

# Isoclast™ active

■トランスフォームフロアブルの特長

**唯一の「スルホキシミン系」殺虫剤です。**  
現在の知見において、既存のどの系統の殺虫剤とも交差抵抗性は認められていません。

**幅広い種類のアブラムシ類に効きます。**  
試験した全てのアブラムシ種（20種以上）とコナジラミ類、カイガラムシ類に対して、卓越した効果が確認されました。

■トランスフォームフロアブルの適用害虫と使用方法

| 作物名                                                  | 適用害虫名                        | 希釈倍数(倍)     | 10アール当り<br>使用液量 | 使用時期     | 本剤およびスルホキサフロル<br>を含む農薬の総使用回数 | 使用方法           |                                                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|----------|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| りんご                                                  | アブラムシ類                       | 2,000～4,000 | 200～700ℓ        | 収穫前日まで   | 3回以内                         | 散布             |                                                             |
|                                                      | リンゴワタムシ、カイガラムシ類、<br>コアオカスミカメ | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
| なし                                                   | アブラムシ類                       | 2,000～4,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
|                                                      | カイガラムシ類                      | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
| かんきつ                                                 | アブラムシ類                       | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
|                                                      | カイガラムシ類、アザミウマ類               | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
|                                                      | ゴマダラカミキリ成虫                   | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
| アブラムシ類                                               | 1,000～2,000                  |             |                 |          |                              |                |                                                             |
| もも                                                   | アブラムシ類                       | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
|                                                      | カイガラムシ類                      | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
| 小粒核果類、ネクタリン                                          | アブラムシ類                       | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
|                                                      | カイガラムシ類                      | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
| おうとう                                                 | カイガラムシ類、コアオカスミカメ             |             |                 |          |                              |                |                                                             |
| ぶどう、キウイフルーツ                                          | カイガラムシ類                      | 2,000       | 100～300ℓ        | 収穫前日まで   |                              |                |                                                             |
| かき                                                   |                              |             |                 | 収穫3日前まで  |                              |                |                                                             |
| マンゴー                                                 |                              |             |                 | 収穫3日前まで  |                              |                |                                                             |
| ばれいしょ                                                |                              |             |                 | 収穫7日前まで  |                              |                |                                                             |
| ごぼう                                                  | アブラムシ類                       | 2,000       |                 | 100～300ℓ | 収穫3日前まで                      |                |                                                             |
| やまのいも                                                | 32                           | 3.2ℓ        |                 | 収穫7日前まで  | 無人航空機による散布                   |                |                                                             |
| キャベツ                                                 |                              |             |                 |          |                              | アブラムシ類、ネギアザミウマ |                                                             |
| だいこん、レタス、非結球レタス、<br>非結球あぶらな科葉菜類、<br>ブロッコリー、未成熟とうもろこし | アブラムシ類                       | 2,000       |                 | 100～300ℓ | 収穫前日まで                       | 散布             |                                                             |
| はくさい                                                 |                              |             |                 |          | 収穫3日前まで                      |                |                                                             |
| ほうれんそう、食用ぎく<br>しそ                                    |                              |             |                 |          | 2回以内                         |                |                                                             |
| きゅうり、なす、ピーマン                                         |                              |             |                 |          |                              |                | コナジラミ類                                                      |
| すいか、メロン、いちご                                          | アブラムシ類                       | 2,000       | 収穫前日まで          |          | 3回以内                         |                |                                                             |
|                                                      | コナジラミ類                       | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
|                                                      | アブラムシ類                       | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
| トマト、ミニトマト                                            | コナジラミ類、トマトサビダニ               | 1,000～2,000 |                 |          | 3回以内                         |                | 散布、但し花穂の発生期には<br>マルチフィルム被覆により散<br>布液が直接花穂に飛散しない<br>状態で使用する。 |
|                                                      | アブラムシ類                       | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
| みょうが(花穂)                                             | アブラムシ類                       | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |
| きく                                                   | アザミウマ類                       | 1,000～2,000 |                 |          |                              |                |                                                             |
| つつじ類                                                 | ツツジグンバイ                      | 2,000       |                 |          |                              |                |                                                             |

**■使用上の注意事項**

- 使用前に容器をよく振ってから使用してください。
- 本剤の所要量を所定量の水にうすめ、よくかき混ぜてから散布してください。
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- ぶどうに使用する場合、果実肥大期（大豆大）より後の散布においては、果粉の溶脱を生じることがあるので十分注意してください。
- 本剤を無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意事項を守ってください。
  - ・散布は各散布機種の散布基準にしたがって実施してください。
  - ・散布機種に適合した散布装置を使用してください。
  - ・散布中、薬液が漏れないように機体の散布配管その他散布装置の十分な点検を行ってください。
  - ・散布薬液の飛散によって動植物の被害や自動車の塗装等に被害を与えるおそれがあるなど、各分野に影響があるので、散布区域内

の諸物件に十分留意してください。

- 蜜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。
  - ・ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにしてください。無人航空機による散布でそれら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。
  - ・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。
  - ・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。
- 散布器具及び容器の洗浄水等は河川等に流さないでください。また、空容器等は環境に影響を与えないよう適切に処理してください。
- 間引き菜及びつみみ菜に使用しないでください。

- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法等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をおすすめします。
- 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してください。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをおすすめします。
- 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。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。
- 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注意を払ってください。
- 直射日光をさけ、食品と区別してなるべく低温な場所に密栓して保管してください。

●使用前には、ラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。 ●空容器は、ほ場などに放置せず、3回以上水洗し、環境に影響のないよう適切に処理してください。洗浄水はタンクに入れてください。 ●防除日誌を記帳しましょう。

本資料は2023年6月現在の知見に基づき、作成されています。

レイミーの農業チャットルーム

ホームページに遊びにきてね！

レイミー

日農ホームページ

販売：  **NICHINO** 東京都中央区  
日本農薬株式会社 京橋1丁目  
19番8号  
TEL:0570-09-1177 URL:https://www.nichino.co.jp/

製造：コルテバ・ジャパン株式会社

2023年6月作成版(CO)GW12306S