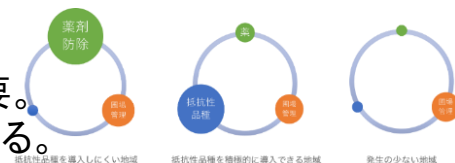


○本マニュアルのイネ縞葉枯病に関する情報や主要な防除技術、発生地域の防除事例を参考にする  
ことで、地域の特徴に応じた総合防除体系を構築できる。

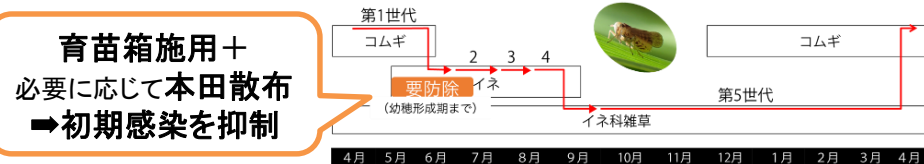
## 効果的な防除のために

- 主に媒介昆虫を対象とした薬剤防除、イネ縞葉枯病抵抗性品種の利用、圃場管理が重要。
- 地域ごとに有効な防除対策の選択肢が異なるため、地域の特徴に応じて防除体系を講じる。



## ①化学農薬の利用によるヒメビウンカ防除

- 対象：感受性品種産地または抵抗性品種産地でもヒメビウンカ保毒虫率が高い地域
- 推奨薬剤は次頁を参照
- ※地域の個体群に対して防除効果の高い薬剤を選定する。



## ②イネ縞葉枯病抵抗性品種の利用

- ほとんど発病せず、ヒメビウンカの保毒虫率は徐々に低下することが期待できる。
- ※ヒメビウンカの増殖を抑える効果はないため、周辺で感受性品種を栽培している場合は薬剤の併用を検討する。

## ③圃場管理によるヒメビウンカの発生抑制

- ヒメビウンカはイネ科雑草で越冬するため、収穫後の再生稲や雑草のすき込み、畦畔の雑草管理を徹底する。



収穫後は必ずすき込む



## 防除事例

【兵庫県】稲・麦二毛作地域において小麦と水稻の栽培時期が重なり、ヒメビウンカとイネ縞葉枯病の多発生が助長。

- 1) 苗箱施用殺虫剤「クロチアニジン(1.5%)粒剤」の播種時処理
- 2) 越冬幼虫が活発になる前(遅くとも2月中)の耕起

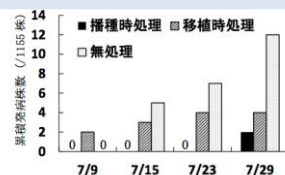


図2. 水稲移植後の初期感染に対する箱施用殺虫剤の処理時期別効果  
\* 水稲品種「ヒノヒカリ」移植(6月9日)



再生稲(ひこばえ)のイネ縞葉枯病発病株(秋期)



不耕起により雑草が繁殖したほ場(春期)

図3. ヒメビウンカの寄主植物となる稲の刈り株や再生稲、雑草

【福岡県】ヒメビウンカの海外からの飛来により、一部薬剤での防除が難しくなったため、イネ縞葉枯病が多発。

- 1) ヒメビウンカ、トビイロウンカ、セジロウンカに密度抑制効果のあったピメロジン箱粒剤の利用
- 2) 水稻刈り株のすき込み

## 詳細

農研機構「イネ縞葉枯病の総合防除マニュアル」  
[https://www.naro.affrc.go.jp/project/results/4th\\_laboratory/carc/2018/18\\_080.html](https://www.naro.affrc.go.jp/project/results/4th_laboratory/carc/2018/18_080.html)

資料作成協力：農研機構

○前ページで紹介したウンカ類防除のための育苗箱施用には、以下の農薬の使用が有効です。

| 製品名                  | 使用時期(1回)              | 詳細                                                                                                                                                          |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 箱維新粒剤                | 移植7日前～移植当日            | <a href="https://www.kyoyu-agri.co.jp/prod/category/24130.html">https://www.kyoyu-agri.co.jp/prod/category/24130.html</a>                                   |
| 箱将軍粒剤                | 移植7日前～移植当日            | <a href="https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/3/376">https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/3/376</a>                       |
| スクラム箱粒剤              | は種時覆土前～移植当日           | <a href="https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/24128">https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/24128</a>                                         |
| 防人箱粒剤                | は種時(覆土前)～移植当日         | <a href="https://www.kyoyu-agri.co.jp/prod/category/24129.html">https://www.kyoyu-agri.co.jp/prod/category/24129.html</a>                                   |
| ブーンゼクテラ箱粒剤           | は種時(覆土前)～移植当日         | <a href="https://www.kumiai-chem.co.jp/products//document/boon_zexterra_hg.html">https://www.kumiai-chem.co.jp/products//document/boon_zexterra_hg.html</a> |
| サンエース箱粒剤             | 移植3日前～移植当日            | <a href="https://www.mc-croplifesolutions.com/products/24125/">https://www.mc-croplifesolutions.com/products/24125/</a>                                     |
| ブイゲットハコレンジャーL粒剤      | 緑化期～移植当日              | <a href="https://www.nichino.co.jp/products/query/id2.php?id=592">https://www.nichino.co.jp/products/query/id2.php?id=592</a>                               |
| ハコガード粒剤              | 緑化期～移植当日              | <a href="https://www.nichino.co.jp/products/query/id2.php?id=598">https://www.nichino.co.jp/products/query/id2.php?id=598</a>                               |
| ブイゲットフェルテラゼクサロンL粒剤   | 緑化期～移植当日              | <a href="https://www.nichino.co.jp/products/query/id2.php?id=583">https://www.nichino.co.jp/products/query/id2.php?id=583</a>                               |
| アンコール箱粒剤             | 移植3日前～移植当日            | <a href="https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/encore_hg.html">https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/encore_hg.html</a>                 |
| サンスパイク箱粒剤            | 移植3日前～移植当日、移植時        | <a href="https://www.mc-croplifesolutions.com/products/24124/">https://www.mc-croplifesolutions.com/products/24124/</a>                                     |
| ホクコービルダーフェルテラゼクサロン粒剤 | 緑化期～移植当日、移植時          | <a href="https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/24127">https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/24127</a>                                         |
| ホクコーフェルテラゼクサロン箱粒剤    | は種時覆土前～移植当日、移植時       | <a href="https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/24126">https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/24126</a>                                         |
| フルスロットル箱粒剤           | は種時(覆土前)～移植当日         | <a href="https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/full_throttle_hg.html">https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/full_throttle_hg.html</a>   |
| ゼクサロンパディート箱粒剤        | は種前、は種時(覆土前)～移植当日、移植時 | <a href="https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/zexalon_padeet_hg.html">https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/zexalon_padeet_hg.html</a> |