

### V 水稲の病害虫防除

———— 発病・加害時期  
 ===== 発病・加害最盛期

| 作型・病害虫名           | 月 |   |   |   |      |      |      |      |      |      |    |    |      |
|-------------------|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|----|----|------|
|                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11 | 12 |      |
| 普通移植              |   |   |   |   | ● 是種 | ▲ 移植 |      |      |      |      |    |    | ■ 収穫 |
| いもち病              |   |   |   |   | ———— | ———— | ———— | ———— | ———— | ———— |    |    |      |
| 紋枯病               |   |   |   |   |      |      | ———— | ———— | ———— | ———— |    |    |      |
| 白葉枯病              |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— | ———— |    |    |      |
| ごま葉枯病             |   |   |   |   |      |      |      |      | ———— | ———— |    |    |      |
| 縞葉枯病              |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— | ———— |    |    |      |
| もみ枯細菌病            |   |   |   |   | ———— | ———— |      |      | ———— | ———— |    |    |      |
| 内えい褐変病            |   |   |   |   |      |      |      |      | ———— | ———— |    |    |      |
| 稲こうじ病             |   |   |   |   |      |      |      |      | ———— | ———— |    |    |      |
| 小粒菌核病             |   |   |   |   |      |      |      |      | ———— | ———— |    |    |      |
| 萎縮病               |   |   |   |   |      |      |      |      | ———— | ———— |    |    |      |
| イネミズゾウムシ          |   |   |   |   |      | ———— | ———— |      |      |      |    |    |      |
| イネドロオウムシ          |   |   |   |   |      | ———— | ———— |      |      |      |    |    |      |
| ツマグロヨコバイ          |   |   |   |   |      | ———— | ———— |      |      |      |    |    |      |
| ヒメトビウンカ           |   |   |   |   |      | ———— | ———— |      |      |      |    |    |      |
| セジロウンカ            |   |   |   |   |      |      | ———— | ———— |      |      |    |    |      |
| トビイロウンカ           |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| ニカメイガ(ニカメイチュウ)    |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| イチモンジセセリ(イネツトムシ)  |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| コブノメイガ            |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| フタオビコヤガ(イネアオムシ)   |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| 斑点米カメムシ類          |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— | ———— |    |    |      |
| イネクロカメムシ          |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| イナゴ類              |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |
| スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ) |   |   |   |   |      |      |      | ———— | ———— |      |    |    |      |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合がありますので、使用時には登録を確認してください。  
 注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。  
 注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合がありますので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

水稲の種子消毒

1 種子消毒薬剤の使用法

| 農薬名                                  | 希釈<br>倍数<br>(倍) | 浸漬<br>時間            | ば<br>か<br>苗<br>病 | い<br>も<br>ち<br>病 | ご<br>ま<br>葉<br>枯<br>病 | も<br>み<br>枯<br>細<br>菌<br>病 | 苗<br>立<br>枯<br>細<br>菌<br>病 | イ<br>ネ<br>シ<br>ン<br>ガ<br>レ<br>セ<br>ン<br>チ<br>ュ<br>ウ | 苗立枯病                       |                       |                  |                       |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
|                                      |                 |                     |                  |                  |                       |                            |                            |   | ト<br>リ<br>コ<br>デ<br>ル<br>マ | リ<br>ゾ<br>ー<br>プ<br>ス | ピ<br>シ<br>ウ<br>ム | フ<br>ザ<br>リ<br>ウ<br>ム |
| テクリードCフロアブル<br><b>3 M 1</b>          | 20              | 10分                 | ○                | ○                | ○                     | ○                          | ○                          |   | ○                          | ○                     |                  |                       |
|                                      | 200             | 24時間                | ○                | ○                | ○                     | ○                          | ○                          |   | ○                          | ○                     |                  |                       |
| ベンレートT水和剤20<br><b>M 3 1</b> 注(3)     | 20              | 10分                 | ○                | ○                | ○                     |                            |                            | ○   | ○                          | ○                     | ○                | ○                     |
|                                      | 200             | 6～24時間              | ○                | ○                |                       |                            |                            |   |                            |                       |                  |                       |
|                                      |                 | 24～48時間             | ○                | ○                | ○                     |                            |                            | ○   |                            |                       |                  |                       |
| 400                                  | 24～48時間         | ○                   | ○                |                  |                       |                            |                            |   |                            |                       |                  |                       |
| スポルタックスターナSE<br><b>3 1 3</b> 注(3)(4) | 20              | 10分                 | ○                | ○                | ○                     | ○                          | ○                          |   |                            |                       |                  |                       |
|                                      | 200             | 24時間                | ○                | ○                | ○                     | ○                          | ○                          |   |                            |                       |                  |                       |
| エコホープDJ <b>B M 2</b><br>注(5)(6)      | 200             | 催芽時:24時間            | ○                |                  |                       | ○                          | ○                          |   |                            |                       |                  |                       |
|                                      |                 | 浸種前～催芽時<br>:24時間    |                  | ○                |                       |                            |                            |   |                            | ○                     |                  |                       |
|                                      |                 | 浸種前～催芽前<br>:24～48時間 | ○                |                  |                       | ○                          | ○                          |   |                            |                       |                  |                       |
| スミチオン乳剤 <b>1 B</b>                   | 1000            | 6～72時間              |                  |                  |                       |                            |                            | ○   |                            |                       |                  |                       |
| パダンSG水溶剤 <b>劇 1 4</b>                | 1500～3000       | 24時間                |                  |                  |                       |                            |                            | ○   |                            |                       |                  |                       |

(注)

- (1) ばか苗病等の発生の多いところでは、高濃度短時間浸漬の方法で処理する。
- (2) 薬液の温度は10℃以下や30℃以上を避ける。
- (3) スポルタックスターナSE、ベンレートT水和剤20は、浸漬処理後風乾する。
- (4) 近年、スターナ耐性を持ったもみ枯細菌病菌が増えているので、耐性菌の疑いがある場合はスターナを使用しない。
- (5) エコホープDJは生物農薬で、耐性菌出現のリスクが低いですが、ベンレート水和剤等、併用できない薬剤があるので注意する（効果）。また処理後は風乾せず、直ちに浸種あるいは催芽させる。
- (6) スミチオン乳剤、パダンSG水溶剤は、イネシンガレセンチュウ消毒剤として、イネシンガレセンチュウに登録の無い殺菌剤の浸漬処理時に混和して使用する。

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

2 種子消毒の手順

**塩水選**

水洗い

袋詰め

- ・ サラン等の網袋に5分目程度入れる。
- ・ 容量に余裕をもたせて縛る。

◎塩水選における比重と食塩、硫安の量

| 種類  | 比重   | 食塩    | 硫安    |
|-----|------|-------|-------|
| うるち | 1.08 | 1.1kg | 1.4kg |
| もち  | 1.06 | 0.8kg | 1.0kg |

(水10L当たり)

**種子消毒**

化学農薬による消毒  
(種子消毒) 参照

温湯消毒 (60℃、10分間)  
 ・ 処理中の温度を一定に保つように湯量に注意する。  
 ・ 処理後は直ちに流水中で冷却する。  
 ・ 温度ムラが出ないように、時々網を揺する。

生物農薬による防除  
(種子消毒) 参照

- ・ 水洗いはしない。

**風乾** 12～24時間陰干しする。

- ・ 風乾により種子に薬剤をしっかりと付着させると効果が高まる。
- ・ 風乾する必要のない薬剤もある。(テクリードCフロアブルなど)

**浸種と催芽**

- ・ 浸種は、必ず停滞水中で行う。流水では薬効が落ちる恐れがある。水が汚れた場合は静かに水を入れ替える。

| 水温  | 浸種時間  |
|-----|-------|
| 15℃ | 5～6日間 |
| 20℃ | 4～5日間 |

**は種**

- ・ 芽が1mm程度になれば日陰で風乾してから、は種する。芽が伸びすぎると、は種時に折れてしまう可能性があるため注意する。

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

箱施用剤適用病害虫一覧表

1 薬剤によっては、適用のない病害虫もあるので下表を参照する。

| 農 薬 名                | 成<br>分<br>数 | R A C<br>コード |            | 育苗箱<br>1箱<br>当たり<br>使用量<br>(g/箱) | 使 用 時 期                        | 適 用 病 害          |             |                  |                            |                            |
|----------------------|-------------|--------------|------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
|                      |             | 殺虫<br>IRAC   | 殺菌<br>FRAC |                                  |                                | い<br>も<br>ち<br>病 | 紋<br>枯<br>病 | 白<br>葉<br>枯<br>病 | も<br>み<br>枯<br>細<br>菌<br>病 | 内<br>え<br>い<br>褐<br>変<br>病 |
|                      |             |              |            |                                  |                                |                  |             |                  |                            |                            |
| プリンス粒剤               | 1           | 2 B          |            | 50                               | は種時(覆土前)～移植当日<br>は種前           |                  |             |                  |                            |                            |
| リディア箱粒剤              | 1           | 4 F          |            | 50                               | 移植3日前～移植当日                     |                  |             |                  |                            |                            |
| ビームプリンス粒剤            | 2           | 2 B          | 16.1       | 50                               | 移植3日前～移植当日                     | ○                |             |                  |                            |                            |
| フェルテラチェス箱粒剤          | 2           | 2 8<br>9 B   |            | 50                               | は種時(覆土前)～移植当日<br>移植3日前～移植当日    |                  |             |                  |                            |                            |
| フェルテラゼクサロン<br>箱粒剤    | 2           | 2 8<br>4 E   |            | 50                               | は種時(覆土前)～移植当日<br>移植3日前～移植当日    |                  |             |                  |                            |                            |
| サンスパイク箱粒剤            | 3           | 2 8<br>4 E   | 16.3       | 50                               | 移植3日前～移植当日                     | ○                |             | ○                | ○                          | ○                          |
| ブイゲットフェルテラ<br>チェスL粒剤 | 3           | 2 8<br>9 B   | P 3        | 50                               | 緑化期～移植当日<br>移植3日前～移植当日<br>移植当日 | ○                |             | ○                | ○                          |                            |
| サンフェスタ箱粒剤            | 3           | 2 8<br>4 A   | 16.3       | 50                               | 移植3日前～移植当日                     | ○                |             |                  | ○                          | ○                          |
| フルスロトル箱粒剤            | 4           | 2 8<br>4 E   | P 3<br>7   | 50                               | は種時(覆土前)～移植当日<br>移植当日          | ○                | ○           | ○                | ○                          | ○                          |

育苗箱は、30×60×3cm、床土+覆土約5Lとしている。

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

－水稲－

- 2 SDHI剤( 7 等)は耐性菌が生じやすいので、1作1回程度の使用に努める。
- 3 他作物に影響を及ぼす場合があるので、薬剤が育苗箱からこぼれ落ちないように処理する。

| 適用害虫 |          |           |       |                |         |          |      |               | 使用時期          | 農薬名              |
|------|----------|-----------|-------|----------------|---------|----------|------|---------------|---------------|------------------|
| ウンカ類 | ツマグロヨコバイ | (ニカメイチュウ) | コブメイガ | (イチネモツトジムセシセ)リ | イネミズウムシ | イネドロオイムシ | イナゴ類 | (フイタネオアコムヤシガ) |               |                  |
| ○    |          | ○         | ○     | ○              | ○       | ○        | ○    | ○             | は種時(覆土前)～移植当日 | プリンス粒剤           |
| ○    |          | ○         | ○     | ○              | ○       | ○        | ○    |               | は種前           |                  |
| ○    | ○        | ○         |       |                | ○       | ○        | ○    | ○             | 移植3日前～移植当日    | リディア箱粒剤          |
| ○    |          | ○         | ○     | ○              | ○       | ○        | ○    |               | 移植3日前～移植当日    | ビームプリンス粒剤        |
| ○    | ○        | ○         | ○     |                | ○       | ○        |      |               | は種時(覆土前)～移植当日 | フェルテラチェス箱粒剤      |
|      |          |           |       | ○              |         |          |      | ○             | 移植3日前～移植当日    |                  |
| ○    | ○        |           | ○     | ○              |         |          |      | ○             | は種時(覆土前)～移植当日 | フェルテラゼクサロン箱粒剤    |
|      |          | ○         |       |                | ○       | ○        |      |               | 移植3日前～移植当日    |                  |
| ○    | ○        | ○         | ○     | ○              | ○       | ○        |      | ○             | 移植3日前～移植当日    | サンスパイク箱粒剤        |
| ○    | ○        | ○         | ○     |                | ○       | ○        |      | ○             | 緑化期～移植当日      | ブイゲットフェルテラチェスL粒剤 |
|      |          |           |       | ○              |         |          |      |               | 移植3日前～移植当日    |                  |
|      |          |           |       |                |         |          |      |               | 移植当日          |                  |
| ○    | ○        | ○         | ○     | ○              | ○       | ○        | ○    | ○             | 移植3日前～移植当日    | サンフェスタ箱粒剤        |
| ○    | ○        | ○         | ○     | ○              | ○       | ○        |      | ○             | は種時(覆土前)～移植当日 | フルスロトル箱粒剤        |
|      |          |           |       |                |         |          |      |               | 移植当日          |                  |

適用病害虫について：○…登録あり

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。  
 注2:粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。  
 注3:異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名          | 防除方法  | 注意事項   |       |        |       |         |       |         |       |  |  |  |  |   |  |               |  |  |   |   |  |  |       |   |  |  |  |  |   |       |  |   |  |   |  |  |  |
|---------------|---|--------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|--|--|--|--|---|--|---------------|--|--|---|---|--|--|-------|---|--|--|--|--|---|-------|--|---|--|---|--|--|--|
| 立枯病           | <p>1 土壌水分の管理に注意し、過湿、過乾を避ける。</p> <p>2 温度の激変は本病発生の原因となるので、苗を高温、低温にあわせないようにする。</p> <p>3 は種前に下記の薬剤を育苗箱（30×60×3cm 使用土壌約5L）の土壌に均一に混和する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タチガレン粉剤 <b>3 2</b> 【3～6g／箱 は種前／1回】</li> <li>・タチガレースM粉剤 <b>3 2 4</b> 【6～8g／箱 は種前／1回】</li> </ul> <p>4 は種時に下記の薬剤を育苗箱（30×60×3cm、使用土壌約5L）に土壌かん注する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ダコニール1000 <b>M 5</b> 【500～1,000倍 500mL／箱 または1,000～2,000倍 1L／箱 は種時～緑化期（は種14日後まで）／2回】</li> </ul> <p>5 育苗中に発生を認めたら速やかに下記のいずれかの薬剤を育苗箱（30×60×3cm、使用土壌約5L）にかん注する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ベンレート水和剤 <b>1</b> 【1,000倍 1L／箱 または500～1,000倍 500mL／箱 は種時とは種7日後頃／2回】</li> <li>・タチガレースM液剤 <b>3 2 4</b> 【500～1,000倍 500mL／箱 は種時または発芽後／1回 または1,000倍 1L／箱 は種時／1回】</li> <li>・バリダシン液剤5 <b>U 1 8</b> 【1,000倍 500mL／箱 は種時～発病初期／1回】</li> </ul> <p>●病原菌の種類と薬剤の効果の関係</p> <table border="1" data-bbox="239 1254 973 1601"> <thead> <tr> <th></th> <th>白絹病菌</th> <th>トデルコマ菌</th> <th>ピシウム菌</th> <th>フザリウム菌</th> <th>リゾプス菌</th> <th>リトゾニクア菌</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダコニール</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タチガレン、タチガレースM</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>バリダシン</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ベンレート</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |        | 白絹病菌  | トデルコマ菌 | ピシウム菌 | フザリウム菌  | リゾプス菌 | リトゾニクア菌 | ダコニール |  |  |  |  | ○ |  | タチガレン、タチガレースM |  |  | ○ | ○ |  |  | バリダシン | ○ |  |  |  |  | ○ | ベンレート |  | ○ |  | ○ |  |  | <p>1 糸状菌による苗病害を総称して苗立枯病と呼ぶ。</p> <p>2 主に別表の6種の病原菌がある。</p> <p>3 箱育苗で発病が多い。</p> <p>4 種子消毒を徹底する。</p> <p>5 粉剤を使用する場合は、まず砂土等で増量してから床土に混合するとムラ無く混ぜやすい。</p> <p>6 前年使用した育苗箱を用いる場合は、イチバン500～1,000倍液に瞬時浸漬、またはケミクロンG1,000倍液に10分間浸漬または、500倍液に瞬間浸漬もしくはジョウロ散布して消毒してから使う。<br/>(XIV 農業用資材の消毒法 参照)</p> |
|               | 白絹病菌  | トデルコマ菌 | ピシウム菌 | フザリウム菌 | リゾプス菌 | リトゾニクア菌 |       |         |       |  |  |  |  |   |  |               |  |  |   |   |  |  |       |   |  |  |  |  |   |       |  |   |  |   |  |  |  |
| ダコニール         |   |        |       |        | ○     |         |       |         |       |  |  |  |  |   |  |               |  |  |   |   |  |  |       |   |  |  |  |  |   |       |  |   |  |   |  |  |  |
| タチガレン、タチガレースM |   |        | ○     | ○      |       |         |       |         |       |  |  |  |  |   |  |               |  |  |   |   |  |  |       |   |  |  |  |  |   |       |  |   |  |   |  |  |  |
| バリダシン         | ○   |        |       |        |       | ○       |       |         |       |  |  |  |  |   |  |               |  |  |   |   |  |  |       |   |  |  |  |  |   |       |  |   |  |   |  |  |  |
| ベンレート         |   | ○      |       | ○      |       |         |       |         |       |  |  |  |  |   |  |               |  |  |   |   |  |  |       |   |  |  |  |  |   |       |  |   |  |   |  |  |  |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名 | 防除方法   | 注意事項   |
|------|--|--|
| いもち病 | <p>1 種子は塩水選を行い、必ず種子消毒をする。<br/>(種子消毒)参照</p> <p>2 厚まきを避け、健苗の育成に努める。</p> <p>3 病苗を本田に移植しない。</p> <p>4 本田での密植は、発病を助長することがあるので避ける。</p> <p>5 補植用の置き苗は発生源となりやすいので本田に放置しない。</p> <p>6 チッソ質肥料の過用を避け、追肥は遅れないようにする。</p> <p>7 山間部では冷水かんがいにならないようにする。</p> <p>8 常発地では深耕に努め、堆きゅう肥による土作りやケイ酸質肥料(ケイカルなど)の増施を行う。</p> <p>9 耐病性品種を用いる。</p> <p>10 山間地等のいもち病発生の多いところではいもち病に登録のある防除薬剤を箱施用する。<br/>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)</p> <p>11 本田において、葉いもち及び穂いもちの発生が見込まれる場合には、下記の薬剤を施用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オリゼメート粒剤 <b>P2</b><br/>【3~4kg/10a 散布 葉いもち:初発10日前~初発時、穂いもち:出穂3~4週間前(収穫14日前)/2回】</li> <li>・コラトップ粒剤5 <b>16.1</b><br/>【3~4kg/10a 散布 葉いもち:初発10日前~初発時、穂いもち:出穂30~5日前/2回】</li> <li>・ゴウケツ粒剤、サンプラス粒剤 <b>16.3</b><br/>【3~4kg/10a たん水散布 出穂5日前(収穫30日前)/1回】</li> <li>・キタジンP粒剤 <b>6</b><br/>【3~5kg/10a 散布 葉いもち:初発7日前~初発時、穂いもち:出穂7~20日前/2回】</li> <li>・フジワン粒剤 <b>6</b><br/>【3~5kg/10a たん水散布 葉いもち:初発7~10日前、穂いもち:出穂10~30日前(収穫30日前)/2回】</li> </ul> <p>11 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブラシンプロアブル <b>U14 16.1</b><br/>【1,000倍 7日/2回】</li> </ul> | <p>1 育苗期から成熟期まで発生する。発病部位によって、育苗中~後期及び分けつ期の葉いもちと出穂後の穂いもち(穂首いもち、枝梗いもち、みごいもち、靱いもち)、節いもちなどがある。</p> <p>2 病原菌の菌糸や孢子が被害わら・もみ等で越冬し、翌年、種子伝染、空気伝染して発病する。</p> <p>3 気温22~26℃、多湿で日照不足の時に多発し、降雨、チッソ過多、過繁茂などの場合に発病が助長される。</p> <p>4 ブラシンプロアブルは治療効果が高い。</p> <p>5 キタジンP粒剤は一部の地域で耐性菌が出ているので注意する。キタジンP粒剤の散布により稈長が短くなることもあるが、収量への影響はない。</p> <p>6 QoI剤 <b>11</b>は耐性菌が生じやすいので、1年1回までの使用とする。(QoI剤 <b>11</b>(例):アミスター、嵐、オリブライト、イモチエース等)</p> <p>7 パック剤を使用するときは、たん水状態を保つ。また、水面に藻類などが多発している場合は取り除いてから散布するか、使用を避ける。</p> |

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2:粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3:異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名  | 防除方法  | 注意事項  |
|-------|---|---|
| 紋枯病   | 1 チッソ質肥料の過用を避け、なるべく浅水管理する。<br>2 畦畔、水路などの雑草を刈り取る。<br>3 代かき後の浮遊物には、紋枯病の菌核が多いため除去する。<br>4 被害わらは、完熟堆肥にして施用する。<br>5 過繁茂にならないようにする。<br>6 下記の薬剤を穂ばらみ期から出穂期にかけて散布する。<br>・リンパー粒剤 <b>7</b> 【3～4kg/10a 30日/2回】<br>7 下記の薬剤を出穂4～2週間前に施用する。<br>・モンカット粒剤 <b>7</b> 【3～4kg/10a たん水散布 出穂30～10日前（収穫14日前）/3回】<br>8 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。<br>・バリダシン液剤 <b>U18</b> 【1,000倍 14日/5回】<br>・モンガリット粒剤 <b>3</b> 【3～4kg/10a たん水散布 45日/2回】 | 1 高温(30～32℃)、多湿時に多発する。<br>2 チッソ過多、密植、分けつ多で発病が助長される。   |
| 白葉枯病  | 1 浸水、深水を避ける。<br>2 冬期に畦畔や水路の雑草を処分する。<br>3 露のある時は、なるべく発生田に入らないようにする。<br>4 常発地では、いもち病との同時防除をかねて粒剤の予防散布を行う。<br>・オリゼメート粒剤 <b>P2</b> 【3～4kg/10a 移植活着後及び出穂3～4週間前（収穫14日前）/2回】<br>・ルーチン粒剤 <b>P3</b> 【1kg/10a たん水散布 30日/2回】   | 1 病原菌は、河川や畦畔沿いのサヤヌカグサ等の多年生雑草の根部や被害わらで越冬し、それが翌年の第1次伝染源となる。<br>2 豪雨などで田が浸水、冠水すると多発する。<br>3 病原菌は葉の気孔や傷口から侵入する。常発地では浸冠水や台風直後に薬剤を散布する。 |
| ごま葉枯病 | 1 チッソ、カリ、鉄、マンガン、ケイ素などの欠乏は発病を助長するので、ケイ酸質肥料（ケイカルなど）を施用し、土壌の改良を図る。<br>2 チッソ質肥料の分施とともに硫酸根肥料（硫安など）の連用を避ける。<br>3 生わらは、早期にすき込むか堆肥として施用し、未熟な有機質資材の施用を避ける。<br>4 被害わらを本田周辺に放置しない。<br>5 根腐れを起こさないよう、かん排水など水管理に注意する。<br>6 種子消毒を行う。（（種子消毒）参照）<br>7 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。<br>・ブラシフロアブル <b>U14 16.1</b> 【1,000倍 7日/2回】  | 1 病原菌の菌糸や胞子が稲わらやもみで越冬し、翌年、空気伝染や種子伝染する。<br>2 秋落田に発生しやすい。<br>3 ごま葉枯病が多発生すると穂枯れを起こしやすくなるので、多発ほ場では出穂期～傾穂期に薬剤を散布する。                    |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。



| 病害虫名   | 防除方法  | 注意事項   |
|--------|---|--|
| 縞葉枯病   | 1 常発地では、早植えを避けるとともに田植時期を揃える。<br>2 密植を避けて通風を良好にするとともにチッソ質肥料の過用を避ける。<br>3 本田初期の感染を防止するため、ウンカ類に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>4 6月下旬~7月上旬の感染が多いので、この時期のヒメトビウカの防除を徹底する。<br>5 防除については、ヒメトビウカの項を参照する。<br>6 収穫後は発病したひこばえを介して保毒虫率が高まる可能性があるため、早めに刈り株をすき込み、ひこばえを処分する。   | 1 本病はヒメトビウカによって媒介されるウイルス病である。<br>2 近年、増加傾向にある。   |
| もみ枯細菌病 | 1 種子は、無病ほ場のものを選ぶ。<br>2 種子は塩水選を行い、必ず種子消毒をする。<br>3 幼苗腐敗症(イネもみ枯細菌病菌)の防除には、育苗箱(30×60×3cm 使用土壌約5L)の覆土前に、は種した種もみの上から下記の薬剤を均一に散布する。<br>・カスミン液剤 <b>24</b> 【4~8倍 希釈液50ml/箱 覆土前/1回】<br>4 発病ほ場の稲わらやもみがらは水田に直接還元せず、堆肥化するなどし、病原菌密度を減らしてから利用する。<br>5 深水や冠水状態になると発病が多くなるので、生育初期は浅水管理とする。<br>6 出穂前に下記の薬剤を散布する。<br>・オリゼメート粒剤 <b>P2</b> 【3~4kg/10a 移植活着後及び出穂3~4週間前(収穫14日前)/2回】<br>・コラトップ粒剤5 <b>16.1</b> 【4kg/10a 出穂30~5日前/2回】<br>7 出穂直前~穂揃期に下記の薬剤を散布する。<br>・ブラシフロアブル <b>U14 16.1</b> 【1,000倍 7日/2回】 | 1 育苗時期、特に出芽時の温度が高い場合に発病しやすいので、30℃以下になるように、温度管理に注意する。<br>2 出穂期に高温で降雨日数が多いと発病しやすい。<br>3 前年多発したところでは予防散布する。         |
| 内えい褐変病 | 1 チッソ質肥料の過用を避ける。<br>2 種子は必ず塩水選を行う。<br>3 発生したほ場では、稲わらや不稔もみを堆肥化してから利用する。<br>4 発生が見込まれる時期に、下記の薬剤を予防的に散布する。<br>・ブラシフロアブル <b>U14 16.1</b> 【1,000倍 7日/2回】   | 1 出穂前後に降雨があると発生しやすい。<br>2 前年発生したほ場では、発生しやすい。<br>3 薬剤は出穂前後2回散布するほうが効果が高い。昨年発生が見られたほ場では穂ばらみ期(出穂5日前~出穂日)に必ず薬剤を散布する。 |

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2:粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3:異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名  | 防 除 方 法   | 注 意 事 項  |
|-------|---|--|
| 稲こうじ病 | 1 種子は無病ほ場のものを使用する。<br>2 多肥栽培を避ける。<br>3 下記の薬剤を散布する。<br>・ブラシフロアブル <b>U14 16. 1</b> 【1,000倍 7日／2回】<br>・モンガリット粒剤 <b>3</b> 【3～4kg／10a たん水散布 45日／2回】<br>・フジワン粒剤 <b>6</b><br>【3～4kg／10a たん水散布<br>出穂10～30日前（収穫30日前）／2回】 | 1 出穂前後に降雨があれば発生しやすい。   |
| 小粒菌核病 | 1 前年の被害わらは施用しない。<br>2 分けつ最盛期は浅水とし、排水を良好にして根腐れを防ぐ。<br>3 カリ肥料を十分施し、チッソ質肥料の過用を避ける。<br>4 下記の薬剤を散布する。<br>・キタジンP粒剤 <b>6</b> 【3～5kg／10a 出穂7～20日前／2回】<br>・フジワン粒剤 <b>6</b><br>【4～5kg／10a たん水散布 出穂10～30日前（収穫30日前）／2回】     | 1 本病には小黒菌核病と小球菌核病があり、後者は湿田に多く発生する。<br>2 被害刈株やわらの菌核が伝染源になる。<br>3 高温多湿時に被害が多い。<br>4 株元に薬剤を十分散布する。<br>5 キタジンP粒剤の散布により稈長が短くなることがあるが、収量への影響はない。 |
| 萎縮病   | 1 常発地では早植えを避け、できるだけ田植えを遅らし、また田植時期を揃える。<br>2 本田初期の感染を防止するため、ツマグロヨコバイの防除薬剤を育苗箱施用する。防除については、ツマグロヨコバイの項を参照。   | 1 本病はおもにツマグロヨコバイによって媒介されるウイルス病である。また、一部イナズマヨコバイによっても媒介される。   |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名     | 防除方法   | 注意事項   |
|----------|--|--|
| イネミズゾウムシ | 1 早植えを避ける。<br>2 幼虫の被害で特に株張りの悪い場合は、予備苗による補植を行うほか、浅水に管理し、健全な発根を促す。<br>3 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>4 越冬世代成虫の発生が多い場合には6月上~中旬に下記のいずれかの薬剤を施用する。<br>・トレボン粒剤 <b>3A</b> 【2~3kg/10a 21日/3回】<br>・なげこみトレボン <b>3A</b> 【水溶性容器4~6個(200~300mL)/10a 5葉期以降(21日)/3回】 | 1 アメリカからの侵入害虫で成虫で越冬し、春に水田に入水すると侵入してくる。<br>2 成虫は葉を白い筋状に食害するが、土中で根を食害する幼虫の被害が大きい。<br>3 成虫の移動範囲が広いので、なるべく地域で一斉防除を行う。<br>4 プリンス粒剤はやや遅効的である。<br>5 パック剤や投げ込み剤は藻類やウキクサが多発している水田では薬剤の拡散が妨げられるので注意する。         |
| イネドクムシ   | 1 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>2 越冬世代成虫の発生が多い場合には6月上~7月中旬に下記のいずれかの薬剤を施用する。<br>・トレボン粒剤 <b>3A</b> 【2~3kg/10a 21日/3回】<br>・なげこみトレボン <b>3A</b> 【水溶性容器4~6個(200~300mL)/10a 5葉期以降(21日)/3回】<br>・スタークル粒剤、アルバリン粒剤 <b>4A</b> 【3kg/10a 7日/3回】                     | 1 自分の糞を背中にしよった幼虫(その姿からイネドロイムシと呼ばれる)がイネの葉を白い筋状に食害する。<br>2 成虫も同様にイネの葉を食害する。正式な名称はイネクビボソハムシという。<br>3 山間の涼しい地域の水田で発生する。イネミズゾウムシと異なり根は食害しない。成虫で越冬する。<br>4 パック剤や投げ込み剤は藻類やウキクサが多発している水田では薬剤の拡散が妨げられるので注意する。 |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名    | 防除方法   | 注意事項   |
|---------|--|--|
| ツマゲロコバイ | <p>1 冬～春期に畦畔の雑草を刈り取り、越冬密度を下げる。</p> <p>2 密植を避け、通風を良好にするとともにチッソ質肥料の過用を避ける。</p> <p>3 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br/>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4～5を参照)</p> <p>4 発生が多い場合は下記の薬剤を施用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バッサ乳剤 劇 1A 【1,000～2,000倍 7日/5回】</li> <li>・ トレボン粒剤 3A 【2～3kg/10a 21日/3回】</li> <li>・ トレボン乳剤 3A 【1,000～2,000倍 14日/3回】</li> <li>・ なげこみトレボン 3A</li> </ul> <p>【水溶性容器入り10個(500mL)/10a 5葉期以降(21日)/3回】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ スタークル粒剤、アルバリン粒剤 4A</li> </ul> <p>【3kg/10a 7日/3回】</p>       | <p>1 稲を直接加害するだけでなく萎縮病ウイルスを媒介する。</p> <p>2 多発時には、7月中下旬または8月中下旬に1～2回防除を行う。</p> <p>3 散布は株元まで十分に薬剤がゆきわたるように行う。</p> <p>4 多発地帯では共同防除など広域防除が効果的である。</p> <p>5 投げ込み剤は、藻類やウキクサが多発している水田では薬剤の拡散が妨げられるので注意する。</p>           |
| ヒメトビウカ  | <p>1 冬～春期に畦畔の雑草を刈り取り、越冬密度を下げる。</p> <p>2 密植を避け、通風を良好にするとともに、チッソ質肥料の過用を避ける。</p> <p>3 ウンカ類に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br/>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4～5を参照)</p> <p>4 発生が多い場合は下記の薬剤を散布する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アプロード水和剤 16</li> </ul> <p>【ウンカ類幼虫 1,000～2,000倍 7日/4回】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バッサ乳剤 劇 1A 【ウンカ類 1,000～2,000倍 7日/5回】</li> <li>・ スタークル粒剤、アルバリン粒剤 4A</li> </ul> <p>【ウンカ類 3kg/10a 7日/3回】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ トレボン粒剤 3A 【ウンカ類 2～3kg/10a 21日/3回】</li> </ul> | <p>1 吸汁による直接害よりも、縞葉枯病の媒介による被害の方が大きい。</p> <p>2 縞葉枯病は6月下旬～7月上旬の感染が多いので、この時期のヒメトビウカの防除を徹底する。</p> <p>3 幼虫が雑草中で越冬し、春先にイネ科雑草や麦畑で成虫となり繁殖し、その子である第1世代成虫が苗代や田植直後の水田へ飛来し加害する。</p> <p>4 ひこばえでも繁殖するため収穫後、できるだけ早く耕うんする。</p> |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名   | 防除方法  | 注意事項   |
|--|---|--|
| セジロウンカ<br>トビイロウンカ<br>（夏ウンカ）<br>トビイロウンカ<br>（秋ウンカ） | <p><b>トビイロウンカの生態、防除について、詳しくは「巻頭カラー特集 水稲 トビイロウンカの防除」のページを参照</b></p> <p>1 過繁茂はウンカ類の増殖を助長するので、密植を避け、通風を良好にするとともにチッソ質肥料を過用しないこと。</p> <p>2 ウンカ類に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br/>（詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照）</p> <p>3 7月以降本田で発生が見られたら下記の薬剤を散布する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エクシード粉剤DL <b>4C</b> 【ウンカ類 3kg/10a 7日/3回】</li> <li>・エクシードフロアブル <b>4C</b> 【ウンカ類 2,000倍 7日/3回】</li> <li>・エミリアフロアブル <b>4F</b> 【ウンカ類 1,000倍 7日/2回】</li> <li>・オーケストラ粉剤DL <b>—</b> 【ウンカ類幼虫 3~4kg/10a 7日/3回】</li> <li>・オーケストラフロアブル <b>—</b> 【ウンカ類幼虫 1,000倍 7日/3回】、高濃度少量散布【ウンカ類幼虫 200倍 7日/3回 25L/10a】</li> <li>・スタークル粒剤、アルバリン粒剤 <b>4A</b> 【ウンカ類 3kg/10a 7日/3回】</li> <li>・スタークル豆つぶ <b>4A</b> 【ウンカ類 250~500g/10a 7日/3回】</li> <li>・スタークル粉剤DL、アルバリン粉剤DL <b>4A</b> 【ウンカ類 3kg/10a 7日/3回】</li> <li>・スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤 <b>4A</b> 【ウンカ類 3,000倍 7日/3回】</li> <li>・トレボン粒剤 <b>3A</b> 【ウンカ類 2~3kg/10a 21日/3回】</li> <li>・パダントレボン粒剤 <b>劇 3A 14</b> 【ウンカ類 3kg/10a 30日/3回】</li> <li>・トレボン粉剤DL <b>3A</b> 【ウンカ類 3~4kg/10a 7日/3回】</li> <li>・トレボン乳剤 <b>3A</b> 【ウンカ類 1,000~2,000倍 14日/3回】</li> <li>・アプロードパダン粒剤 <b>劇 14 16</b> 【ウンカ類幼虫 3~4kg/10a 30日/4回】</li> <li>・パダンバッサ粒剤 <b>劇 1A 14</b> 【ウンカ類 3~4kg/10a 30日/5回】</li> </ul> | <p>1 セジロウンカ、トビイロウンカとも国内では越冬できず、中国大陸からの飛来害虫である。6月下旬~7月中旬の梅雨時期に飛来することが多い。</p> <p>2 早期防除が大切なので発生予察情報に注意し、早期発見に努める。</p> <p>3 セジロウンカの多発時には7月中旬~8月上旬に1~2回本田防除が必要である。8月下旬以降は水田から移出することが多く被害は少なくなる。</p> <p>4 トビイロウンカの多発時には8月上旬~9月中旬に1~2回本田防除が必要である。</p> <p>5 散布は株元まで十分に薬剤が行き渡るように行う。</p> <p>6 投げ込み剤は、藻類やウキクサが多発している水田では薬剤の拡散が妨げられるので使用しない。</p> <p>7 プリンズ粒剤はセジロウンカに対して、効果が低下しているとの報告があるので注意する。</p> <p>8 近年、中国大陸から薬剤抵抗性個体群が飛来して問題になっている。</p> |

注) オーケストラのIRACコードは現在申請中で未定である

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名                          | 防除方法   | 注意事項   |
|-------------------------------|--|--|
| ニカメイガイ<br>(ニカメイチュウ)           | 1 早植えを避ける。<br>2 チッソ質肥料の過用を避ける。<br>3 老熟幼虫がおもに被害わら内で越冬するので、冬期にわらの処分をする。<br>4 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>5 発生が多い場合には、発蛾最盛期からその後7日頃までに下記のいずれかの薬剤を散布する。<br>・パダン粒剤4 劇 1 4 【3~4kg/10a 30日/6回】<br>・パダンSG水溶剤 劇 1 4 【1,500倍 21日/6回】<br>・トレボン粒剤 3 A 【第1世代 3kg/10a 21日/3回】 | 1 発蛾最盛期<br>越冬世代成虫:6月下旬~7月上旬<br>第1世代成虫:8月下旬~9月上旬<br>2 発生が長引いたり、多発する年には本田散布7~10日後にさらに反復散布する。<br>3 中山間地帯など田植えの特に早い地域では、発蛾最盛期が早くなるので防除時期を早める。<br>4 有機リン剤抵抗性が一部地域で発生しているので注意する。 |
| イモネツジトセムセシリ<br>(チイモネツジトセムセシリ) | 1 チッソ質肥料の過用を避ける。<br>2 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>3 発生が見られたら下記の薬剤を幼虫発生期(7月下旬~8月上旬)に散布する。<br>・パダン粒剤4 劇 1 4 【3~4kg/10a 30日/6回】<br>・パダンSG水溶剤 劇 1 4 【1,500倍 21日/6回】   | 1 年3~4回発生する。暖冬の年に発生が多い。<br>2 若齢期防除に努める。  |
| コブノメイガ                        | 1 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>2 発生が多い場合は下記の薬剤を散布する。<br>・パダン粒剤4 劇 1 4 【3~4kg/10a 30日/6回】<br>・パダンSG水溶剤 劇 1 4 【1,500倍 21日/6回】<br>・トレボン乳剤 3 A 【1,000倍 14日/3回】   | 1 セジロウンカ、トビイロウンカと同様、毎年夏に中国大陸から飛来するため、年による発生量の変動が大きい。<br>2 成虫発生時期<br>第1回成虫:5月末~6月上中旬<br>第2回成虫:6月下旬~7月中旬<br>第3回成虫:8月下旬~9月上旬<br>3 被害が多いのは第2世代幼虫の7月末~8月上旬及び第3世代幼虫の9月上~中旬。      |

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2:粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3:異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名          | 防除方法   | 注意事項  |
|---------------|--|---|
| フタイオネビアコオヤムガシ | 1 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>2 発生が多い場合には下記の薬剤を散布する。<br>・MR. ジョーカーEW <b>3A</b> 【2,000倍 14日/2回】<br>・パダン粒剤4 <b>劇 1 4</b> 【3~4kg/10a 30日/6回】   | 1 密植、過繁茂でチッソの効いた高湿度の水田に多発する。<br>2 幼虫は緑色のイモムシでイネの葉上で不規則に食害し、イネの見た目がボロボロになる。<br>3 終齢幼虫はイネの葉を2~3折りに折りたたんで苞を作り、中で蛹になる。<br>4 苞は切り離され水面に浮かび流れて行くこともあり、蛹で越冬する。 |
| 斑点米カメムシ類      | 1 ほ場周辺の畦畔や休耕田の雑草を刈り取る。<br>2 畦畔にグランドカバープランツを植栽することで、イネ科雑草を減らす。<br>3 下記の薬剤を出穂期に根元まで届くように散布する。<br>・トレボン乳剤 <b>3A</b> 【カメムシ類 2,000倍 14日/3回】<br>・スミチオン乳剤 <b>1B</b> 【カメムシ類 1,000倍 21日/2回】<br>・スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤 <b>4A</b> 【カメムシ類 2,000倍 7日/3回】<br>・スタークル粒剤、アルバリン粒剤 <b>4A</b> 【カメムシ類 3kg/10a 7日/3回】<br>・スタークル豆つぶ <b>4A</b> 【カメムシ類 250g/10a 7日/3回】<br>・キラップ粒剤 <b>2B</b> 【カメムシ類 3kg/10a たん水散布 14日/2回】<br>・ダントツ粒剤 <b>4A</b> 【カメムシ類 3~4kg/10a 7日/3回】 | 1 畦畔のイネ科雑草から飛来してくる。<br>2 薬剤散布は穂揃期（出穂すべき穂のうち7割から8割が出穂している時期）に行います。発生が多い時は乳熟初期（出穂後10日頃）にも散布します。   |
| イネクロカメムシ      | 1 下記の薬剤を発生初期（7月上旬~8月下旬）に散布する。<br>・トレボン乳剤 <b>3A</b> 【カメムシ類 2,000倍 14日/3回】<br>・スミチオン乳剤 <b>1B</b> 【カメムシ類 1,000倍 21日/2回】<br>・スタークル粒剤、アルバリン粒剤 <b>4A</b> 【カメムシ類 3kg/10a 7日/3回】<br>・ダントツ粒剤 <b>4A</b> 【カメムシ類 3~4kg/10a 7日/3回】  |   |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合がありますので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合がありますので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名                 | 防除方法   | 注意事項   |
|----------------------|--|--|
| イナゴ類                 | 1 本虫に登録のある防除薬剤を育苗箱施用する。<br>(詳しくは箱施用剤適用病害虫一覧表のページ5-4~5を参照)<br>2 発生が多い場合には下記の薬剤を施用する。<br>・トレボン乳剤 <b>3A</b> 【1,000~2,000倍 14日/3回】   | 1 幼虫は畦畔等のイネ科雑草を食害した後、本田に移動して水稲を加害する。そのため若齢幼虫期に畦畔への散布及び、本田への額縁散布を行うと効果が高い。<br>2 畦畔等の雑草を刈り取る。  |
| スクミノン(クジミヤリン)ボゴタガニイシ | 1 稲刈り後にロータリーによる水田耕起(耕うんを浅く、ロータリー回転を速く)を行い、貝の密度を下げる。<br>2 水田や水路の成貝を拾い取るとともに、卵塊を水中に落とす。また、用水路からの侵入を防ぐため、取水口や排水口に金網(網目5mm以下)を設置する。<br>3 行動を抑制するため水深4cm以下の浅水管理を行う。<br>4 殺貝のため下記の薬剤を田植直後に散布する。<br>・スクミノン <b>■</b> 【1~4kg/10a 60日/2回】<br>・スクミンペイト3 <b>■</b> 【2~4kg/10a 発生時/ー】<br>・ジャンボたにしくん <b>■</b> 【1~2kg/10a 60日/2回】<br>・キタジンP粒剤 <b>6</b> 【3~5kg/10a 本田初期/2回】<br>5 食害防止を目的として水稲移植直後に下記の薬剤を散粒する。<br>・バダン粒剤4 <b>劇 14</b> 【4kg/10a 30日/6回】 | 1 田植直後(約20日間まで)の小さな苗のみを食害する。<br>2 スクミノンはたん水状態(3~5cm)で均一に散布。散布後7日間はたん水状態にし、落水やかけ流しをしない。また、水田以外に使用しない。<br>3 冬期に水田や水路に水をためない。<br>4 キタジンP粒剤は散布により稈長が短くなることがあるが収量への影響はない。 |
| イネシオンセガレチユウ          | 1 種子消毒を下記のいずれかの方法で行う。<br>(1) 温湯浸漬法<br>乾燥もみを60℃の温湯に10分間浸した後、直ちに冷水で冷やす。<br>(2) 薬液法<br>種子を薬液に浸漬する。種子消毒のページ5-2を参照。<br>2 出穂期から開花期に下記の薬剤を散布する。<br>・スミチオン乳剤 <b>1B</b> 【1,000倍 21日/2回】   | 1 被害もみ・もみがらが伝染源となる。<br>2 イネのほか、あわ、エノコログサなどにも発生する。<br>3 薬液法による種子消毒の際に殺菌剤と混用するときには、殺菌剤は低濃度長時間浸漬とする。  |

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。



主な登録農薬一覧表（本田施用剤）

1 殺菌剤

| 農薬名                          | 適用病害 |     |        |        |        |        |       |       | 使用基準                                     |
|------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
|                              | いもち病 | 紋枯病 | 白葉枯病   | もみ枯細菌病 | ごま葉枯病  | 内えい褐変病 | 稲こうじ病 | 小粒菌核病 |  |
| オリゼメート粒剤 <b>P 2</b>          | ○    |     | ○<br>※ | ○<br>※ | 穂      |        |       |       | 葉いもち：初発10日前～初発時<br>他：出穂3～4週間前（収穫14日前）／2回 |
| カスミン液剤 <b>2 4</b>            | ○    |     |        |        |        |        |       |       | 穂揃期まで／2回                                 |
| キタジンP粒剤 <b>6</b>             | ○    | ○   |        |        |        |        |       | ○     | 葉いもち：初発7日前～初発時<br>他：出穂7～20日前／2回          |
| コラトップ粒剤5 <b>1 6. 1</b>       | ○    |     |        | ○      |        |        |       |       | 葉いもち：初発10日前～初発時<br>他：出穂30～5日前／2回         |
| ゴウケツ粒剤、サンプラス粒剤 <b>1 6. 3</b> | ○    |     |        | ○      |        |        |       |       | 出穂5日前（収穫30日前）／1回                         |
| バリダシン液剤5 <b>U 1 8</b>        |      | ○   |        | ○      |        |        |       |       | 14日／5回                                   |
| フジワン粒剤 <b>6</b>              | ○    |     |        |        |        |        |       | ○ ○   | 葉いもち：初発7～10日前<br>他：出穂10～30日前（収穫30日前）／2回  |
| ブラシフロアブル <b>U 1 4 1 6. 1</b> | ○    |     |        | ○      | ○<br>穂 | ○      | ○     |       | 7日／2回                                    |
| モンカット粒剤 <b>7</b>             |      | ○   |        |        |        |        |       |       | 出穂30～10日前（収穫14日前）／3回                     |
| モンガリット粒剤 <b>3</b>            |      | ○   |        |        | 穂      |        | ○     |       | 45日／2回                                   |
| リンバー粒剤 <b>7</b>              |      | ○   |        |        |        |        |       |       | 30日／2回                                   |
| ルーチン粒剤 <b>P 3</b>            | ○    |     | ○      |        | 穂      |        |       |       | 30日／2回                                   |

(1)適用病害について ○：登録あり 穂：穂枯れ(ごま葉枯病菌)に登録あり ※：移植活着後も使用可

(2)使用基準の使用回数は、本田にて使用できる回数

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2:粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3:異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

2 殺虫剤

| 農薬名         | RACコード | 適用害虫 |                       |        |                     |                     |       |      |          |          |        | 使用基準 |          |                       |                   |
|-------------|--------|------|-----------------------|--------|---------------------|---------------------|-------|------|----------|----------|--------|------|----------|-----------------------|-------------------|
|             |        | ウンカ類 | ツマグロヨコバイ<br>(ニカメイチュウ) | コブノメイガ | イチモンジセリ<br>(イネツトムシ) | フタオビコヤガ<br>(イネアオムシ) | カメムシ類 | イナゴ類 | イネミズゾウムシ | イネドロオウムシ | イネゾウムシ |      | イネセンガレセウ | スクミリンゴガイ<br>(ジャンボタニシ) |                   |
| アプロード水和剤    | 16     | 幼    | 幼                     |        |                     |                     |       |      |          |          |        |      |          |                       | 7日/4回             |
| エクシード粉剤DL   | 4C     | ○    | ○                     |        |                     |                     |       | ○    |          |          |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| エクシードフロアブル  |        | ○    | ○                     |        |                     |                     |       | ○    | ○        |          |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| エミリアフロアブル   | 4F     | ○    | ○                     |        |                     |                     |       | ○    |          |          |        |      |          |                       | 7日/2回             |
| オーケストラ粉剤DL  | ■      | 幼    | 幼                     |        |                     |                     |       |      |          |          |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| オーケストラフロアブル |        | 幼    | 幼                     |        |                     |                     |       |      |          |          |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| キタジンP粒剤     | FRAC 6 |      |                       |        |                     |                     |       |      |          |          |        | ○    |          |                       | 本田初期/2回           |
| キラップ粒剤      | 2B     | ○    |                       |        |                     |                     |       | ○    |          |          |        |      |          |                       | 14日/2回            |
| ジャンボたにくん    | ■      |      |                       |        |                     |                     |       |      |          |          |        | ○    |          |                       | 60日/2回            |
| スタークル粉剤DL   |        | ○    | ○                     | ○      |                     |                     |       | ○    | ○        | ○        |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| スタークル粒剤     | 4A     | ○    | ○                     | ○      |                     |                     |       | ○    |          | ○        | ○      |      |          |                       | 7日/3回             |
| アルバリン粒剤     |        | ○    | ○                     | ○      |                     |                     |       | ○    |          | ○        | ○      |      |          |                       | 7日/3回             |
| スタークル豆つぶ    |        | ○    | ○                     |        |                     |                     |       | ○    |          |          |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| スクミノン       | ■      |      |                       |        |                     |                     |       |      |          |          |        | ○    |          |                       | 60日/2回            |
| スクミンベイト3    | ■      |      |                       |        |                     |                     |       |      |          |          |        | ○    |          |                       | 発生時/ー             |
| スミチオン乳剤     | 1B     | ヒ    |                       | 1,2    | ○                   | ○                   | ○     |      |          | ○        |        | ○    |          |                       | 21日/2回            |
| ダントツ粒剤      | 4A     | ○    | ○                     | ○      |                     |                     |       | ○    |          |          |        |      |          |                       | 7日/3回             |
| トレボン乳剤      |        | ○    | ○                     |        | ○                   |                     |       | ○    | ○        | ○        | ○      |      |          |                       | 14日/3回            |
| トレボン粒剤      | 3A     | ○    | ○                     | 1      |                     |                     |       | ○    | ○        | ○        | ○      |      |          |                       | 21日/3回            |
| なげこみトレボン    |        | ○    | ○                     | 1      |                     |                     |       | ○    | ○        | ○        |        |      |          |                       | 5葉期以降<br>(21日)/3回 |
| パダン粒剤4 劇    |        |      |                       | ○      | ○                   | ○                   | ○     |      |          |          |        |      | 食        |                       | 30日/6回            |
| パダンSG水溶剤 劇  | 14     |      |                       | ○      | ○                   | ○                   | ○     |      |          |          |        |      |          |                       | 21日/6回            |
| パッサ乳剤 劇     | 1A     | ○    | ○                     |        |                     |                     |       |      |          |          |        |      |          |                       | 7日/5回             |
| MR. ジョーカーEW | 3A     | ○    | ○                     |        | ○                   |                     | ○     | ○    | ○        |          |        |      |          |                       | 14日/2回            |

- (1) 適用害虫について： ○…成・幼虫ともに登録あり  
 幼…幼虫に登録あり 食…食害防止  
 ヒ…ヒメトビウンカに登録あり  
 1…ニカメイチュウ第1世代に登録あり  
 2…ニカメイチュウ第2世代に登録あり
- (2) 使用基準の使用回数は、本田にて使用できる回数
- (3) オーケストラ（ベンズピリモキサン）のIRACコードは現在申請中で未定のため ■ としている

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。  
 注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。  
 注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

3 混合剤（殺菌・殺菌剤、殺虫・殺虫剤）

| 農薬名          | RACコード | 適用病害虫 |     |      |          |         |        |                     |                     |       |      |          | 使用基準 |                       |                              |
|--------------|--------|-------|-----|------|----------|---------|--------|---------------------|---------------------|-------|------|----------|------|-----------------------|------------------------------|
|              |        | いもち病  | 紋枯病 | ウンカ類 | ツマグロヨコバイ | (ニカメイガ) | コブノメイガ | イチモンジセリ<br>(イネツトムシ) | フタオビコヤガ<br>(イネアオムシ) | カメムシ類 | イナゴ類 | イネミズゾウムシ |      | イネドロオイムシ<br>(ジヤンボタニシ) |                              |
| フジワンモンカット粒剤  | 6 7    | ○     | ○   |      |          |         |        |                     |                     |       |      |          |      |                       | 出穂30～10日前<br>(収穫30日前)<br>／2回 |
| コラトップリンパー粒剤  | 16.1 7 | ○     | ○   |      |          |         |        |                     |                     |       |      |          |      |                       | 出穂30～5日前<br>／2回              |
| アプロードパダン粒剤 劇 | 14 16  |       |     | 幼    |          | ○       | ○      | ○                   |                     |       |      |          |      |                       | 30日／4回                       |
| パダントレボン粒剤L 劇 | 3A 14  |       |     | ○    | ○        | ○       | ○      |                     |                     |       |      | ○        | ○    |                       | 30日／3回                       |
| パダンパッサ粒剤 劇   | 14 1A  |       |     | ○    | ○        | ○       | ○      | ○                   |                     |       |      | ○        | ○    | 食                     | 30日／5回                       |

4 混合剤（殺菌・殺虫剤）

| 農薬名              | RACコード   | 適用病害虫 |     |        |        |       |       |      |          |         |        |                     | 使用基準 |                     |       |      |          |
|------------------|----------|-------|-----|--------|--------|-------|-------|------|----------|---------|--------|---------------------|------|---------------------|-------|------|----------|
|                  |          | いもち病  | 紋枯病 | もみ枯細菌病 | 内えい褐変病 | ごま葉枯病 | 稲こうじ病 | ウンカ類 | ツマグロヨコバイ | (ニカメイガ) | コブノメイガ | イチモンジセリ<br>(イネツトムシ) |      | フタオビコヤガ<br>(イネアオムシ) | カメムシ類 | イナゴ類 | イネミズゾウムシ |
| イモチエーススタークル粒剤    | 4A 11    | ○     | ○   |        |        | 穂     |       | ○    | ○        |         |        |                     | ○    | ○                   |       |      | 35日／1回   |
| パダンパッサオリゼメート粒剤 劇 | 14 1A P2 | ○     |     | ○      |        |       |       | ○    | ○        | ○       | ○      |                     |      |                     | ○     | ○    | 30日／2回   |

- (1) 適用病害について：○…登録あり 穂…ごま葉枯病菌による穂枯れに登録あり
- (2) 適用害虫について：○…成・幼虫ともに登録あり 幼…幼虫に登録あり  
1…ニカメイチュウ第1世代に登録あり 食…食害防止
- (3) 使用基準の使用回数は、本田にて使用できる回数

注1: 同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。  
 注2: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。  
 注3: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。