



斑点米カメムシ防除のトップランナー

農林水産省登録 第21260号

殺虫剤分類 4A

浸透移行性殺虫剤



# スタークルメイト<sup>®</sup> 液剤10

スタークルメイトは三井化学アグロ株式会社の登録商標です。

吸汁阻害効果でカメムシ類に口封じ!



トゲヨロホシカメムシ



アオクサカメムシ



ミナミアオカメムシ



クモヘリカメムシ



アカヒゲホリミドリカスミカメ



アカスシカスミカメ

ウンカ類などにも高い効果!



トビイロウンカ



セジロウンカ



ヒストビロウカ



ツマクロヨコバイ

だいず・えだまめにも!



カメムシ斑点米防除はおまかせ!



液剤10

有効成分:ジノテフラン...10.0% 人畜毒性:普通物\*

\*「毒物及び劇物取締法」(厚生労働省)に基づく、特定毒物、毒物、劇物の指定を受けない物質を示す。

■特長

- 1.カメムシ類・ウンカ類・ツマグロヨコバイに効果を発揮!  
特にカメムシ類には殺虫効果・吸汁阻害効果で、斑点米被害を効率的に防ぎます。
- 2.空中散布・無人航空機散布に加えて、乗用型の速度連動式地上液剤少量散布装置(ブームスプレーヤなど)での散布にも使える液剤です。
- 3.だいず・えだまめの害虫防除にも使えます!

■適用害虫および使用方法

2019年11月6日現在の登録内容

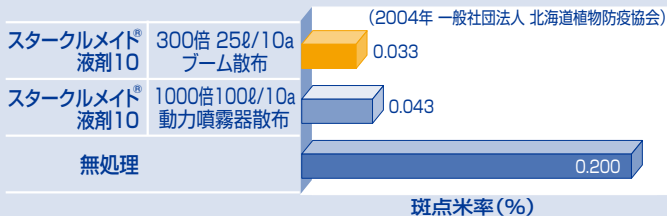
| 作物名・適用場所          | 適用害虫名                 | 希釈倍数  | 使用量          | 使用時期     | 本剤の使用回数                             | 使用方法                                 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|-------------------|-----------------------|-------|--------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 稲                 | ツマグロヨコバイ              | 1000倍 | 60~150ℓ/10a  | 収穫7日前まで  | 3回以内                                | 散布                                   | 4回以内<br>(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、<br>本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) |
|                   | カメムシ類<br>ウンカ類         | 300倍  | 25ℓ/10a      |          |                                     | 無人航空機による散布                           |   |
|                   |                       | 8倍    | 0.8ℓ/10a     |          |                                     | 空中散布                                 |   |
|                   | ウンカ類                  | 30倍   | 3ℓ/10a       |          |                                     | 無人航空機による散布                           |   |
|                   | ツマグロヨコバイ<br>ウンカ類      | 16倍   | 1.6ℓ/10a     |          |                                     |                                      |   |
| だいず               | フタスジヒメハムシ             | 1000倍 | 100~300ℓ/10a | 2回以内     | 3回以内<br>(は種時の土壌混和は1回以内、<br>散布は2回以内) |                                      |   |
|                   | カメムシ類<br>ダイズサヤタマバエ    | 8倍    | 0.8ℓ/10a     |          |                                     |                                      |   |
| えだまめ              | フタスジヒメハムシ             | 1000倍 | 100~300ℓ/10a | 2回以内     | 2回以内                                |                                      |   |
|                   | アザミウマ類<br>ハモグリバエ類     | 8倍    | 1.6ℓ/10a     |          |                                     |                                      |   |
| らっきょう             | カンシャコバナネガカメムシ<br>イナゴ類 | 1000倍 | 100~300ℓ/10a | 収穫45日前まで | 3回以内                                | 5回以内<br>(粒剤は2回以内、液剤、水溶剤及び水和剤は合計3回以内) |   |
| いね科牧草             | アブラムシ類                | 1000倍 | 60~150ℓ/10a  | 収穫7日前まで  |                                     |                                      |   |
| 水田作物<br>畑作物(休耕田)* | カメムシ類                 | 1000倍 | 60~150ℓ/10a  | —        | 3回以内                                | 3回以内                                 |   |

\* ヨシ、オギ、ススキ、セイタカアワダチソウ等の多年生雑草が優占している休耕田

■試験成績

●水稲・カメムシ類への防除効果(地上液剤少量散布)

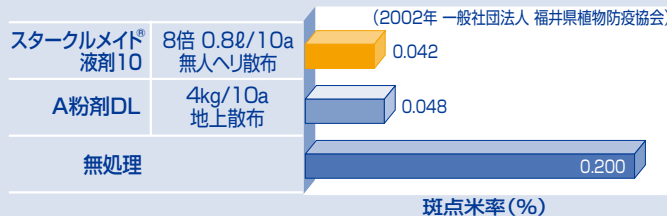
\*平成16年度「新農薬実用化試験成績」(日本植物防疫協会)より一部転記



- 供試昆虫:アカヒゲホソドリカスミカメ ● 発生状況:少発生 ● 品種:ななつほし
- 処理:8月2日、9日に、少量散布ブームスプレーヤ用ノズルを動力式散布機に設置し、25ℓ/10a散布した。対照剤は100ℓ/10aを動力噴霧機で散布した。
- 調査:9月13日に各区40株を刈り取って乾燥し、精玄米で区当り5000粒以上の斑点米調査を行った。

●水稲・カメムシ類への防除効果(無人ヘリ散布)

\*平成14年度「産業用無人ヘリコプター受託試験成績書」(農林水産航空協会)より一部転記



- 供試昆虫:カメムシ類(ホソハリカメムシ、トゲシラホシカメムシ、アカヒゲホソドリカスミカメ、コバネヒョウタンナガカメムシ混発) ● 発生状況:少発生 ● 品種:ハナエチゼン
- 処理:8月6日に、ヤマハR-MAXを用いて所定量を散布した。対照剤は所定量を地上散布した。
- 調査:収穫期に各区3ヶ所で10株刈取り後、玄米中の被害粒数を調査した。

⚠️ 効果・薬害等の注意

- 使用量にあわせ薬液を調整し、使いきってください。空容器は圃場などに放置せず、3回以上水洗し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。
- 本剤を空中散布及び無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意を守ってください。
  - ① 散布は各散布機種種の散布基準に従って実施してください。
  - ② 少量散布の際には、微量散布装置以外の散布器具は使用しないでください。
  - ③ 無人航空機による散布にあつては、散布機種に適合した散布装置を使用してください。
  - ④ 散布中、薬液が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ってください。
  - ⑤ 散布薬液の飛散によって動植物及び自動車やカートタンの塗装等へ影響を与えないよう、散布地域の選定に注意し、散布区域内の諸物件に十分留意してください。
  - ⑥ 作業終了後は次の事項を守ってください。

- (a) 使用後の空容器は放置せず、適切に処理してください。
- (b) 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してください。
- 本剤を希釈倍数300倍で散布する場合は、所定量を均一に散布できる乗用型の速度連動式地上液剤少量散布装置を使用してください。
- 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 ミツバチ等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でください。
  - ② 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。
- 本剤の使用に当っては使用量、使用時期、使用方法を誤らな

いように注意し、とくに初めて使用する場合は、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。

⚠️ 安全使用上の注意

- 本剤は眼に対して弱い刺激性があるので、眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗してください。
  - 水産動植物(甲殻類)に影響を及ぼすので、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。
  - 空中散布または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。
  - 散布後は水管理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整を行い、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、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。
- 保管:直射日光を避け、食品と区別して、冷涼・乾燥した所に密栓して保管してください。

万一、誤食・誤飲した場合には、速やかに医師の手当を受けてください。皮膚などにかかった場合には、十分な水で洗い流してください。さらに、異常を感じた場合は、医師の手当を受けてください。

○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。○空容器は圃場などに放置せず、適切に処理してください。○防除日誌を記載しましょう。

\*本製品は農業用殺虫剤であり、製品ラベルの記載内容以外には使用しないでください。

SML1L01H

\*本印刷物は2019年11月6日現在の資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、記載データ及び評価はあくまでも測定値の代表例であり、全ての事例に当てはまるものではありません。



三井化学アグロ株式会社

東京都中央区日本橋1-19-1 日本橋ダイヤビルディング  
ホームページ <http://www.mitsui-agro.com/>