんき	芽枯症	2,000	0.1～0.3ℓ/m ²	伏せ込み前(60日)	2 回	3 回	散 布				
	そうか病	1,500	200～700ℓ /10a	7 日	3 回	3 回	空中散布				
あけび(果実)	うどんこ病	1,000	8ℓ/10a	4～6月	5 回	8 回 (塗布は3回、 散布・空中散布及び 無人航空機散布は合計5回)	散 布				
みかん	そうか病	30	200～700ℓ /10a	前 日				8 回 (塗布は3回、散布及び 無人航空機散布は合計5回)			
	灰色かび病、そうか病	1,000～1,500									
かんきつ (みかんを除く)	貯蔵病害(黒斑病)	2,000	200～700ℓ /10a	前 日	6 回	10 回 (塗布は3回 灌注は1回、散布は6回)	灌 注				
りんご	貯蔵病害(青かび病、緑かび病、軸腐病)	2,000～3,000									
りんご(苗木) なし(苗木)	貯蔵病害(黒斑病)	2,000	200～700ℓ /10a	前 日	6 回	11 回 (塗布は3回、灌注は1回 休眠期の散布は1回 生育期の散布は6回)	散 布				
なし	輪紋病、すす点病、すす斑病 腐らん病、モニリア病(実腐れ)	1,000～1,500									
ぶどう	黒星病、黒点病、褐斑病、うどんこ病	1,000～2,000	200～700ℓ /10a	45 日	1 回	5 回 (塗布は3回 休眠期の散布は1回 生育期の散布は1回)	灌 注				
	晩腐病、芽枯病	1,000									
びわ	苦腐病	1,000～1,500	—	収穫後(7月上旬～9月上旬)	3 回	7 回 (塗布は3回 散布は3回、灌注は1回)	散 布				
	白紋羽病	300～500									
かりん、マルメロ	ごま色斑点病	800	200～700ℓ /10a	前 日	6 回	9 回(塗布は3回、散布は6回)	散 布				
おうとう	灰斑病	800～1,000						14 日	3 回	6 回(塗布は3回、散布は3回)	
かき	炭疽病、落葉病、うどんこ病 黒星落葉病、すす点病	1,000～1,500	200～700ℓ /10a	前 日	6 回	10 回 (塗布は3回 休眠期の散布は1回 生育期の散布は6回)	散 布				

* 印は、収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫(摘採)前の日数と、本剤及びチオファネートメチルを含む農薬の総使用回数の制限を示します。

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期*	総使用回数*		使用方法
					本剤	チオファネートメチル	
もも	灰星病、ホモプシス腐敗病、黒星病	1,000～1,500	200～700ℓ /10a	前 日	6 回	10 回 (塗布は3回 休眠期の散布は1回 生育期の散布は6回)	散 布
	枝折病、うどんこ病	1,000					
もも(苗木)	白紋羽病	500	—	植付前	1 回	7 回(散布は6回)	10分間根部浸漬
小粒核果類	すす斑病(うめ)	1,000	200～700ℓ /10a	21 日	3 回	すももは6回 (塗布は3回、休眠期の散布は1回 生育期の散布は3回 その他の小粒核果類は6回 (塗布は3回、散布は3回)	散 布
	灰星病、環紋葉枯病、葉炭疽病、黒星病 黒粒枝枯病	1,000～1,500					
いちじく	黒葉枯病	1,000		7 日	5 回	14 回 (塗布は3回 灌注は6回 散布は5回)	灌 注
	黒かび病、そうか病 株枯病	1,000～1,500 500		前 日	6 回		
キウイフルーツ	果実軟腐病	1,000	200～700ℓ /10a	前 日	5 回	8 回(塗布は3回、散布は5回)	散 布
くり	実炭疽病	1,000～1,500		3 日	4 回	7 回(塗布は3回、散布は4回)	
オリーブ	梢枯病	1,000		30 日	2 回	5 回(塗布は3回、散布は2回)	
かんしょ	基腐病	200～500	—	貯蔵前～伏せ込み前	1 回	1 回	30分間採苗用種いも浸漬
	黒斑病			植付前			20～30分間種いも 又は苗茎部浸漬
さといも、さといも(葉柄)	菌核病	1,000～1,500	100～300ℓ /10a	7 日	5 回	5 回(種いもへの処理は1回)	散 布
やまのいも	葉渋病、炭疽病	800		45 日		5 回	
やまのいも(むかご)		実えんどう さやえんどう		2,000	前 日	3 回	
いんげんまめ	角斑病、菌核病、苗立枯病	700～1,000		7 日	4 回	5 回(種子への処理は1回 は種後は4回)	
えんどうまめ	炭疽病	700～1,500					
らっかせい	褐紋病、褐斑病、灰色かび病	1,500～2,000		14 日	4 回	4 回(種子への処理は1回)	
あずき	黒渋病、褐斑病、灰色かび病 そうか病、茎腐病	1,500					
	輪紋病、炭疽病	700～1,000		14 日	4 回	4 回(種子への処理は1回)	
だいず	菌核病						
だいず	紫斑病	700～1,500		—	は種前	1 回	粉 衣
	種子重量の0.5%	種子重量の0.5%					
えだまめ	菌核病	2,000	100～300ℓ /10a	7 日	3 回	4 回(種子への処理は1回 は種後は3回)	散 布
水稻	ばか苗病	300～500	—	は種前 (浸種前又は浸種後)	1 回	3 回(種子への処理は1回)	6～24時間種子浸漬
		30					10分間種子浸漬
小麦	雪腐病	1,000～2,500	60～150ℓ /10a	根雪前	3 回 (出穂期以降は 2 回)	4 回(種子への処理は1回 散布及び 無人航空機散布は 合計3回 出穂期以降は2回)	散 布
	雪腐大粒菌核病	1,000	25ℓ/10a				
	赤かび病	250～500		14 日			
	うどんこ病	250					
眼紋病	1,000～1,500	60～150ℓ /10a	根雪前	3 回 (出穂期以降は 1 回)	3 回(種子への処理は1回 出穂期以降は1回)		
麦類(小麦を除く)	雪腐病					1,000～2,500	
赤かび病	1,000～1,500	100～300ℓ /10a	根雪前	1 回	1 回		
うどんこ病	1,000～2,000						
眼紋病	1,000	200～400ℓ /10a	(摘採)7日	1 回	1 回		
茶	炭疽病、白星病、褐色円星病、輪斑病 黒葉腐病	1,500	7 日	5 回	5 回		
てんさい	褐斑病	2,000～3,000	21 日	3 回	3 回(開花後は2回)		
なたね	菌核病	1,000	根雪前	(開花後は2回)	3 回		
	雪腐菌核病	1,000					
桑	裏うどんこ病、汚葉病	1,000～2,000	—	3 回	3 回		
桑(苗木)	輪斑病	1,000～1,500	—	3 回	3 回		
白紋羽病	500	—	植付前	1 回	10分間根部浸漬		
花き類・観葉植物 (トルコギキョウを除く)	菌核病	1,500	100～300ℓ /10a	—	5 回	5 回	散 布
トルコギキョウ	菌核病、斑点病						
ばら	うどんこ病、黒星病						
シクラメン	灰色かび病						
さくらそう	葉枯病、茎腐病						
ゆり	褐斑病						
きく	芽腐病						
カーネーション	茎腐病、輪紋病						
けいとう	半身萎凋病						
ほおずき、さんせんか	炭疽病	1,000～2,000					
褐斑病(つつじ類)	1,000～1,500						
幼果菌核病(さくら)	1,000						
うどんこ病、こま色斑点病 輪紋葉枯病 斑点症(シュードサーコスボラ菌) 紫かび病(かし)、黒点病(じんちょうげ) 褐斑病(ぼけ) マルソニナ落葉病(ボブラ) 枝枯病(いぬつげ)、赤枯病(すぎ)							
りんどう		花腐菌核病	1,500				
観賞用アスバラガス	茎枯病	500～1,000	100～300ℓ /10a	—	2 回	球根粉衣	
べにばな	炭疽病	1,500	—	2 回	2 回	球根粉衣	
チューリップ	球根腐敗病	球根重量の0.1%	—	植付前又は貯蔵前	1 回	球根粉衣	

作物名	適用場所	適用病害名	使用量	使用液量	使用時期*	総使用回数*		使用方法
						本剤	チオファネートメチル	
トマト	温室、ガラス室、ビニールハウス等密閉できる場所	灰色かび病	100～200g/10a	5ℓ/10a	前 日	5 回	6 回(種子への処理は1回 は種後は5回)	常温煙霧

トップジンM 水和剤

●有効成分：チオファネートメチル 70.0% 殺菌剤分類 1
●毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指すという通称)

効果・薬害等の注意(抜粋)

- 使用量に合わせ薬剤を調整し、使いきってください。
- ボルドー液との混用はさけてください。
- かんきつの貯蔵病害防除に使用する場合には、収穫前3週間以内(かんきつ(みかんを除く)の場合には収穫前2～3週間の間)に1回散布すると効果的です。
- 本剤をかんきつ(みかんを除く)の施設栽培には使用しないでください。
- りんごの腐らん病に対しては、生育期の通年散布としてください。(感染侵入阻止)
- ぶどうに使用する場合、幼果期以降の散布は果粉の溶脱や果実の汚れを生じるおそれがあるので注意してください。
- いちじくに対して灌注処理する場合は、次の事項に注意してください。
 - 1ヶ月間隔で使用するをおすすめします。
 - 生育抑制などの薬害を生じるおそれがあるので、ポット栽培などの根域が抑制される栽培条件での使用はさけてください。
- 果樹の白紋羽病に対し灌注処理する場合は樹幹部周辺の土壌を木の大きさに応じて掘りあげ、根を露出させ、病根をていねいに除去したのち、所定濃度の希釈液を1本当たり成木では200～300ℓ、苗木では20～30ℓ灌注してください。
- 大型散布機で使用する場合には、各散布機種種の散布基準に従って実施してください。
- いちごに対して使用する場合には下記の注意を守ってください。
 - ① 萎黄病防除に使用する場合には下記の注意を守ってください。
 - i) 萎黄病多発地では本剤の浸漬処理、灌注処理のみでは効果が不十分な場合もあるので、植付前には土壌くん蒸を行い、本剤処理との組合せで防除すると有効です。
 - ii) 灌注する場合は下記の注意を守ってください。
 - a) 土壌の種類や条件によって効果に差が認められるので注意してください。
 - b) 萎黄病は、土壌温度の高い時(20℃以上)に発生しやすいので、地温の高い仮植時期に処理してください。
 - c) 土壌条件などによっては葉色が劣ったり、多少生育抑制のみられる場合もありますが、その後の生育や収量への影響は認められていません。
 - iii) 苗根部浸漬する場合は、浸漬時間が長く(所定時間以上)になると薬害(活着不良)を生じるおそれがあるので、処理時間を厳守してください。
 - ② うどんこ病防除に使用する場合は下記の注意を守ってください。
 - i) 株浸漬する場合は下記の注意を守ってください。
 - a) 株冷蔵栽培いちごの定植時に、無病苗を得るため、冷蔵前に処理するものです。うどんこ病の発生まん延時の防除とは異なるので注意してください。
 - b) 浸漬処理薬液が葉裏まで十分付着するように薬液には展着剤を加用し、水洗した苗株を株全体がつかないように浸漬し、苗を薬液中で2～3回上下にゆすってください。
 - c) 本剤処理した苗株は、水洗せずに半乾きとした後、ビニール袋に入れ、慣行に従って冷蔵してください。
 - d) 冷蔵後、定植前の処理では、効果が劣ることがあるので、必ず冷蔵前に処理してください。
 - ii) 散布する場合は、葉及び果実に汚れを生じるおそれがあるので注意してください。
 - だいたいの紫斑病防除には、種子消毒のみでは不十分なので生育期の散布による防除と組み合わせで使用するしてください。散布は落花後～若英期に2～3回散布してください。
 - れんこんに使用する場合、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。
 - かんしょ、さといもの種いも消毒後は、水洗せずに薬液が乾いてから植え付けてください。薬剤処理した種いもは食糧・飼料に使用しないでください。
 - 麦の雪腐病防除に使用する場合、散布量は10アール当り100ℓが標準です。なお1回散布の場合はなるべく根雪近くに行なってください。
 - 小麦の少量散布で使用する場合は、少量散布に適合したノズルを装着した乗用型・速度連動式地上液剤散布装置を使用してください。

- 水稻の種子消毒では次の注意を守ってください。
 - 消毒後は水洗せずに浸種または、は種してください。
 - 浸漬処理薬液の温度は10℃以下をさけてください。
 - 粉と薬液の容量比は1:1以上とし、種粉はサラン網などの目のあらい袋を用い、薬液処理時によくゆすってください。
 - 低濃度(300～500倍)長時間浸漬の場合は、浸漬処理中1～2回かくはんしてください。
 - 処理済み種子を浸種するときは次の注意を守ってください。
 - ① 処理した種粉は少なくとも数時間は放置して風乾後浸種してください。
 - ② 浸種は停滯水中で行なってください。
 - ③ 浴比は1:2とし、水の交換はしないでください。ただし液温が高温の場合など、酸素不足になるおそれがあるときは、静かに換水してください。
 - 薬剤処理した種子は、食糧・飼料に使用しないでください。
- アスパラガスの茎枯病防除は、収穫打ち切り後、残茎を取り除き新しく萌芽した茎を対象としてください。
- カラー及び花はすに使用する場合は、湛水状態で使用しないでください。また、使用後14日間は入水しないでください。
- チューリップの球根粉衣は、植付前又は貯蔵前に球根1kgに対し、本剤1gを均一に粉衣してください。
- たばこの親株での処理はは種後10日目から1週間間隔で、子床での処理は仮植後7日目から1週間間隔で薬液を散布してください。
- 過度の連用をさけ、作用性の異なる薬剤と組合わせ、輪番で使用するください。(耐性菌出現回避)
- 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してください。また、桑に使用後3日間は蚕に桑葉を給餌しないでください。
- 本剤を使用した場合には、ペノミルを含む剤を使用しないでください。ただし、種子への処理、種粉への処理及び塗布処理は除きます。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。
- 使用方法などを厳守してください。特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けるをおすすめします。

安全使用上の注意



- 眼に対して弱い刺激性があるので、眼に入らないように注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗してください。
- 使用の際は、農薬用マスク、不浸透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに、衣服を交換してください。
- 作業時に着用していた衣服などは、他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は、取扱いに十分注意してください。
- 街路、公園等で使用する場合は、使用中及び使用後(少なくとも使用当日)に、小児や使用に関係のない者が使用区域に立ち入らないよう、縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜などに被害を及ぼさないよう注意を払ってください。

常温煙霧の場合の注意(ハウスなど)

- 専用の常温煙霧機により、所定の方法で煙霧してください。特に常温煙霧装置の選定及び使用に当たっては、病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。
- 作業はできるだけ夕刻行い、作業終了後6時間以上密閉してください。できれば翌朝までとしてください。
- 常温煙霧中はハウス内に入らないでください。また、常温煙霧終了後はハウスを開放し、十分に換気した後に入室してください。

水産動植物への影響：水産動植物(魚類)に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。浸漬後の薬液は、河川等に流さず、水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

保管：密封し、直射日光をさけ、食品と区別して、小児の手の届かない冷涼・乾燥した所。

●使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。



日本曹達株式会社

〒100-7010 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号
お問合せ (03)4212-9655
(平日9～12時、13～17時、土日祝日を除く)



最新の登録内容、SDSはこちら