

# コルト顆粒水和剤

[ピリフルキナゾン水和剤]

農林水産省登録 第22797号

有効成分 ピリフルキナゾン…20.0%

性状 褐色水和性細粒

安全性：普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称） 危険物：- 有効年限：5年 包装：100g×50、250g×40、500g×20 RACコード：殺虫[9B]

## 特長

- 昆虫の行動を制御するタイプの新しい殺虫剤で、速やかに害虫の吸汁行動に影響を及ぼし、高い摂食阻害活性を示す。
- アブラムシ類、コナジラミ類、カイガラムシ類などのカメムシ目害虫や、チャノキイロアザミウマなどのアザミウマ目害虫に対して高い効果を示す。
- 従来の殺虫剤にない作用を有し、有機リン剤、カーバメート剤、合成ピレスロイド剤、ネオニコチノイド剤などの薬剤に対して感受性の低下した害虫に対しても有効である。

## 効果、薬害等に関する注意事項

- 石灰硫黄合剤、ボルドー液等のアルカリ性の強い薬剤との混用はさける。
- 散布量は、対象作物の生育段階、栽培形態及び散布方法に合わせて調整する。
- 本剤は植物体への浸透移行による効果は弱いので、かけ残しのないように葉の表裏に十分散布する。
- ぶどうの幼果期以降に使用する場合は、果粉の溶脱を生じるおそれがあるので注意する。
- 西洋なしの品種ルレクチエでは落花後から袋かけ前までの散布については果実に葉斑を生じるおそれがあるので使用をさける。
- おうとうに使用する場合、果実に汚れを生じるおそれがあるので注意する。
- 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。
  - ミツバチやその巣箱及びその周辺にかからないようにする。無人航空機による散布でそれら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。
  - 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、関係機関へ農業使用に係る情報を提供し、ミツバチの危害防止に努める。
- 無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意事項を守る。
  - 散布は散布機種 of 散布基準に従って実施する。
  - 散布に当たっては散布機種に適合した散布装置を使用する。
  - 散布中、薬液の漏れのないように機体の散布配管その他散布装置の十分な点検を行う。
  - 散布薬液の飛散によって自動車やカートタンの塗装等に被害を生じるおそれがあるので、散布区域内の諸物件に十分留意する。
  - 散布終了後は次の項目を守る。
    - 使用後の空の容器は放置せず、適切に処理する。
    - 機体の散布装置は十分洗浄し、薬液タンクの洗浄廃液は安全な場所に処理する。
- 本剤をばれいしょに対して希釈倍数400倍で散布する場合は、少量散布に適合したノズルを装着した乗用型の速度連動式地上液剤散布装置を使用する。

- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合に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。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤をはじ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する。なお、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。

### 安全使用上の注意事項

- 誤飲、誤食などのないよう注意する。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。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る。
- 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。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受ける。
- 散布の際は農薬用マスク、手袋、長ズボン長袖の作業衣などを着用する。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する。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意する。

### 水産動植物に対する注意事項

- 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。
- 無人航空機による散布で使用する場合は、飛散しないよう特に注意する。
- 使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使い切る。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さない。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する。

適用内容

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	ピリフルキナゾンを含む農業の総使用回数
かんきつ	アブラムシ類	16倍	4ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内
		20倍	5ℓ/10a				
		40倍	10ℓ/10a				
		4000倍	200~700ℓ/10a				
	チャノキイロアザミウマ コナジラミ類 ミカンバエ成虫	3000倍					
	カイガラムシ類(アカマルカイガラムシを除く)	2000~3000倍					
アカマルカイガラムシ	2000倍						
りんご	アブラムシ類	3000~6000倍					
	カイガラムシ類	3000~4000倍					
	リンゴワタムシ	3000倍					
なし	アブラムシ類 チュウゴクナシギジラミ	4000倍					
	カイガラムシ類	3000~4000倍					
	チャノキイロアザミウマ	3000倍					
もも ネクタリン	アブラムシ類	4000倍					
	カイガラムシ類	2000~3000倍					
かき	カイガラムシ類 チャノキイロアザミウマ						
ぶどう	カイガラムシ類 チャノキイロアザミウマ ツマグロアオカスミカメ	3000倍					
キウイフルーツ	クワシロカイガラムシ	2000倍					
マンゴー	チャノキイロアザミウマ						
おうとう	カイガラムシ類						
	オウトウショウジョウバエ	10000倍					
小粒核果類	アブラムシ類	2000~4000倍					
	カイガラムシ類	2000倍					
ばれいしょ	アブラムシ類	4000~8000倍	100~300ℓ/10a				
		400倍	25ℓ/10a				
		50倍	3.2ℓ/10a				
かんしょ	コナジラミ類 アブラムシ類	4000倍	100~300ℓ/10a	無人航空機による散布	散布		

コルト顆粒水和剤

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	ピリフルキナゾンを含む農薬の総使用回数
やまのいも ズッキーニ にがうり カリフラワー こんにゃく	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
てんさい		32倍	1.6ℓ/10a	収穫7日前まで		無人航空機による散布	
		40倍	2ℓ/10a				
		64倍	3.2ℓ/10a				
いちご	3000~4000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで	2回以内	散布		
トマト ミニトマト オクラ 甘長とうがらし きゅうり メロン すいか かぼちゃ	アブラムシ類 コナジラミ類					4000倍	
なす							アブラムシ類 コナジラミ類 カスミカメムシ類
ピーマン とうがらし類（甘長とうがらしを除く）							アブラムシ類 コナジラミ類
しろうり	コナジラミ類	アブラムシ類	100~300ℓ /10a	収穫前日まで	無人航空機による散布	2回以内	
キャベツ	16倍						1.6ℓ/10a
	20倍						2ℓ/10a
	32倍						3.2ℓ/10a
レタス	ネギアザミウマ	3000倍	100~300ℓ /10a	3回以内	無人航空機による散布	3回以内	
	アブラムシ類	24倍	1.6ℓ/10a				
		30倍	2ℓ/10a				
		48倍	3.2ℓ/10a				
非結球レタス	アブラムシ類	3000~4000倍	100~300ℓ /10a	収穫7日前まで	無人航空機による散布		
		24倍	1.6ℓ/10a				
		30倍	2ℓ/10a				
		48倍	3.2ℓ/10a				
		3000~4000倍	100~300ℓ /10a		散布		

コルト顆粒水和剤

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	ピリフルキナゾンを含む農薬の総使用回数			
ブロッコリー	アブラムシ類	25倍	1.6ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内			
		32倍	2ℓ/10a							
		50倍	3.2ℓ/10a							
		4000倍	100~300ℓ/10a							
はくさい		24倍	1.6ℓ/10a	収穫3日前まで		無人航空機による散布				
		30倍	2ℓ/10a							
		48倍	3.2ℓ/10a							
アスパラガス		コナジラミ類 ネギアザミウマ カスミカメムシ類	4000倍	100~700ℓ/10a		収穫前日まで		2回以内	散布	2回以内
食用ペントス	アブラムシ類	4000~6000倍	100~300ℓ/10a	収穫14日前まで	1回	1回				
ヤングコーン			コナジラミ類	4000倍	収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布			
豆類 (未成熟、ただし、さやいんげんを除く)										
さやいんげん	アブラムシ類	4000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで	2回以内	散布	3回以内			
未成熟とうもろこし	コナジラミ類	4000倍	100~300ℓ/10a	収穫3日前まで						
ねぎ	アブラムシ類 ネギアザミウマ ネギハモグリバエ	16倍	1.6ℓ/10a	収穫3日前まで				3回以内	無人航空機による散布	3回以内
	たまねぎ	ネギアザミウマ ネギハモグリバエ	2000倍		収穫前日まで					
		にら	ネギアザミウマ			2回以内	2回以内			
豆類 (種実、ただし、らっかせいを除く)	アブラムシ類	4000~6000倍	100~300ℓ/10a	収穫7日前まで	3回以内	散布	3回以内			
しょうようほおずき	コナジラミ類	4000倍	100~300ℓ/10a	収穫3日前まで						
茶	クワシロカイガラムシ	2000~3000倍	1000ℓ/10a	摘採7日前まで	2回以内		2回以内			
	チャノミドリヒメヨコバイ チャノキイロアザミウマ チャトゲコナジラミ アブラムシ類		200~400ℓ/10a							
	ツマグロアオカスミカメ マダラカサハラハムシ	2000倍								

## コルト顆粒水和剤

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	ピリフルキナゾンを含む農薬の総使用回数
チューリップ	アブラムシ類	40~120倍	3ℓ/10a	発生初期	4回以内	無人航空機による散布	4回以内
花き類・観葉植物 (チューリップを除く)	アブラムシ類 コナジラミ類	4000倍	100~300ℓ /10a			散布	
たばこ	アブラムシ類		25~180ℓ /10a	収穫10日前まで	2回以内	2回以内	

### 製品写真



### 最新の登録内容はこちら

