

化学殺虫剤

オルトラン水和剤

有効成分：アセフェート（PRTR・1種） 50.0%

作用機構分類：殺虫剤分類 1B

登録番号：第19992号

性状：類白色水和性粉末 63 μ m以下

有効年限：4年

包装：100g \times 100袋、500g \times 20袋

適用病害虫の範囲及び使用方法

| 作物名 | 適用病害虫名 | 希釈倍数 | 使用用量 | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 | アセフェートを含む農薬の総使用回数 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------------|--------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| キャベツ | ヨトウムシ、ハスモンヨトウ タマギンウワバ | 1000~1500倍 | 100~300 L/10a | 収穫30日 前まで | 1回 | 散布 | 2回以内 (定植時までの 処理は1回以内、 定植後の散布は 1回以内) |
| | アオムシ、コナガ、アブラムシ 類 | 1000~2000倍 | | | | | |
| | アザミウマ類 | 1000倍 | | | | | |
| はくさい | カブラハバチ、ヨトウムシ ハスモンヨトウ | 1500倍 | | | 1500~2000倍 | | 1回 |
| | アオムシ、コナガ、アブラムシ 類 | | | | | | |
| レタス | ヨトウムシ | 1000~1500倍 | | | 1000~1500倍 | | 3回以内 |
| | アザミウマ類 アブラムシ類 オオタバコガ | 1000倍 | | | | | |
| | アオムシ | | | | | | |
| 非結球レタス | アザミウマ類 アブラムシ類 オオタバコガ | 1000倍 | | | 1000倍 | | 収穫14日 前まで |
| カリフラワー | ヨトウムシ | | | | | | |
| 非結球 あぶらな科葉菜類 (ケール、からしな、 みずな、ルッコラ、 たかなを 除く) | アブラムシ類 | 1500倍 | 1500倍 | 収穫21日 前まで | 1回 | 1回 | |
| しょうが | アワノメイガ | | | | | | |
| ごぼう | アブラムシ類 | 1000倍 | 1000倍 | 収穫45日 前まで | 2回以内 | 2回以内 (株元散布は 1回以内、散布 は1回以内) | |
| | | 1回 | | | | | |

アリスタライフサイエンス株式会社

東京都中央区明石町 8-1

www.arystalifescience.jp

| 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 | アセフェートを含む農薬の総使用回数 |
|---------------|--------------------------|------------------------|---------------|----------------|---------|-----------------------|------------------------------------------|
| オクラ | アブラムシ類、ミドリヨコバイ | 1000 倍 | 100~300 L/10a | 収穫開始 7 日前まで | 1 回 | 散布 | 1 回 |
| ばれいしょ | テトウムシダマシ幼虫 ヨトウムシ | | | 300 倍 | 25L/10a | | 収穫 30 日 前まで |
| | アブラムシ類 | | | | | | |
| てんさい | アブラムシ類、ジャガイモガ | 1000~1500 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 45 日 前まで | 3 回以内 | 無人ヘリコ プターによる 散布 | 4 回以内 (育苗期の灌注は 1 回以内、散布は 3 回以内) |
| | ヨトウムシ テンサイモグリハナハエ | | | | | | |
| | トビハムシ類 | 1000 倍 | | | | | |
| | ヨトウムシ | 16 倍 | 1.6L/10a | | | | |
| | ヨトウムシ | 300 倍 | 25L/10a | | | | |
| トビハムシ類 | 60~100 倍 | 2.5~3 L/m ² | 育苗期 | 1 回 | 灌注 | | |
| 未成熟 とうもろこし | アブラムシ類 | 1000 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 7 日 前まで | 2 回以内 | 散布 | 2 回以内 |
| あずき | アスキノメイガ、アブラムシ類 ヨトウムシ | | | 収穫 14 日 前まで | | | |
| だいず | ハスモンヨトウ、マメシクイガ アブラムシ類 | 16 倍 | 1.6L/10a | 収穫 60 日 前まで | 3 回以内 | 無人ヘリコ プターによる 散布 | 3 回以内 |
| | アブラムシ類 | | | | | | |

| 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 | アセフェートを含む農薬の総使用回数 | | |
|---------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|-------|-------|
| えだまめ | ハスモンヨトウ アブラムシ類 | 1000 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 21 日 前まで | 3 回以内 | 散布 | 3 回以内 | | |
| いんげんまめ | アブラムシ類 インゲンマメゾウムシ | | | 収穫 14 日 前まで | | | | | |
| たまねぎ | ネギアザミウマ | 1000~1500 倍 | 25L/10a | 収穫 21 日 前まで | 5 回以内 | 無人ヘリコプ ターによる 散布 | 5 回以内 | | |
| | | 300 倍 | | | | | | | |
| | | 16 倍 | 1.6L/10a | | | | | | |
| にんにく | ネギコガ アブラムシ類 | 1000 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 7 日 前まで | 2 回以内 | 散布 | 2 回以内 | | |
| ぶどう | チャノキイロアザミウマ フタテンヒメヨコバイ | 1500~2000 倍 | 200~700 L/10a | 収穫 60 日 前まで | 1 回 | | 1 回 | | |
| | ハマキムシ類 | 1500 倍 | | 収穫 45 日 前まで | 2 回以内 | | 2 回以内 | | |
| かき | カキクダアザミウマ チャノキイロアザミウマ カキノヘタムシガ フジコナカイガラムシ | | | | | | | | |
| いちじく | アザミウマ類 | 2000 倍 | 200~400 L/10a | 摘採 45 日 前まで | 1 回 | | 1 回 | | |
| 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 | | | | | | | |
| | チャノコカモンハマキ | 1000~1500 倍 | | | | | | | |
| さんしょう (果実) | チャノキイロアザミウマ | 1500 倍 | 200~700 L/10a | 収穫 14 日 前まで | 3 回以内 | | 散布 | 3 回以内 | |
| だいおう | ヨトウムシ | 1000 倍 | 100~300 L/10a | 生育期 但し、 収穫 230 日 前まで | | | | | |
| みしまさいこ | アブラムシ類 | | | 収穫 30 日 前まで | | | | | |
| 薬用にとんじん | アブラムシ類 | 1500 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 180 日 前まで | | 5 回以内 | | | 5 回以内 |
| ソルガム | アブラムシ類 ツマジロクサヨトウ | 1000 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 30 日 前まで | | 3 回以内 | | | 3 回以内 |
| やまのいも | ヤマノイモコガ アブラムシ類 | | | 収穫 45 日 前まで | | 1 回 | | | 1 回 |
| 葉しょうが | アワノメイガ | | | 収穫 21 日 前まで | | 2 回以内 | | | 2 回以内 |
| たばこ | ヨトウムシ、タバコアオムシ アブラムシ類 | 1500~2500 倍 | 25~180 L/10a | 収穫 10 日 前まで | | | | | |
| | ヤサイゾウムシ | 1000~2000 倍 | 1L/m ² | 苗床期 | | | | | |
| | ジャガイモガ若齢幼虫 ジャガイモガ中齢幼虫 | 1500~2000 倍 | 25~180 L/10a | 収穫 10 日 前まで | | | | | |

| 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 | アセフェートを含む農薬の総使用回数 |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------|------------------------|---------|-------|-------------------|
| つつじ類 | ツツジゲンハイ | 1500 倍 | 200~700 L/10a | 発生初期 | 5 回以内 | 散布 | 5 回以内 |
| つばき類 | チャドクガ | | | | | | |
| さくら | モンクロシャチホコ | 1000~1500 倍 | | | | | |
| | アメリカシロヒトリ | 1500~2000 倍 | | | | | |
| 花き類・観葉植物 | アザミウマ類、アブラムシ類 | 1000~1500 倍 | 100~300 L/10a | | | | |
| | アオムシ、ヨトウムシ類 | 1000 倍 | | | | | |
| きく | マハモグリハエ オオタバコガ | | | | | | |
| ストック | コナガ、ハイマダラノメイガ | | | | | | |
| 宿根アスター | ヨメナスジハモグリハエ | | | | | | |
| オンシジウム | カイガラムシ類 | | | | | | |
| カーネーション | コナガ | | | | | | |
| ひまわり | タバコガ | | | | | | |
| 斑入りアマドコロ リアトリス | ハマキムシ類 | | | | | | |
| 樹木類 | アザミウマ類 | | | 200~700 L/10a | | | |
| グラジオラス | | | | — | 植付時 | 1 回 | 10 分間 球根 浸漬 |
| 芝 | シバツトガ タマナヤガ | | | 0.25~2L/m ² | 発生初期 | 5 回以内 | 散布 |
| | スジキリヨトウ ケラ | 1~2L/m ² | | | | | |
| | シバオサゾウムシ成虫 | 2L/m ² | | | | | |
| | アカフツツリガ | 0.5~1L/m ² | | | | | |
| もりあざみ | アブラムシ類 | 1500 倍 | 100~300 L/10a | 収穫 45 日 前まで | 1 回 | 1 回 | |
| まめ科牧草 | | 1000 倍 | 3 回以内 | 3 回以内 | | | |

[特長]

- * アオムシ・コナガ・ヨトウムシなどの食害性害虫やアザミウマ・アブラムシ・ヨコバイなどの吸汁性害虫に優れた効果を示します。
- * 高い浸透移行性により、作物のすみずみに行き渡り、害虫をむらなく防除します。
- * 効果の持続期間が長く、省力的な害虫防除ができます。
- * かき、たまねぎ、茶、花き類などに発生するアザミウマ類に優れた効果を示します。

アリスタライフサイエンス株式会社

東京都中央区明石町 8-1

www.arystalifescience.jp

[使用上の注意事項]

- * 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきること。
- * 調製した薬液は、できるだけ早くその日のうちに使用すること。
- * てんさいの育苗期の灌注は薬液が茎葉に残っていると薬害を生じることがあるので、軽く散水(0.5L/m²)して除去すること。
- * てんさい・ばれいしょ・たまねぎに対して希釈倍数300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地上液剤散布装置を使用すること。
- * さくらに使用する場合、夏期高温時には薬害を生じるおそれがあるのでさけること。
- * カーネーションの品種によっては薬害を生じるおそれがあるので、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に確認してから使用すること。
- * 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにすること。
- * 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こと。
 - (1) 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こと。
 - (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ること。
 - (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ること。
- * 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に確認してから使用すること。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。

〈本剤を無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意を守ること〉

- * 散布は各散布機種種の散布基準に従って実施すること。
- * 散布機種に適合した散布装置を使用すること。
- * 散布中薬液の漏れのないように、機体の散布用配管その他散布装置の十分な点検を行うこと。
- * 散布薬液の飛散によって他の動植物及び諸物件に影響を与えないよう、散布地域の選定に注意すること。

[安全使用上の注意事項]

- * 誤飲・誤食などないように注意すること。
 - * 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないように注意すること。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ること。
 - * 使用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こと。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換すること。
 - * 作業時に着用していた衣服などは他のものとは分けて洗濯すること。
 - * かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意すること。
 - * 街路、公園等で使用する場合は、使用中及び使用後(少なくとも使用当日)に小児や使用に関係のない者が使用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うこと。
 - * 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こと。
- 治療法…本剤の解毒剤としては動物実験で硫酸アトロピン製剤及びPAM製剤が有効であると報告されている。

アリスタライフサイエンス株式会社

東京都中央区明石町 8-1

www.arystalifescience.jp