

〔ニテンピラム水溶剤〕

農林水産省登録 第19102号

性 状：青緑色水溶性細粒

毒 性：普通物

危 険 物：—

有効年限：4 年

包 装：100 g × 60、500 g × 20

ベストガード® 水溶剤

有効成分：ニテンピラム ……………10.0%



「住友化学農業ガイド」の見方：i-農力サイトの「製品情報」、「農業ガイドを見る」から、「農業ガイドの見方」をご覧ください。
本剤の最新情報：こちらのQRコードを読み取るとi-農力サイトに掲載されている本剤の最新情報がご覧になれます。

〔適用と使用方法〕

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10アール当り 使用液量	使用 時期*	総使用回数*	使用 方法
ばれいしょ	アブラムシ類	1000~2000倍	100~300ℓ	14日前	本剤：4回 ニテンピラム：#8	散布
きゅうり	クロバネキノコバエ類			前日	本剤：3回 ニテンピラム：#5	
メロン すいか	アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ コナジラミ類			7日前	本剤：3回 ニテンピラム：#1	
なす	カメムシ類			前日	本剤：3回 ニテンピラム：#2	
トマト ミニトマト	アブラムシ類 コナジラミ類 アザミウマ類 クロバネキノコバエ類	本剤：3回 ニテンピラム：#5				
カリフラワー ブロッコリー	アブラムシ類 アザミウマ類	2000倍			本剤：3回 ニテンピラム：#6	
ねぎ	クロバネキノコバエ類 ネギアザミウマ ネギハモグリバエ	1000~2000倍		前日	本剤：3回 ニテンピラム：#3	
とうがらし類	コナジラミ類				本剤：3回 ニテンピラム：#1	
ピーマン	アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ コナジラミ類				7日前	
だいこん	アブラムシ類	2回				
たまねぎ	ネギアザミウマ	1000倍	前日	本剤：3回 ニテンピラム：#4		
いちご	チビクロバネキノコバエ コナジラミ類	2000倍		3日前	本剤：3回 ニテンピラム：#5	
レタス	アブラムシ類			200~700ℓ	14日前	3回
もりもこ	アブラムシ類 チュウゴクナシキジラミ カメムシ類 アザミウマ類	1000~2000倍				
なし			1000~2000倍			
ぶどう	フタテンヒメヨコバイ	1000倍	30日前			
	コナカイガラムシ類 アザミウマ類	1000~2000倍				

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10アール当り 使用液量	使用 時期*	総使用回数*	使用 方法
かんきつ	アザミウマ類 アブラムシ類	1000~2000倍	200~700ℓ	7日前	3回	散布
かき マンゴー	チャノキイロアザミウマ	1000倍			2回	
モロヘイヤ	コナジラミ類	2000倍	3回			
食用べにばな(花)	ナモグリバエ		2回			
食用ぎく	アブラムシ類	1000~2000倍	100~300ℓ	本剤: 2回 ニテンピラム: #7		
	コナジラミ類 ミカンキイロアザミウマ	1000倍				
茶	チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ	1000~2000倍	200~400ℓ	摘採 7日前	2回	
かんしょ	アブラムシ類	1000倍	100~300ℓ	育苗期	3回	
アスパラガス	コナジラミ類			前日		
花き類・観葉植物 (ばら、ききを除く)	アブラムシ類	1000~2000倍		発生 初期	4回	
ポインセチア	コナジラミ類 チビクロバネキノコバエ	1000倍				
きく	アブラムシ類	1000~2000倍	1000~2000倍	10日前	1回	
	ばら	コナジラミ類 ミカンキイロアザミウマ				
たばこ	アブラムシ類	2000倍	100~180ℓ	10日前	1回	

作物名	適用場所	適用害虫名	希釈倍数	10アール当り 使用液量	使用 時期*	総使用回数*	使用 方法
せり	水田	アブラムシ類	2000倍	100~300ℓ	14日前	3回	散布
せり (水耕栽培)	ガラス室等 の施設						

- #1: 4回 (育苗期の株元処理及び定植時の土壌混和は合計1回、散布は3回)
 #2: 4回 (定植時までの処理は1回、株元散布及び水溶剤の散布は合計3回)
 #3: 4回 (定植時までの処理は1回、株元処理及び水溶剤の散布は合計3回)
 #4: 4回 (定植時の土壌混和は1回、散布は3回)
 #5: 4回 (定植時までの処理は1回、水溶剤の散布は3回)
 #6: 5回 (育苗期の散布は1回、定植時の土壌混和は1回、水溶剤の散布は3回)
 #7: 4回 (粒剤の散布は2回、水溶剤の散布は2回)
 #8: 5回 (植付時までの処理は1回、植付後は4回)



効果・薬害等の注意

- ボルドー液など強アルカリ性の薬剤とは混用しない。(分解)
- ぶどうの袋かけ直前の散布はさける。(果粉溶脱)
- せりに使用する場合は、水田以外での使用はさける。
- せり(水耕栽培)に使用する場合は、本剤を使用した施設からの廃液をかんがい水路、排水路、河川等には絶対に流さず、適切に処理する。
- 散布量は対象作物の生育段階、栽培形態、散布方法に合わせ調節する。

- 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被害の有無を十分確認してから使用する。なお、普及指導センター、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。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、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ことが望ましい。



安全使用上の注意



- 桑にかからないように注意。かかった場合は15日間給桑しない。(蚕毒)
- 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。
 - ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにする。
 - 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。
- マルハナバチに影響があるので注意する。
- 散布の際は必ず農業用マスクなどを着用し、作業後はうがいをする。
- 使用後、保管の際には必ずキャップをする。
- 直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管する。

〔品目特性〕

- ベストガードはクロロニコチニル(ネオニコチノイド)系殺虫剤です。高い浸透移行性とトランスラミナー効果を兼ね備え、カメムシ目害虫及びアザミウマ目害虫などに対して高い効果を発揮します。
また難防除害虫のミカンキイロアザミウマやカメムシ類、コナカイガラムシにも防除効果が認められます。
- ユニークな殺虫作用:ベストガードは従来の神経系殺虫剤(有機りん剤、カーバメート剤、合成ピレスロイド剤など)とは異なった作用を持ち、既存薬剤抵抗性アブラムシ類などに高い効果を示します。
- 低用量で高い活性を持つ:低用量でアブラムシ類・アザミウマ類・コナジラミ類・ヨコバイ類・カメムシ類・コナカイガラムシに経口及び経皮的に作用し、高い効果を発揮します。
- 効果の持続性に優れる:効果が長く持続するので経済性・省力性につながります。
- 浸透移行性・トランスラミナー効果に優れる:浸透移行性に優れるため、未処理部においても高い防除効果がみられます。
また葉表から葉裏へ成分が移行するトランスラミナー効果も兼ね備えています。
- 被害の心配が少なく、多くの作物に利用出来る:野菜、果樹、茶、花き、たばこ幅広い作物に適用を持ち、幼苗期の散布においても被害の心配が少ない薬剤です。
- 有用生物・天敵等に対する影響が比較的少ない:ケナガガブリダニ(ハダニの天敵)、ケンハネカクシ(ハダニの天敵)などに実用濃度で悪影響がなく、圃場試験観察にてクモ類に対する悪影響もないことが確認されています。
給桑による蚕に対する影響日数は15日です(散布16日目より給桑可能)。
- 顆粒タイプの水溶剤:水に溶けやすい顆粒状。薬液調製時に粉立ちが少なく散布者への配慮もしています。
作物に汚れがつきにくい事も特長のひとつです。
- コンパクトなボトル入り:コンパクトな超軽量ボトル入り。紙ラベルをはがすと容易につぶれ、小さくたたむことができます。