

(暫定版)

アセタミプリド (案)

1. 品目名：アセタミプリド (acetamiprid)

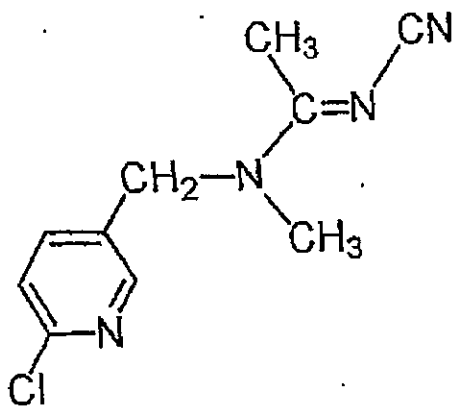
2. 用途：殺虫剤

ネオニコチノイド系の殺虫剤である。作用機構は、昆虫神経のシナプス後膜のニコチン性アセチルコリン受容体に作用し、シナプス伝達の遮断を起こし殺虫活性を示すとされる。

3. 化学名：

(E)-N¹-[(6-chloro-3pyridyl)methyl]-N²-cyano-N-methylethanimidamide (IUPAC)(E)-N¹-[(6-chloro-3pyridinyl)methyl]-N-cyano-N-methylethanimidamide (CAS)

4. 構造式及び物性



分子式 $C_{10}H_{11}ClN_4$
 分子量 222.68
 水溶解度 4.25g/L (25°C)
 分配係数 $\log_{10}P_{ow}=6.27$ (25°C)

(メーカー提出資料より)

5. 適用害虫の範囲及び使用方法

本薬の適用害虫の範囲及び使用法は以下のとおり。

なお、今回の基準値の設定に合わせ、一部で使用方法等の適用の見直しと剤型の追加申請がされている。

(1) 【モスピラン水溶剤(アセプロト 20%)】

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	アセプロトを含む農薬の総使用回数
かんきつ	アブラムシ類	2000～4000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3回以内
	ミカンホモグリガ						
	アザミヤカ類						
	コナカイガラムシ類						
	ゴマダラカミキ成虫						
	ヤノネカイガラムシ						
	コオホナムグリ						
	ケキスイ類						
	アゲハ類						
	カメムシ類						
	アカマルカイガラムシ						
	ロウムシ類	4000倍	30～75L/10a			主幹から株元に散布	
	コナジラミ類						
	りんご	アブラムシ類	2000～4000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	散布
キンモンホモグリガ							
キンモンホリガ							
シンクイムシ類							
カメムシ類							
リンゴワタムシ							
クワコナカイガラムシ		4000倍					
モモチョッキリゾウムシ							
なし	カメムシ類	2000～4000倍			2回以内		2回以内
	アブラムシ類						
	シンクイムシ類						

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	アピミクトを含む農薬の総使用回数
もも	クロコカイラムシ	2000倍			3回以内		3回以内
	カキノヒメヨコバイ						
	アブラムシ類						
	モモハモグリガ						
	シクイムシ類						
	ミカンキイロアザミマ						
	カメムシ類						
コスカハ							
ネタリン	アブラムシ類	4000倍	200～700L/10a	収穫3日前まで	3回以内	散布	3回以内
	モモハモグリガ						
	シクイムシ類						
	ミカンキイロアザミマ						
	カメムシ類						
ぶどう	コナカイラムシ類	2000～4000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	2回以内		2回以内
	チャノキイロアザミマ						
	フタテンヒメヨコバイ						
	ツマグロアオカスシメ	2000倍		収穫後秋期			
	ブドウトラカミキリ						
かき	カキクダアザミマ	2000～4000倍		収穫7日前まで	3回以内		3回以内
	チャノキイロアザミマ						
	アジコカイラムシ						
	カキノハタムシガ						
	カキノヒメヨコバイ						
	カメムシ類						
小粒核果類(すももを除く)	アブラムシ類				2回以内		2回以内
びわ				収穫前日	3回以内		3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	アセチルリンを含む農薬の総使用回数
いちじく	かきりん類	2000倍	400L/10a	まで	2回以内		
	アザミヤカ類						
	柿カミキリ						
	アジコカバラムシ						
かりん	ナシヒメシクイ			収穫14日前まで	2回以内		2回以内
とうもろこし	アブラムシ類	2000~4000倍	100~300L/10a	収穫7日前まで	3回以内		3回以内
ばれいしょ	テントウムシガメシ	2000~6000倍					アブラムシ類
	やまのいも			アザミヤカ類	3回以内		
やまのいも(種芋栽培)	アブラムシ類	4000倍		種芋掘取り7日前まで	5回以内		
やまのいも(むかご)	アザミヤカ類		3回以内				
すもも	アブラムシ類	2000~4000倍	200~700L/10a	収穫7日前まで	3回以内		3回以内
	シクイムシ類	4000倍					
さんしょう(葉)	チャノキイロアザミヤカ	4000倍	100~300L/10a	収穫45日前まで	6回以内	散布	6回以内
	アブラムシ類						
さんしょう(果実)	チャノキイロアザミヤカ	200倍	20L/10a	収穫7日前まで	1回	樹幹散布	4回以内(散布は1回以内、樹幹散布は3回以内)
	ゴマダラカミキリ幼虫				3回以内		
おうとう	カミムシ類	2000~4000倍	200~700L/10a	収穫3日前まで	1回	散布	1回
	オウトウショウジヨウ						

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	アピミクトを含む農薬の総使用回数		
	ハエ								
えだまめ	アブラムシ類	4000倍	100～ 300L/10a	収穫7日前まで	3回以内		4回以内(は種時の土壌混和は1回以内、は種後は3回以内)		
	コナジラミ類								
	アザミヤカ類								
あずき	アブラムシ類	収穫21日前まで		3回以内					3回以内
豆類(未成熟、ただし、えだまめ、さやいんげん、さやえんどうを除く)	アブラムシ類	4000倍					収穫7日前まで		
	コナジラミ類								
さやいんげん	アブラムシ類	2000～4000倍		3回以内					
さやえんどう	コナジラミ類	4000倍							
	アザミヤカ類								
きゅうり	コナジラミ類	2000倍		100～ 300L/10a			収穫前日まで	3回以内	
	シキイロアザミヤカ								
	ウリメカイ	2000～4000倍	収穫3日前まで			4回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)			
	アブラムシ類								
すいか	シキイロアザミヤカ	2000倍	100～ 300L/10a	収穫3日前まで	3回以内		4回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)		
	ウリメカイ								
	コナジラミ類								

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	アセチアクトを含む農薬の総使用回数			
メロン	アブラムシ類	8000 倍	100～ 300L/10a	収穫 3 日 前まで	3 回以内	散布	3 回以内			
うり類 (漬物用)	アザミヤカ類	2000～4000 倍								
トマト	アブラムシ類	2000 倍					2 回以内	3 回以内(定植 時の土壌混和 は 1 回以内、散 布及びびくん煙 及び株元散布 は合計 2 回以 内)		
	コナジラミ類									
	ヒラズハナアザミ カ									
ミニトマト	アブラムシ類									
	コナジラミ類									
	ヒラズハナアザミ カ									
なす	アブラムシ類	4000 倍						収穫前日 まで	3 回以内	4 回以内(粒剤 の株元散布及 び土壌混和は 合計 1 回以内、 散布及びびくん 煙は合計 3 回 以内)
	メキキイロアザミ カ									
ピーマン	アブラムシ類		2 回以内			3 回以内(粒剤 の株元散布及 び土壌混和は 合計 1 回以内、 散布及びびくん 煙は合計 2 回 以内)				
	アザミヤカ類									
	コナジラミ類									
とうがら し類	アブラムシ類	8000 倍		2 回以内	2 回以内					
キャベツ	コナジ ラミ	1000～2000 倍				収穫 7 日 前まで		5 回以内	6 回以内(粒剤 の株元散布及 び土壌混和は 合計 1 回以内、 散布は 5 回以 内)	
	アオムシ									
	アブラムシ類	2000～4000 倍								
ブロッコリー	コナジ	2000 倍			収穫 14 日 前まで	3 回以内		4 回以内(粒剤 の株元散布及		
	アオムシ									

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	アセチリドを含む農薬の総使用回数				
	アブラムシ類						び土壤混和は合計1回以内、散布は3回以内)				
はくさい	コカガ	1000~2000倍	100~300L/10a		1回	散布	1回				
	アオムシ	2000~4000倍									
だいこん	アブラムシ類	2000~4000倍									
	コカガ	2000倍									
	アオムシ										
キスジノミハムシ	2000~4000倍										
わさびだいこん	コカガ	2000倍						収穫7日前まで	1回		1回
はつかだいこん	アブラムシ類	2000~4000倍						収穫14日前まで			
かぶ	キスジノミハムシ	2000倍						収穫21日前まで			
	アブラムシ類										
非結球あぶらな科葉菜類	キスジノミハムシ	4000倍	収穫7日前まで	1回		チンゲンサイは2回以内(粒剤の株元散布は1回以内、散布は1回以内)、チンゲンサイ以外は1回					
なばな類	アブラムシ類	2000~4000倍	収穫14日前まで								
いちご	アブラムシ類	2000~4000倍	収穫前日まで	2回以内		3回以内(粒剤の株元散布及び土壤混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計2回以内)					
	コナジラミ類	2000倍									
	ヒラズハアザミマ										
	ミカンキイロアザミマ										
つるな	アブラムシ類	4000~8000倍	収穫14日前まで	3回以内		3回以内					
バジル		8000倍	収穫21日前まで								

作物名	適用病虫害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アピクトを含む農薬の総使用回数	
レモンハム		4000～8000倍		収穫14日前まで				
はっか		8000倍		収穫7日前まで				
セージ		4000～8000倍		収穫21日前まで				
パセリ		8000倍		収穫3日前まで				1回
茎ブロッコリー		4000倍		収穫前日まで				2回以内
キャハツ		2000倍		収穫7日前まで				1回
非結球キャハツ				2回以内				
食用さくら(葉)	アザミウマ類	4000倍	500L/10a	収穫3日前まで	1回		1回	
あけび(果実)	アブラムシ類			収穫7日前まで	2回以内		2回以内	
たまねぎ	ネアザミウマ	2000倍	100～300L/10a	収穫7日前まで	3回以内		3回以内	
ねぎ	ネアザミウマ	2000倍	100～300L/10a	収穫7日前まで	3回以内	散布	3回以内(は種時の土壌混和は1回以内、植付時の土壌混和及び定植当日までの株元散布は合計1回以内)	
わけぎ	アザミウマ類						3回以内(は種時の土壌混和は1回以内、植付時の土壌混和は1回以内)	
あさつき	アザミウマ類						3回以内(は種時の土壌混和は1回以内、植付時の土壌混和は1回以内)	
アスパカス	アブラムシ類	4000倍		収穫前日まで	2回以内		2回以内	
	コナラミ類							
	ネアザミウマ							
	ゾウリン科ビナ							

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	アタミプロを含む農薬の総使用回数
	ガハムシ						
レタス	アブラムシ類	2000倍		収穫7日前まで	3回以内		4回以内(粒剤の株元散布は1回以内、散布は3回以内)
非結球レタス	アザミヤカ類				1回		2回以内(粒剤の株元散布は1回以内、散布は1回以内)
オクラ	アブラムシ類			3回以内	3回以内		
食用ぎく	アザミヤカ類	2000倍		収穫14日前まで	2回以内		2回以内
食用金魚草					1回		1回
食用ブロッコリー				4回以内	4回以内		
食用ゆり	アブラムシ類	4000倍		収穫前日まで	4回以内		4回以内
にら	アザミヤカ類				3回以内		3回以内
てんさい	テンサイトビハムシ テンサイモグリハバエ	200倍	ペーパーポット 1冊当り 1L(3L/m ²)	定植前	1回	苗床灌注	1回
にがうり	アブラムシ類	4000倍	100～ 300L/10a	収穫前日まで	3回以内	散布	3回以内
マンゴー	チャノキイロアザミヤカ	2000倍	300～ 700L/10a	収穫35日前まで			
タイム	アブラムシ類	8000倍	100～ 300L/10a	収穫21日前まで	3回以内	散布	3回以内
マジョラム				収穫14日前まで			
オレガノ				収穫7日前まで			
茶	チャノミドリヒメコバイ チャノキイロアザミヤカ	2000～4000倍	200～ 400L/10a	摘採14日前まで	1回		1回

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	アセチアリドを含む農薬の総使用回数
	マ						
	チャノホカ						
みつば	チャノホカ	8000倍	100～ 300L/10a	収穫7日前まで			
かぼちゃ	チャノホカ	2000倍		収穫前日まで	2回以内		3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布は2回以内)
ブルーベリー	オトウシヨウジヨウバエ	4000倍		1回			1回
ほうれんそう	アブラムシ類	8000倍		収穫3日前まで	2回以内		2回以内
キイフルーツ	クシカカラムシ	2000倍	400L/10a	収穫7日前まで	3回以内		3回以内
カリフラワー	アブラムシ類	4000倍	100～ 300L/10a	収穫14日前まで			
食用ほおずき			2回以内		2回以内	2回以内	
くきちしゃ							2回以内
ふだんそう			2回以内		2回以内	2回以内	
しそ	2回以内						2回以内
ふき			コジラムシ類	3000倍	収穫14日前まで		
らっきょう	ネアサシマ	2000倍			3回以内		3回以内
アセラ	アブラムシ類	4000倍		収穫7日前まで	2回以内		2回以内
パッションフルーツ	コカカラムシ類	2000倍		収穫30日前まで			
しゅんぎく	アブラムシ類	8000倍		収穫14日前まで	1回		1回
なずな			収穫7日前まで				
ははこぐさ							

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	アセチプリドを含む農薬の総使用回数
エンサイ		4000倍			2回以内		2回以内
チャービル		8000倍	100～ 300L/10a	収穫21日前まで	3回以内	散布	3回以内
カラゴン	アブラムシ類	4000倍		収穫14日前まで	2回以内		2回以内
ディル(葉)		8000倍		収穫21日前まで	3回以内		3回以内
モロヘイヤ (適用拡大申請)	コナジラミ類			収穫21日前まで	1回		1回
セロリ (適用拡大申請)	アブラムシ類	4000倍		収穫7日前まで	2回以内		2回以内

(2) 【モスピラン粒剤(アセチプリド 2%)】

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセチプリドを含む農薬の総使用回数
キャベツ	コカガ アオムシ	1～2g/株	定植時	1回	植穴土壌混和	6回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布は5回以内)
	コカガ アオムシ アブラムシ類	0.5～1g/株	定植前日～定植当日		株元散布	
	ハイマダラノメカ ハスモンヨトウ	0.5g/株				
	アブラムシ類	1g/株 1～2g/株	定植時		植穴土壌混和	
はくさい	コカガ アオムシ アブラムシ類	0.5g/株	定植前日～定植当日	1回	株元散布	4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布は3回以内)
	コカガ アオムシ アブラムシ類	1g/株	定植時		植穴土壌混和	
	コカガ アオムシ					
	アオムシ					
チンゲンサイ	コカガ アブラムシ類 アオムシ	0.5g/株	定植前日～定植当日	1回	株元散布	2回以内(粒剤の株元散布は1回以内、散布は1回以内)
非結球あぶらな科葉菜類(チンゲンサイを除く)	コカガ アブラムシ類	3kg/10a	は種時	1回	播溝土壌混和	1回
だいこん	コカガ アブラムシ類					
ブロッコリー	コカガ	0.5～1g/株	定植前日～定植当日	1回	株元散布	4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布は3回以内)
		1～2g/株	定植時		植穴土壌混和	
	アオムシ	1g/株				

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセミアクトを含む農薬の総使用回数
	アブラムシ類	0.5~1g/株	定植前日~ 定植当日		株元散布	
		1g/株	定植時		植穴土壌 混和	
		0.5~1g/株	定植前日~ 定植当日		株元散布	
ハイダグラメイカ	0.5g/株	定植時	5回以内(定植時の株元散布 は1回以内、定植後の株元散 布は1回以内、散布及びくん 煙は合計3回以内)			
きゅうり	アブラムシ類	0.5g/株	定植後、但 し収穫30日 前まで		株元散布	
すいか		1g/株	定植時		植穴土壌 混和	4回以内(定植時の土壌混和 は1回以内、散布及びくん煙 は合計3回以内)
ピーマン	アブラムシ類	0.5g/株	定植時	1回	植穴土壌 混和	3回以内(粒剤の株元散布及 び土壌混和は合計1回以内、 散布及びくん煙は合計2回以 内)
なす			定植前日~ 定植当日		株元散布	
	トマト	コナジラミ類	1g/株	定植時	植穴土壌 混和	4回以内(粒剤の株元散布及 び土壌混和は合計1回以内、 散布及びくん煙は合計3回以 内)
トマトハモグリハエ						
ミニトマト	アブラムシ類	0.5g/株	生育期	2回以内	株元散布	3回以内(定植時の土壌混和 は1回以内、散布及びくん煙 及び株元散布は合計2回以 内)
	コナジラミ類	1g/株	定植時	1回	植穴土壌 混和	
いちご	アブラムシ類	0.5~1g/株	定植時	1回	植穴土壌 混和	3回以内(粒剤の株元散布及 び土壌混和は合計1回以内、 散布及びくん煙は合計2回以 内)
			生育期(定 植30日後ま で)但しマルチ 被覆直前ま で		株元散布	
			定植時		株元散布	
レタス	ナモグリハエ	0.5g/株	定植前日~ 定植当日	1回	株元散布	4回以内(粒剤の株元散布は1 回以内、散布は3回以内)
	オオタバコカ					
非結球レ タス	アブラムシ類	0.25~ 0.5g/株	定植前日~ 定植当日		株元散布	2回以内(粒剤の株元散布は1 回以内、散布は1回以内)
	ナモグリハエ	0.5g/株				
ばれいし よ	アブラムシ類		3~6kg/10a	植付時		植溝土壌 混和
	わけぎ	ネギアザミウマ	6kg/10a	は種時		播溝土壌 混和
ネギハモグリハエ						

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセチリトを含む農薬の総使用回数	
あさつき	ネアサミマ ネハモグリハエ	6kg/10a	は種時	1回	播溝土壌混和	3回以内(は種時の土壌混和は1回以内、植付時の土壌混和は1回以内)	
わけぎ	ネアサミマ ネハモグリハエ		植付時		植溝土壌混和		
あさつき	ネアサミマ ネハモグリハエ						
ねぎ	ネアサミマ	0.25~	定植前日~		1回	株元散布	3回以内(は種時の土壌混和は1回以内、植付時の土壌混和及び定植当日までの株元散布は合計1回以内)
	ネハモグリハエ	0.5g/株	定植当日			播溝土壌混和	
	ネアサミマ	6kg/10a	は種時			植溝土壌混和	
	ネハモグリハエ		植付時				
ぶどう	ブドウネアラムシ	30g/m ² (但し6kg/10a以下)	収穫14日前まで	2回以内	樹冠下または主幹周辺に散布	2回以内	
さといも	アラムシ類	3~6kg/10a	植付時	1回	植溝土壌混和	1回	
えだまめ	アラムシ類	3kg/10a	は種時		播溝土壌混和	4回以内(は種時の土壌混和は1回以内、は種後は3回以内)	
ひこしまはるな		1g/株	定植時		植穴土壌混和	1回	
ふき	コジラミ類	2g/株	収穫90日前まで		1回	株元散布	3回以内(粒剤の株元散布は1回以内、散布は2回以内)
	モモガアラムシ						
こんにゃく	ワタアラムシ	3kg/10a	培土時(出芽期)			株元土壌混和	1回
かぼちゃ	アラムシ類	1g/株	定植時	植穴土壌混和		3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布は2回以内)	
セロリ		0.5g/株				1回	

(3) 【モスピランジェット(アセチリト 15%)】

作物名	適用場所	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセチリトを含む農薬の総使用回数
トマト	温室、ビニールハウス等の密閉できる場所	アラムシ類	くん煙室容積400m ³ (床面積200m ² ×高さ2m)当り50g	収穫前日まで	3回以内	くん煙	3回以内
きゅうり							コジラミ類
		シキイロアザミマ					3回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計2回以内)
ピーマン		アラムシ類			2回以内		
すいか		シキイロアザミマ			3回以内		4回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)
	アラムシ類	4回以内(粒剤の株元散布					

作物名	適用場所	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセミプリドを含む農薬の総使用回数
		シキイロアザミヤ					及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)
トマト		コナジラミ類 シキイロアザミヤ			2回以内		3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙及び株元散布は合計2回以内)
ミニトマト		コナジラミ類 シキイロアザミヤ					3回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計2回以内)
いちご		アブラムシ類					3回以内
みかん			収穫3日前まで	3回以内		3回以内	
ズッキーニ			収穫前日まで	2回以内		2回以内	
みょうが(花穂)	温室、ビニールハウス等の密閉できる場所	アブラムシ類	くん煙室容積400m ³ (床面積200m ² ×高さ2m)当り50g	収穫前日まで	3回以内	くん煙、但し花穂の発生期には花穂をマルチフィルム被覆した状態で使用する	3回以内

(4) 【モスピランスプレー(アセミプリド 0.0050%)】

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセミプリドを含む農薬の総使用回数	
うめ	アブラムシ類	原液	収穫7日前まで	2回以内	希釈せずそのまま散布する	2回以内	
かんきつ			収穫14日前まで	3回以内		3回以内	
きゅうり	シキイロアザミヤ		3回以内	5回以内(定植時の株元散布は1回以内、定植後の株元散布は1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)			
トマト	アブラムシ類		収穫前日まで	2回以内		3回以内	3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙及び株元散布は合計2回以内)
	タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)						
なす	シキイロアザミヤ オシロイコナジラミ	3回以内	4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)				

(5) 【モスピラン液剤(アセミプリド 2%)】

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセミプリドを含む農薬の総使用回数
-----	--------	------	------	---------	------	-------------------

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセチプリドを含む農薬の総使用回数
かき	カキノハダシカ	500倍	収穫7日前まで	3回以内	散布	3回以内
うめ	アブラムシ類			2回以内		2回以内
かんきつ				3回以内		3回以内
トマト			収穫前日まで	2回以内		3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙及び株元散布は合計2回以内)
なす				3回以内		4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)
きゅうり						5回以内(定植時の株元散布は1回以内、定植後の株元散布は1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)
はくさい		アオムシ	250倍	収穫14日前まで	4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布は3回以内)	
キャベツ	収穫7日前まで			5回以内	6回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布は5回以内)	

(6) 【モスピランSL液剤(アセチプリド 18%)】

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	アセチプリドを含む農薬の総使用回数
かんきつ	アブラムシ類	4000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3回以内
	ミカンハダシカ						
	ゴアハダシカ						
	ケシキスイ類						
	アカマルカイガラムシ	2000～4000倍					
	ヤノネカイガラムシ						
	アザミウマ類	400倍	30～75L/10a				
	コナカイガラムシ類						
	ゴマクラカミリ成虫						
	カメムシ類						
キウイフルーツ	キウイメヨコバイ	400倍	30～75L/10a	収穫7日前まで	3回以内	主幹から株元に散布	4回以内(植付時の土壌混和は1回以内、植付後は3回以内)
ばれいしよ	テントウムシガムシ	4000～6000倍	100～300L/10a	3.2L/10a	3回以内	無人ヘリコプターによる散布	
	アブラムシ類						
とうもろこし(子実)		4000～6000倍	100～300L/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3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	アセチアリドを含む農薬の総使用回数	
未成熟とうもろこし		64倍	3.2L/10a			無人ヘリコプターによる散布		
てんさい	テナイトビハムシ	200倍	ペーパーポット1冊当たり1L(3L/m ²)	定植前	1回	苗床灌注	1回	
あずき	アブラムシ類	4000倍	100～300L/10a	収穫21日前まで	3回以内	散布	3回以内	
やまのいも	アブラムシ類	4000倍	100～300L/10a	収穫7日前まで	3回以内	散布	3回以内	
やまのいも(むかご)				収穫21日前まで				
はくさい				収穫14日前まで				4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布は3回以内)
キャベツ				収穫7日前まで				
だいこん			収穫14日前まで	1回		1回		
茶(適用拡大申請)	チャノボカ	4000倍	200～400L/10a	摘採7日前まで				

(7) 【モスピラン・トップジンMスプレー (アセチアリド 0.0050%・チオファネートメチル 0.040%)】

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセチアリドを含む農薬の総使用回数	チオファネートメチルを含む農薬の総使用回数
きゅうり	炭疽病	原液	収穫前日まで	3回以内	希釈せずそのまま散布す	5回以内(定植時の株元散布は1回以内、定植後の株元散布は1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)	6回以内(種子への処理は1回以内、は種後は5回以内)
	うどんこ病						
	アブラムシ類						
トマト	コナジラミ類	4000倍	収穫前日まで	2回以内	希釈せずそのまま散布す	3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙及び株元散布は合計2回以内)	6回以内(種子への処理は1回以内、は種後は5回以内)
	葉かび病						
	アブラムシ類						

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセタミプリドを含む農薬の総使用回数	チオファネートメチルを含む農薬の総使用回数
なす				3回以内	る	4回以内(粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙は合計3回以内)	

(9) 【モスピランワン 粒剤(アセタミプリド 1%) (新規申請)】

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセタミプリドを含む農薬の総使用回数
きゅうり	アブラムシ類	1~2g/株	定植後から収穫前日まで	3回以内	株元散布	5回以内(定植時の2%粒剤の株元散布は1回以内、定植後の2%粒剤の株元散布は1回以内、散布及びくん煙及び1%粒剤の株元散布は合計3回以内)
	コナジラミ類	1g/株				
なす	アブラムシ類	1~2g/株				4回以内(定植時の2%粒剤の株元散布及び土壌混和は合計1回以内、散布及びくん煙及び1%粒剤の株元散布は合計3回以内)
トマト ミニトマト	コナジラミ類	1g/株				
ピーマン	アブラムシ類	1~2g/株		2回以内		3回以内(定植時の2%粒剤の土壌混和は1回以内、散布及びくん煙及び1%粒剤の株元散布は合計2回以内)

(10) 海外(米国)での使用方法

① Assail 水和剤 (アセタミプリド 70%)

作物群	適用病 害虫名	薬量 lb ai/A	使用 液量	使用 時期	使用 回数
まめ類 エンドウマメ インゲンマメ ダイズ 等	アブラムシ類 ヨコバイ類 Cucumber beetle ダイズサルハムシ インゲンテントウ	0.044-0.1	航空散布 5 gallons/A	収穫 7日前 まで	3回 以内
	コナジラミ類	0.075-0.1	地上散布 20 gallons/A		
	アザミウマ類	0.085-0.1			
Tuberous And Corm Vegetables ジャガイモ サツマイモ クズウコン アーティチョーク 等	アブラムシ類	0.044-0.075	航空散布 5 gallons/A 地上散布 20 gallons/A	収穫 7日前 まで	4回 以内
	ヨコバイ類, コロラドハムシ Cucumber beetle	0.025-0.075			
	ノミハムシ類	0.025-0.05			
	ヨーロッパアワノメイガ (卵)	0.05-0.075			
アブラナ科作物 ブロッコリー キャベツ 芽キャベツ ミズナ カリフラワー ケール 等	アブラムシ類	0.035-0.054	航空散布 5 gallons/A 地上散布 20 gallons/A	収穫 7日前 まで	5回 以内
	コナジラミ類	0.05-0.075			
	アザミウマ類	0.075			
	コナガ	0.075			
	Swede midge	0.075			
葉野菜 セロリ <u>レタス</u> カラシナ <u>ホウレンソウ</u> パセリ 等	アブラムシ類	0.035-0.075	航空散布 5 gallons/A 地上散布 20 gallons/A	収穫 7日前 まで	5回 以内
	コナジラミ類	0.05-0.075			
タマネギ および	アザミウマ類	0.094-0.15	航空散布 5 gallons/A	収穫 7日前	4回 以内

作物群	適用病 害虫名	薬量 lb ai/A	使用 液量	使用 時期	使用 回数
Bulb Vegetable 類 タマネギ ニンニク ユリネ 等			地上散布 20 gallons/A	まで	
果菜類 ナス トマト ホウズキ トウガラシ 等	アブラムシ類	0.035-0.075	航空散布 5 gallons/A 地上散布 20 gallons/A	収穫 7日前 まで	4回 以内
	コロラドハムシ	0.025-0.05			
	コナジラミ類	0.05-0.075			
	アザミウマ類	0.075			
	Pepper weevil	0.05-0.075			
うり類 メロン キュウリ カボチャ スイカ 等	Cucumber beetle Melonworm Pickleworm	0.05-0.10	航空散布 5 gallons/A 地上散布 20 gallons/A	収穫直後 まで (PHI 0)	5回 以内
	ヘリカメムシ類 Squash vine borer	0.1			
	アブラムシ類 ヨコバイ類	0.05-0.075			
	シルバーリーフ コナジラミ	0.05-0.10			
柑橘類 グレープフルーツ キンカン レモン ライム オレンジ ミカン 等	アブラムシ類	0.05-0.1	航空散布 20 gallons/A 地上散布 100 gallons/A	収穫 7日前 まで	5回 以内
	Citrus thrips, ミカンハモグリガ, Caribbean black scale, Glassywinged shaepshooter	0.75-0.125			
	アカマルカイガラムシ, カンキツカタカイガラムシ キリギリス類	0.15-0.25 0.11-0.19			