

[ペルメトリン乳剤]

農林水産省登録 第15957号

性状: 淡黄色澄明可乳化油状液体

毒性: 普通物

アディオ[®]乳剤

危険物: 第4類第2石油類 III

有効年限: 5年

包装: 100ml×60本、500ml×20本

有効成分: ペルメトリン 20.0%

殺虫剤分類 **3A**



農薬ガイドの適用表内(*)および各項目については、i-農力サイトの「製品情報」や「農薬ガイドを見る」から、「農薬ガイドの見方」をご参照ください。
本剤の最新情報: こちらの2次元バー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をご覧いただけます。

[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 |
|-------|---|------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------|
| なし | アブラムシ類 シンクイムシ類 | 2000~3000倍 | 200~ 700ℓ | 前日 | 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 | | | | |
| | シンクイムシ類 アブラムシ類 ハマキムシ類 | | | | | |
| | モモハモグリガ | | | | | |
| | カメムシ類 | | | | | |
| ネクタリン | シンクイムシ類・アブラムシ類 ハマキムシ類 | 2000~3000倍 | | 7日前 | 3回 | |
| | モモハモグリガ | 2000~4000倍 | | | | |
| | カキクダアザミウマ | 2000倍 | | | | |
| 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 | | 羽化脱出期 但し、14日前 | 5回 | |
| | キイロマイコガ カメムシ類 | 2000倍 | | | | |
| くり | クリタマバチ | 1000~2000倍 | | 14日前 | 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 | | 前日 | 2回 | |
| | チャノキイロアザミウマ カメムシ類 | 2000~3000倍 | | | | |
| | アザミウマ類・アブラムシ類 イチジクヒトリモドキ | 3000倍 | | | | |
| いちじく | シンクイムシ類 | 2000倍 | 7日前 | | | |
| 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 | 前日 | 3回 | | |
| | アブラムシ類・フキノメイガ | | | | | |
| ズッキーニ | アブラムシ類・フキノメイガ | | 100~ 300ℓ | 7日前 | 本剤: 3回 ペルメトリン : 6回 (#1) | |
| 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 | 2000~3000倍 | 前日 | 3回 | | |

色掛けは2024年5月29日適用拡大

(ももはハマキムシ類の希釈倍数「3000倍」「2000~3000倍」に変更)

| 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 |
|-------------------------|--|---------------------|------------------------|-------|---|----------------|
| すい メロン かぼち いちご | アブラムシ類 | 2000~3000倍 | 100~ 300 l | 前日 | 5回 | 散布 |
| | | 3000倍 | | | | |
| | | 2000~3000倍 | | | | |
| ごぼう | ヨトウムシ | 2000倍 | | | | |
| だい ず | フタスジヒメハムシ マメシンクイガ アブラムシ類 マメハンミョウ ツメクサガ ウコンノメイガ カメムシ類 | 3000倍 | | 7日前 | 3回 | |
| | マメシンクイガ アブラムシ類 カメムシ類 | 24倍 | 0.8 l | | | 無人航空機 による散布 |
| | | | | | | |
| うめ | アブラムシ類 | 3000倍 | 200~ 700 l | 前日 | 2回 | 散布 |
| ピーマン | | 2000~3000倍 | | | 5回 | |
| とうがらし類 | タバコガ・カメムシ類 | 2000倍 | 100~ 300 l | 7日前 | 2回 | |
| | アブラムシ類 タバコガ | 2000~3000倍 2000倍 | | | | |
| キャベツ | ネキリムシ類 | 4000~8000倍 | 0.5 l / m ² | 21日前 | 本剤：2回 ベルメトリン ：5回 (株元灌注 は2回) | 株元 灌注 |
| | 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 | | | 3日前 | 本剤：5回 ベルメトリン ：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 ヨトウムシ ハクサイダニ | 2000倍 | | 7日前 | 5回 | |
| だいこん | アオムシ ダイコンハムシ コナガ ヨトウムシ ハイマダラノメイガ | | 100~ 300 l | 30日前 | 4回 | 散布 |
| | アブラムシ類 | 2000~3000倍 | | | | |
| かぶ | アオムシ | 2000倍 | | 前日 | 本剤：2回 ベルメトリン ：4回 (散布は 2回) | |
| 茎ブロッコリー | | | | 7日前 | 3回 | |
| ブロッコリー | コナガ アブラムシ類 | 2000~3000倍 | | 3日前 | | |
| | ネキリムシ類 | 8000倍 | 0.5 l / m ² | 7日前 | 5回 | 株元 灌注 |
| カリフラワー | コナガ | 2000倍 | 100~ 300 l | 3日前 | | 散布 |
| | アブラムシ類 | 2000~3000倍 | | | | |

色掛けは2024年5月29日適用拡大

| 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 | | | |
|---|---|--------------|-------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----|----|------|
| 非結球レタス | アブラムシ類 ヨトウムシ | 2000~3000倍 | 100~ 300 l | 前日 | 本剤: 2回 ベルメトリン : 4回 (#2) | 散布 | | | |
| レタス | | | | 3日前 | 5回 | | | | |
| トレビス | アブラムシ類 | 3000倍 | | 7日前 | 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 | 2000~3000倍 | 0.5 l ~ 1 l /㎡ | 3回 | | 株元 灌注 | | | |
| | シロイチモジヨトウ | 2000倍 | | | | | | | |
| | ネキリムシ類 | 4000~8000倍 | | | | | | | |
| にんにく | ネギコガ アブラムシ類 | 2000~3000倍 | 100~ 300 l | 前日 | 本剤: 2回 ベルメトリン : 4回 (#2) | 散布 無人航空機 による散布 | | | |
| | アブラムシ類 | 32~48倍 | 1.6 l | | | | | | |
| ハスカップ | ハマキムシ類 アブラムシ類 | 2000~3000倍 | 200~ 700 l | 3日前 | 2回 | 散布 | | | |
| アスパラガス | ジュウシホシクビナガハムシ カメムシ類 | | | 100~ 300 l | 前日 | | 3回 | | |
| | | ヨトウムシ・アブラムシ類 | 2000倍 | | | | | | |
| さやいんげん | カメムシ類 | 3000倍 | 14日前 | | 7日前 | | | 3回 | |
| 豆類 (未成熟、ただし、 えだまめ、さやい んげん、さやえん どう、未成熟を 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 | | | | | | | | |
| 未成熟そらまめ | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 前日 |
| | さやえんどう | | | | ヨトウムシ類・ナモグリバエ ウラナミシジミ | | | | |
| ほうれんそう | アブラムシ類・ハクサイダニ | | | | | | | | 14日前 |
| しそ | ハスモンヨトウ・アザミウマ類 アブラムシ類・コナジラミ類 ウリハムシモドキ | 4000倍 | 前日 | | 本剤: 2回 ベルメトリン : 4回 (#2) | | | 散布 | |
| ミニトマト | オンシツコナジラミ アブラムシ類 | 2000~3000倍 | | | | 本剤: 3回 ベルメトリン : 4回 (#3) | | | |
| トマト | | | | | | | | | |
| なす | アブラムシ類 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 | | 3回 | | | | | |
| なばな類 | コナガ アオムシ | | | | | | | | |

| 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 テントウムシダマシ類 | 2000~3000倍 | 100~ 300ℓ | 14日前 | 4回 | 散布 |
| とうもろこし | アワノメイガ | 2000倍 | | | | |
| | アブラムシ類 | 2000~3000倍 | | | | |
| あずき | アズキノメイガ | 2000倍 | | 7日前 | 3回 | |
| | アブラムシ類 | 2000~3000倍 | | | | |
| やまのいも | アブラムシ類・ヤマノイモコガ アザミウマ類 | 2000~3000倍 | | 5回 | | |
| | ハスモンヨトウ | 2000倍 | | | | |
| さといも | アブラムシ類・スズメガ類 | 2000~3000倍 | | | | |
| | イモコガ | 3000倍 | | | | |
| 茶 | チャノココクモンハマキ | 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 | 2000~3000倍 | | | | |
| | チャノホソガ | | | | | |
| | チャノキイロアザミウマ | | | | | |
| そらまめ | アブラムシ類 | 3000倍 | 100~ 300ℓ | 7日前 | 3回 | |
| オクラ | ハスモンヨトウ・カメムシ類 アブラムシ類 | 2000倍 | | | | |
| | 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 | ハクサイダニ | 2000倍 | | | | |
| みずな | アブラムシ類・ダイコンハマシ ヤサイゾウムシ | 2000~3000倍 | | 7日前 | | 2回 |
| | アオムシ | | | | | |
| つるむらさき | ヨトウムシ | 2000倍 | | 200~ 700ℓ | | 7日前 |
| さるなし | キイロマイコガ | | | | | |
| 食用ゆり | アブラムシ類 | 3000倍 | 100~ 300ℓ | 前日 | 5回 | |
| | | | | 葉ごぼう | 14日前 | 2回 |
| 食用亜麻 | ヨトウガ | 2000倍 | | 3日前 | 3回 | |
| | ごま | | | 21日前 | 2回 | |
| しゅんぎく | ハクサイダニ | 4000倍 | | 7日前 | | |
| | さといも (葉柄) | ハスモンヨトウ | | | 2000倍 | |
| はぼたん | | アブラムシ類 | | 2000~4000倍 | 発生初期 | 6回 |
| | アオムシ | 2000倍 | | | | |
| | カメムシ類 ハマキムシ類 ヨトウムシ類 | 2000倍 | | | | |
| | アオムシ | 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 |
|---------------------------|----------------------------|------------|-----------------|-------|--------|------|
| 花き類・ 観葉植物 (はばたんを除く) | カメムシ類 ハマキムシ類 ヨトウムシ類 | 2000倍 | 100～ 300ℓ | 発生初期 | 6回 | 散布 |
| | アブラムシ類 | 2000～4000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 | | | | |
| はこべ | オオタバコガ | 3000倍 | 100～ 300ℓ | 21日前 | 1回 | |

- #1: 乳剤は3回、粒剤は3回
 #2: 乳剤は2回、粒剤は2回
 #3: 株元散布は1回、散布および噴射は合計3回

効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使い切る。
- 本剤のかんきつ、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する。
- みずかけな(水掛菜)、カラー及び花はすに使用する場合は、ほ場内に水がない状態で使用する。また、使用后14日間は入水しない。
- ねぎのシロイチモジヨトウの防除に使用する場合は、食入前の若令幼虫期に散布する。
- 本剤を無人航空機による散布に使用する場合は次の注意を守る。
 - 散布は各散布機種種の散布基準に従って実施する。
 - 散布に当っては散布機種種に適合した散布装置を使用する。
 - 散布中薬液の漏れないように機体の散布用配管その他散布装置の十分な点検を行う。
 - 特定の農薬(混用可能が確認されているもの)を除いて原則として他の農薬との混用は行わない。
 - 作業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。
 - ・ 使用残りの薬液は必ず安全な場所に責任者をきめて保管する。
 - ・ 機体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。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤を初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、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。

安全使用上の注意

- 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。
- 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。
- 誤飲などのないよう注意する。誤って飲み込んだ場合は吐かせないで、直ちに医師の手当を受けさせる。
 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を受ける。
- 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る。

(2024年5月29日現在の内容) 住友化学の農業支援サイト:i 農力<https://www.i-nouryoku.com/>

- 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眼鏡を着用して薬剤が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。
- 原液は皮ふに対して刺激性があるので皮ふに付着しないよう注意する。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とす。
- 使用の際は農薬用マスク、手袋などを着用する。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、うがいをする。
- 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、湖沼及び海域等に飛散、流入しないよう注意して使用する。養殖池周辺での使用はさける。
- 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。
- 街路、公園等で使用する場合は、散布中及び散布後（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に注意を払う。
- 使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきる。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さない。また、空容器等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理する。
- 危険物第4類第2石油類に属するので火気には十分注意する。
- 火気をさけ、直射日光の当たらない低温な場所に密栓して保管する。

「[農業ガイドの見方](https://www.i-nouryoku.com/prod/search/) (<https://www.i-nouryoku.com/prod/search/> [農業ガイドの見方.pdf](#))」の「3. 注意事項：(1)、(2)、(3)、(4) - G」も合わせてお読み下さい。

〔品目特性〕

- 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。