

殺虫剤

協友

アディオン[®]乳剤

ペルメトリン..... 20.0%

種類名/ペルメトリン乳剤
農林水産省登録/第21707号
毒性/普通物*
有効年限/5年
危険物表示/4-2石
包装/100ml×60、500ml×20

特 長

- 合成ピレスロイド系殺虫剤です。
- 70作物以上に登録を有しています。

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 | | |
|---------|----------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|------|----------------------|----|
| なし | アブラムシ類 シンクイムシ類 | 2000～3000倍 | 200～ 700ℓ | 収穫前日まで | 2回 | 散布 | | |
| | ハマキムシ類 カメムシ類 | 2000倍 | | | | | | |
| もも | カメムシ類 | 2000～3000倍 | | 200～ 700ℓ | 収穫7日前まで | | 6回 | |
| | シンクイムシ類 アブラムシ類 | | | | | | | |
| | モモハモグリガ | | | | | | | |
| | ハマキムシ類 | | | | | | | |
| ネクタリン | カメムシ類 | 2000倍 | | 200～ 700ℓ | 収穫7日前まで | | 3回 | |
| | シンクイムシ類 アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | | | | | |
| | モモハモグリガ | 2000～4000倍 | | | | | | |
| うめ | アブラムシ類 | 3000倍 | | 200～ 700ℓ | 収穫前日まで | | 2回 | |
| かき | カキノヘタムシガ チャノキイロアザミウマ カメムシ類 | 2000～3000倍 | | | 200～ 700ℓ | | 収穫7日前まで | 5回 |
| | カキクダアザミウマ | 2000倍 | | | | | | |
| キウイフルーツ | キイロマイコガ | 2000～3000倍 | | | 200～ 700ℓ | | 収穫7日前まで | 5回 |
| | カメムシ類 | 2000倍 | | | | | | |
| くり | クリタマバチ | 1000～2000倍 | | | 200～ 700ℓ | | 羽化脱出期但し、 収穫14日前まで | 6回 |
| | クリシギゾウムシ | 2000倍 | | | | | | |
| かんきつ | ミカンハモグリガ アブラムシ類 | 2000～4000倍 | 200～ 700ℓ | | 収穫14日前まで | 6回 | | |
| | チャノキイロアザミウマ | 2000～3000倍 | | | | | | |
| | カメムシ類 | 2000倍 | | | | | | |
| いちじく | アザミウマ類 アブラムシ類 | 2000倍 | 200～ 700ℓ | | 収穫前日まで | 2回 | | |
| | イチジクヒトリモドキ | 3000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 | |
|------------------|---|------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|
| はまなす (果実) | シンクイムシ類 | 2000倍 | 200～ 700ℓ | 収穫7日前まで | 2回 | 散布 | |
| さるなし | キイロマイコガ | | | | | | |
| アロニア | シンクイムシ類 | 3000倍 | | 収穫14日前まで | | | |
| ハスカップ | ハマキムシ類 アブラムシ類 | 2000～3000倍 | 収穫3日前まで | | | | |
| とうもろこし | アワノメイガ | 2000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫14日前まで | 4回 | | |
| | アブラムシ類 | 3000倍 | | | | | |
| きゅうり | オンシツコナジラミ アブラムシ類 ウリハムシ | 2000～3000倍 | | 収穫前日まで | 3回 | | |
| | ズッキーニ | | | アブラムシ類 フキノメイガ | 収穫7日前まで | | 本剤 3回 ベルメトリン剤 6回 乳剤は3回、 粒剤は3回 |
| にがうり | アブラムシ類 カメムシ類 タバコカスミカメ ヨトウムシ類 フキノメイガ | | | 3回 | 収穫前日まで | | |
| | すいか メロン かぼちゃ | | | | アブラムシ類 | | 5回 |
| いちご | 3000倍 | | | | | | |
| ごぼう | ヨトウムシ類 | | | 2000～3000倍 | 収穫7日前まで | | |
| | | | | 2000倍 | | | |
| 葉ごぼう | アブラムシ類 | | | 3000倍 | 収穫14日前まで | 2回 | |
| キャベツ | アオムシ コナガ アブラムシ類 ヨトウムシ タマナギンウワバ | | 2000倍 | 0.5ℓ/m ² | 収穫3日前まで | 本剤 5回 ベルメトリン剤 5回 株元灌注は 2回 | 株元灌注 |
| | ネキリムシ類 | | 4000～8000倍 | | 収穫21日前まで | 本剤 2回 ベルメトリン剤 5回 株元灌注は 2回 | |
| はくさい | アオムシ コナガ アブラムシ類 ハクサイタニ ヨトウムシ | 2000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫7日前まで | 5回 | 散布 | |
| だいこん | アオムシ コナガ ヨトウムシ ハイマダラノメイガ ダイコンハムシ | | | 2000～3000倍 | 収穫30日前まで | | 4回 |
| | アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | | | | |
| かぶ | アオムシ | 2000倍 | | 収穫前日まで | 本剤 2回 ベルメトリン剤 4回 [散布は2回] | | |
| | | | | 茎ブロッコリー | 収穫7日前まで | | 3回 |
| ブロッコリー カリフラワー | コナガ アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | 収穫3日前まで | 5回 | | |

| 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 | | | |
|--|---|------------|---------------|--------|--|------|--|--|-------------|
| なばな類 | アオムシ コナガ | 2000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫前日まで | 3回 | 散布 | | | |
| 非結球あぶらな科 葉菜類(こまつな、 非結球はくさい、 みずな、なばな類 を除く) | アオムシ | | | | | | | | |
| 非結球はくさい | 2000～4000倍 | | | | | | | | |
| こまつな | ハクサイタニ | 2000倍 | | | | | | | |
| みずな | アブラムシ類 ダイコンハムシ ヤサイゾウムシ | 3000倍 | | | | | | | |
| | アオムシ | 2000倍 | | | | | | | |
| レタス | アブラムシ類 ヨトウムシ | 2000～3000倍 | | | | | 収穫3日前まで | 5回 | 無人航空機 散布 |
| 非結球レタス | | | | | | | 収穫前日まで | 本剤 2回 ベルメトリン剤 4回 乳剤は2回、 粒剤は2回 | |
| トレビス | アブラムシ類 | 3000倍 | | | | | 収穫7日前まで | 3回 | |
| たまねぎ | アザミウマ類 ネギコガ ハスモンヨトウ | | | | | | | 5回 | |
| ねぎ | アザミウマ類 ネギコガ | | 3回 | | | | | | |
| | シロイチモジヨトウ | 2000倍 | | | | | | | |
| にんにく | アブラムシ類 ネギコガ | 2000～3000倍 | 1.6ℓ | 収穫前日まで | 本剤 2回 ベルメトリン剤 4回 乳剤は2回、 粒剤は2回 | | | | |
| | アブラムシ類 | 32～48倍 | | | | | | | |
| アスパラガス | ジュウシホシクピナガハムシ カメムシ類 | 2000～3000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫前日まで | 3回 | 散布 | | | |
| | ヨトウムシ アブラムシ類 | 2000倍 | | | | | | | |
| 豆類 (未成熟、但し、 えだまめ、さやい んげん、さやえ んどう、未成熟 そらまめを除く) | アザミウマ類 アブラムシ類 ハモグリバエ類 ヨトウムシ類 ウラナミシジミ アズキノメイガ マメシクイガ | 3000倍 | | | | | 収穫14日前まで | | |
| | えだまめ | | | | | | ウコンノメイガ ツメクサガ フタスジヒメハムシ マメハンミョウ | | |
| 未成熟そらまめ | アザミウマ類 アブラムシ類 ハモグリバエ類 ヨトウムシ類 ウラナミシジミ アズキノメイガ マメシクイガ | 3000倍 | | | | | 収穫7日前まで | | |
| さやいんげん | アブラムシ類 アズキノメイガ マメシクイガ | 3000倍 | | | | | 収穫14日前まで | | |
| | カメムシ類 | | | | | | | | |


(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 |
|--------------|---|------------|---------------|---|--------|-------------|
| さやえんどう | ナモグリバエ ヨトウムシ類 ウラナミシジミ | 3000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫前日まで | 3回 | 散布 |
| ほうれんそう | アブラムシ類 ハクサイダニ | | | 収穫14日前まで | 2回 | |
| はこべ | オオタバコガ | | | 収穫21日前まで | 1回 | |
| だいす | マメシクイガ アブラムシ類 カメムシ類 フタスジヒメハムシ マメハンミョウ ツメクサガ ウコンノメイガ | 24倍 | 0.8ℓ | 収穫7日前まで | 3回 | 無人航空機 散布 |
| | マメシクイガ アブラムシ類 | | | | | |
| あすき | アズキノメイガ | 2000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫7日前まで | 3回 | 散布 |
| そらまめ | アブラムシ類 | 3000倍 | | | | |
| しそ | ハスモンヨトウ ウリハムシモドキ アブラムシ類 アザミウマ類 コナジラミ類 | 4000倍 | | | | |
| トマト | オンシツコナジラミ アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | 3回 | | |
| ミニトマト | | | | 本剤 3回 ベルメリン剤 4回 〔株元散布は 1回、散布 及び噴射は 合計3回〕 | | |
| なす | アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | 3回 | | |
| | オンシツコナジラミ テントウムシダマシ類 カメムシ類 | 2000倍 | | | | |
| ピーマン | アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | 5回 | | |
| | タバコガ カメムシ類 | 2000倍 | | | | |
| とうがらし類 | アブラムシ類 | 2000～3000倍 | | 収穫7日前まで | 2回 | |
| | タバコガ | 2000倍 | | | | |
| ばれいしょ | アブラムシ類 テントウムシダマシ類 | 2000～3000倍 | 収穫14日前まで | 4回 | | |
| やまのいも | アブラムシ類 ヤマノイモコガ アザミウマ類 | | 収穫7日前まで | 5回 | | |
| さといも | ハスモンヨトウ | | | | | |
| さといも (葉柄) | アブラムシ類 スズメガ類 | 3000倍 | 2回 | | | |
| | ハスモンヨトウ | 2000倍 | | | | |
| かんしょ | イモコガ | 3000倍 | 5回 | | | |

| 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 |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|----------|--------|------|
| オ ク ラ | ハスモンヨトウ アブラムシ類 カメムシ類 | 2000倍 | 100～ 300ℓ | 収穫前日まで | 3回 | 散布 |
| つるむらさき | ヨトウムシ | | | 収穫7日前まで | 2回 | |
| 食 用 ゆ り | アブラムシ類 | 3000倍 | | 収穫前日まで | 5回 | |
| 食 用 垂 麻 | ヨトウガ | 2000倍 | | 収穫14日前まで | 2回 | |
| ご ま | アブラムシ類 カメムシ類 | | | 収穫3日前まで | 3回 | |
| し ゅ ん ぎ く | アブラムシ類 ハクサイダニ | 4000倍 | | 収穫21日前まで | 2回 | |
| 茶 | チャノコカクモンハマキ | 2000倍 | 200～ 400ℓ | 摘採14日前まで | 1回 | |
| | チャノミドリヒメヨコバイ チャノホソガ チャノキイロアザミウマ | 2000～3000倍 | | | | |
| 花 き 類・ 観 葉 植 物 (はばたんを除く) | アブラムシ類 | 2000～4000倍 | 100～ 300ℓ | 発生初期 | 6回 | |
| | カメムシ類 ハマキムシ類 ヨトウムシ類 | 2000倍 | | | | |
| は ば た ん | アブラムシ類 | 2000～4000倍 | | | | |
| | カメムシ類 ハマキムシ類 ヨトウムシ類 アオムシ | 2000倍 | | | | |
| 樹 木 類 (くちなしを除く) | ケムシ類 アブラムシ類 シャクトリムシ類 | 4000～8000倍 | 200～ 700ℓ | | | |
| く ち な し | アザミウマ類 | 2000倍 | | | | |

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。
- かんきつ、茶での散布は場合によりハダニ類が増えることがあるので注意してください。
-  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飛散するおそれがある場合には使用しないでください。
 - 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、関係機関へ農薬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。
- みずかけな(水掛菜)、カラーおよび花はすに使用する場合は、圃場内に水がない状態で使用してください。また、使用后14日間は入水しないでください。
- ねぎのシロイチモジヨトウの防除に使用する場合は、食入前の若齢幼虫期に散布してください。
- 本剤を無人航空機による散布に使用する場合は「製品情報と注意事項」の見方、「空中散布、無人航空機(無人ヘリコプター等)散布・滴下に関する注意」をご参照ください。
- 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被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。

■ 蚕 毒



- 蚕に長期間毒性があるので、散布された薬剤が飛散し、付近の桑に付着するおそれのある場所では使用しないでください。

■ 水産動植物への注意



- 水産動植物（魚類）に強い影響を及ぼすおそれがあるので、河川、湖沼および海域等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。養殖池周辺での使用はさけてください。
- 水産動植物（甲殻類）に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。
- 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してください。
- 使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきってください。散布器具および容器の洗浄水は、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。

■ 安全使用上の注意

- 誤飲などのないように注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐かせないで、直ちに医師の手当てを受けさせてください。本剤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てを受けてください。
- 本剤による中毒の治療法としては、動物実験でメトカルバモール製剤の投与が有効であると報告されています。
- 原液は眼に対して刺激性があるので、薬液調製時には保護メガネを着用して薬剤が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、眼科医の手当てを受けてください。
- 原液は皮膚に対して刺激性があるので、皮膚に付着しないように注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とししてください。
- 危険物第四類第二石油類に属するので火気には十分注意してください。
- 街路、公園等で使用する場合は、散布中および散布後（少なくとも散布当日）に小児や散布に関係のない者が散布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、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払ってください。
- 使用の際は、農業用マスク、手袋などを着用してください。また薬液を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをしてください。

■ 貯蔵上の注意

- 密栓し、火気をさけ、直射日光のあたらない低温な場所に保管してください。

本資料の記載内容は2023年6月7日現在の登録内容に基づいています。