

害虫防除の新戦略

モスピラン[®] 顆粒水溶剤



●有効成分：アセタミプリド…20.0% 殺虫剤分類 4A ●人畜毒性：医薬用外劇物

- 幅広い効果 各種作物の重要害虫に、幅広く、優れた効果を発揮します。
- 浸透移行性 優れた浸透移行性により、巻葉性のアブラムシや潜葉性のハモグリガに有効です。
- ミツバチ・マルハナバチに影響が少ない
- 粉立ちが少なく、使いやすい

適用害虫と使用方法

*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前の日数と、本剤およびアセタミプリドを含む農薬の総使用回数制限を示します。

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量(ℓ/10a)	使用時期*	総使用回数*	
					本剤	アセタミプリド
りんご	アブラムシ類、シンクイムシ類、キンモンホソガ	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	ギンモンハモグリガ、カメムシ類、リンゴワタムシ	4,000				
	カイガラムシ類、モモチョッキリソウムシ	2,000				
なし	アブラムシ類、シンクイムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	カキノヒメヨコバイ、カイガラムシ類、カメムシ類	4,000				
ぶどう	アブラムシ類、シンクイムシ類	2,000~4,000	200~700	14日	14日	14日
	ツタゲロアオカスミカメ、トビロトラガ	2,000				
おうとう	アブラムシ類、シンクイムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	1回	1回
	オウトウショウジョウバエ、カメムシ類	4,000				
もも	アブラムシ類、シンクイムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アザミウマ類、カメムシ類、コガネムシ類成虫	4,000				
ネクタリン	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アザミウマ類、カメムシ類、コガネムシ類成虫	4,000				
小粒核果類(すもも、うめを除く)	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アザミウマ類、カメムシ類、コガネムシ類成虫	4,000				
うめ	アブラムシ類	2,000~6,000	200~700	前日	3回	3回
	ケシクスイ類、ノコメトガリキリガ	2,000				
すもも	アブラムシ類、クビアカツヤカミキリ	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	シンクイムシ類、アブラムシ類、スモモミハバチ	4,000				
びわ	アブラムシ類、カミキリムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	カイガラムシ類、ヒワキジラミ	2,000				
いちじく	アザミウマ類、キボシカミキリ、カイガラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	イチジクヒトリ、モドキ	4,000				
マンゴー	アザミウマ類、カイガラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アザミウマ類、カキノヒメヨコバイ	4,000				
かき(葉)	アブラムシ類、ゴマダラカミキリ成虫	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	カイガラムシ類、ミカンハモグリガ、ミカンバエ	4,000				
かんきつ	アブラムシ類、アザミウマ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	コナジラミ類	4,000				
さるなし	ゴマダラカミキリ※1	200~400	200~700	前日	3回	3回
	クワシロカイガラムシ	2,000				
オリーブ	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	カメムシ類	4,000				
キウイフルーツ	キウイヒメヨコバイ	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	カイガラムシ類	4,000				
レイシ	カイガラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	カイガラムシ類	4,000				
ゴレシ	ナシヒメシンクイ	2,000	200~700	前日	3回	3回
	カイガラムシ類	4,000				
かりん	アブラムシ類、カイガラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	クリミガ、クリシギソウムシ	2,000~4,000				
パッションフルーツ	アブラムシ類、カイガラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	モモノゴマダラノメイガ	4,000				
あけび(果実)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
アセロラ	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
ブルーベリー	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
さんしょう(葉)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
さんしょう(果実)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
たらのぎ	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
樹木類(まつ、やなぎ、さくらを除く)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
さくら	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
やなぎ	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
まつ	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
たばこ	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
茶	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
てんさい※3	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
びやくしら	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
おけら	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
なんでん(葉)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
ソルガム	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
飼料用とうもろこし	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
まめ科牧草	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
いね科牧草	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
しよくようほおずき	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用ゆり	アブラムシ類	2,000~8,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用花(食用ぎく、食用ミニバラ、食用金魚草、食用プリムラを除く)	アブラムシ類	2,000~8,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用ぎく	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用ミニバラ	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用金魚草	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用プリムラ	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
食用さくら(葉)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
花き類・観葉植物(ストック、りんどうを除く)	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
ストック	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
りんどう	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
キャベツ	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
はくさい	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
ブロッコリー	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
カリフラワー	アブラムシ類	2,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
レタス	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
非結球レタス	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
うり類(漬物用)	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				
ザイサイ	アブラムシ類	2,000~4,000	200~700	前日	3回	3回
	アブラムシ類	4,000				

ミツバチ・マルハナバチに影響が少ない薬剤です。

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量 (ℓ/10a)	使用時期*	総使用回数*	
					本剤	アセタミプリド
だ い こ ん	コナガ、アオムシ、キスジノミハムシ ダイコンサルハムシ	2,000	100~300	14日	1回	1回
は つ か だ い こ ん	アブラムシ類、カブラハバチ	2,000~4,000		7日		
わ さ び だ い こ ん	コナガ	2,000		21日		
か ぶ	アブラムシ類、キスジノミハムシ カブラハバチ	4,000		7日		
非結球あぶらな科 菜 (チンゲンサイを除く)	アブラムシ類、キスジノミハムシ、カブラハバチ	4,000		14日		
チンゲンサイ				前日		
な ば な 類				45日		
萘プロックコリー				7日		
な た ね				前日		
メキヤベツ				7日		
非結球メキヤベツ				前日		
レモンパーラム				7日		
ふだんそう、エンサイ	アブラムシ類	4,000		14日		
くちしや、おかしき				3日		
しそ、しそ(花穂)				14日		
タラコ				3日		
クレンソ				14日		
しゅんぎく				3日		
ほうれんそう				14日		
なすな、ははこくさ			7日			
パセリ			3日			
アマランサス(萘葉)	アブラムシ類、シロオビノメイガ	4,000~8,000	21日			
タイム、パジル			14日			
チャービル、ディル(菜)			7日			
セーラム			前日			
レモンパーラム			7日			
マジヨラム			前日			
はつか、オレガノ			7日			
にがうり、オクラ			前日			
メロン			3日			
まくわうり	アブラムシ類、ウリハムシ	2,000~4,000	2回			
かぼちや	カボチャミバエ、ウリノメイガ	2,000	前日			
ウリハムシ	ウリハムシ	4,000				
きゅうり	コナジラミ類、ウリノメイガ	2,000	5回			
	アブラムシ類、アザミウマ類	2,000~4,000	3回			
すいか	ウリノメイガ、コナジラミ類	2,000	3日			
ウリハムシ	ウリハムシ	4,000				
なす	コナジラミ類	2,000	前日			
アブラムシ類、アザミウマ類	アブラムシ類、アザミウマ類	2,000~4,000				
テントウムシダマシ類、コナカイガラムシ類			4回			
トマト、ミニトマト			4回			
ピーマン	アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類	4,000	前日			
				3回		
とうがらし類 (ししとうを除く)	アブラムシ類	8,000	2回			
ししとう			2回			
にら	アブラムシ類、アザミウマ類	4,000	3回			
にんにく	アブラムシ類、アザミウマ類、ネギコガ	2,000~4,000	2回			
らっきょう			14日			
たまねぎ			3回			
ねぎ	アザミウマ類	2,000	7日			
わけぎ、あさつき			3回			
みょうろ	アブラムシ類	8,000	※4 1回			
セルリヤ	アブラムシ類、アザミウマ類、ナモグリバエ	4,000	7日			
モロヘイヤ	コナジラミ類	2,000	21日			
いちご	コナジラミ類、アザミウマ類	2,000	前日			
アブラムシ類、カキノヒメコバエ	アブラムシ類、カキノヒメコバエ	2,000~4,000				
かんしょ	アブラムシ類、ヨツモンカメノコハムシ	4,000	7日			
アブラムシ類、ヨツモンカメノコハムシ	アブラムシ類、ヨツモンカメノコハムシ	2,000~4,000				
ばれいしょ	アブラムシ類	2,000~6,000	3回			
ジャガイモガ	ジャガイモガ	2,000				
やまのいも			21日			
やまのいも(むかご)			種子期取り			
やまのいも(種芋栽培)	アブラムシ類、アザミウマ類、ナガイモコガ	4,000	7日			
麦類			7日			
とうもろこし(子実)	アブラムシ類		14日			
未成熟とうもろこし			前日			
豆類(種実)			14日			
ただし、だいず	アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類	2,000~4,000	3回			
いんげんまめを除く						
だいず	マメシクイガ、フタスジヒメハムシ、カメムシ類		14日			
いんげんまめ	アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類		3回			
カメムシ類						
豆類(未成熟)	アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類	4,000	7日			
ただし、えだまめ、さやいんげん、さやえんどうを除く						
さやえんどう	アブラムシ類	2,000~4,000	前日			
さやいんげん	コナジラミ類、アザミウマ類、カメムシ類					
えだまめ	アブラムシ類、フタスジヒメハムシ、マメシクイガ	4,000	7日			
にんじん、あしたば	アブラムシ類、キアゲハ	2,000				
ヤングコーン	アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類	2,000	前日			
アスパラガス	アブラムシ類、コナジラミ類、アザミウマ類	4,000				
わらび	リュウソウツキモドキ	4,000	2回			
ふき	コナジラミ類	3,000				

使い方: 散布 ※1 かんきつ(果実)のゴマダラカミキリに対する200~400倍液の使用は、主幹から株元に散布 ※2 さんしょう(果実)のゴマダラカミキリ幼虫に対する200倍液の使用は樹幹散布 ※3 てんさいは苗床灌水 ※4 みつばの収穫7日前まで

効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ薬液を調整し、使いきってください。
- なしに使用する場合、品種により草に黒変の薬害を生じることがあるので注意してください。
- ① 薬害が認められた事例がある品種
長十郎、新高、八雲及び愛甘水
- ② 薬害が認められていない品種
二十世紀、新水、幸水、豊水、新星、ゴールド二十世紀、新興、陸三吉、愛宕、新雪、今村秋、新世紀、豊月、秋甘泉、新甘泉、なつひめ、あきづき、涼月、夏さやか、おさゴルド、王秋、秋米、筑水、八里、多摩、南水、越後錦、秋水、長寿、幸菊、ラフランス、ルレクチェ、マルグリット及びヤーリー
- ぶどうに対しては、幼果期から果粒肥大期の散布は、果粉の溶脱のおそれがあるため使用は避け、新梢伸長期から落花期及び袋かけ以降に使用してください。
- メロン、うり科作物に対しては葉緑に薬害を生じるおそれがあるため、使用濃度、使用量を厳守し、幼虫期や高温時の使用をさけてください。
- 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置かないでください。
- 使用後の空袋等は圃場などに放置せず、適切に処理してください。

安全使用上の注意

- 医薬用外劇物。取扱には十分注意してください。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てください。使用中に身体に異常を感じた場合には、直ちに医師の手当を受けてください。
- 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、眼科医の手当を受けてください。(刺激性)
- 使用の際は、防護マスク、手袋、不浸透性防護衣などを着用してください。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに洗眼してください。
- 本剤の中毒に対しては、動物実験でL-メチオニン製剤、グリチルリチン製剤及びグリタチオン製剤の注射投与が有効であると報告もあります。
- 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。
- 水産動植物への影響：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してください。散布後は水管理に注意してください。使用残りの薬液が生じないよう調整を行い、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。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してください。
- 保管：密封し、直射日光を避け、食品と区別して小児の手の届かない冷涼・乾燥した所に、カギをかけて保管してください。盗難・紛失の際は警察に届け出てください。

注意

コナガアブラムシは抵抗性が発達しやすいので、作用性の異なる他の薬剤と輪播で使用し、連続散布はさけてください。

本資料は2021年9月現在の登録内容に基づいています。