

# 殺虫剤

## ベストガード®水溶剤

ニテンピラム…………… 10.0%

種類名／ニテンピラム水溶剤  
 農林水産省登録／第19102号（住友化学登録）  
 毒性／普通物\*  
 有効年限／4年  
 包装／100g×60、500g×20

### 特長

- 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、カメムシ目害虫およ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（有機リン剤、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。
- 低薬量で高い活性を持つ：低薬量でアブラムシ類・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および経皮的に作用し、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見られます。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。
- 葉害の心配が少なく、多くの作物に利用できる：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葉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：ケナガカブリダニ（ハダニの天敵）、ケシハネカクシ（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。
- 顆粒タイプの水溶性：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。

### 適用害虫と使用方法

使用にあたっては必ずラベルを読んで下さい。

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10a 当り 使用液量	使用時期	総使用回数*	使用方法
も り ん も こ	アブラムシ類	1000～ 2000倍	200～ 700 ℓ	収穫14日前 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 3回	散布
	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					
ぶ ど う	コナカイガラムシ類 アザミウマ類	1000倍		収穫30日前 まで		
	フタテンヒメヨコバイ					
か き	チャノキイロアザミウマ					
か ん き つ	アザミウマ類 アブラムシ類	1000～ 2000倍		収穫7日前 まで		
	マ ン ゴ ー	チャノキイロアザミウマ	1000倍			

(つづく)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10a 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～ 300 ℓ	収穫14日前 まで	本剤 4回 ニテンピラム剤 5回 〔植付時までの処理は 1回、植付後は4回〕	散布
かんしょ	コナジラミ類	1000倍		育苗期	本剤 3回 ニテンピラム剤 3回	
	アブラムシ類	1000～ 2000倍		収穫7日前 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 4回 〔定植時までの処理は 1回、定植後は3回〕	
メロン すいか	コナジラミ類 アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ			きゅうり	クロバネキノコバエ類	
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	
とうがらし類	コナジラミ類	1000～ 2000倍		収穫前日 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 4回 〔定植時までの処理は 1回、定植後は3回〕	
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					
なす						
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					
いちご	アブラムシ類 チビクロバネキノコバエ コナジラミ類	2000倍		収穫3日前 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 4回 〔定植時の土壌混和 は1回、株元散布及 び散布は合計3回〕	
レタス	アブラムシ類					
だいこん		1000～ 2000倍		収穫7日前 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 3回	
モロヘイヤ	コナジラミ類	2000倍				
アスパラガス		1000倍				
ねぎ	ネギアザミウマ ネギハモグリバエ クロバネキノコバエ類	1000～ 2000倍	収穫前日 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 4回 〔定植時までの処理は 1回、定植後は3回〕		

(つづく)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10a 当り 使用液量	使用時期	総使用回数*	使用方法
たまねぎ	ネギアザミウマ	1000倍	100～ 300 ℓ	収穫前日 まで	本剤 2回 ニテンピラム剤 2回	散布
食用べにばな (花)	ナモグリバエ	2000倍		収穫7日前 まで	本剤 2回 ニテンピラム剤 4回 [株元散布は2回、散 布は2回]	
食用ぎく	アブラムシ類	1000～ 2000倍				
	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～ 400 ℓ	摘採7日前 まで	本剤 2回 ニテンピラム剤 2回	
花き類・ 観葉植物 (ぼらまきを除く)	コナジラミ類	1000倍	100～ 300 ℓ	発生初期	本剤 4回 ニテンピラム剤 4回	
	アブラムシ類	1000～ 2000倍				
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				
	コナジラミ類 ミカンキイロアザミウマ	1000倍				
ばら	アブラムシ類	1000～ 2000倍				
たばこ	アブラムシ類 タバコノミハムシ	2000倍	100～ 180 ℓ	収穫10日前 まで	本剤 1回 ニテンピラム剤 1回	

作物名	適用場所	適用害虫名	希釈倍数	10a 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～ 300 ℓ	収穫14日前 まで	本剤 3回 ニテンピラム剤 3回	散布
せり (水耕栽培)	ガラス室 等の施設						

## 使用にあたって

### ■使用上の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- ボルドー液などアルカリ性の強い薬剤との混用はさけてください。
- ぶどうに使用する場合、袋かけ直前の散布では果粉が溶脱するおそれがあるので、使用をさけてください。
- せりに使用する場合は、水田以外での使用はさけてください。
- 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、適切に処理してください。
- ミツバチに対して影響があるので、以下のことに注意してください。
  - ①ミツバチの巣箱およびその周辺にかからないようにしてください。
  - ②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てください。
  - ③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てください。
- 本剤はマルハナバチに影響があるので注意してください。
- 散布量は対象作物の生育段階、栽培形態および散布方法に合わせ調節してください。

- 適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤を初めて使用する場合には、使用者の責任において事前に葉害の有無を十分確認してから使用してください。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です。
- 本剤の使用に当っては、使用量、使用時期、使用方法など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です。

#### ■蚕 毒



- 蚕に対して影響があるので桑にかからないよう注意してください。かかった場合は15日間給桑しないでください。

#### ■安全使用上の注意



- 散布の際は農業用マスクなどを着用し、作業後はうがいをしてください。

#### ■貯蔵上の注意

- 密封し、直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に保管してください。

本資料の記載内容は2023年1月17日現在の登録内容に基づいています。